



**UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
ESCOLA DE ENGENHARIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO**

# **Memorial**

**João Carlos C. B. Soares de Mello**

# Sumário

|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. Introdução .....</b>                     | <b>2</b>  |
| <b>2. Os tempos pré-universitários.....</b>    | <b>3</b>  |
| <b>3. Graduação e a monitoria.....</b>         | <b>4</b>  |
| <b>4. Os primeiros tempos de formado .....</b> | <b>5</b>  |
| <b>5. A chefia do GMA.....</b>                 | <b>8</b>  |
| <b>6. A COSEAC.....</b>                        | <b>12</b> |
| <b>7. Travessia do deserto.....</b>            | <b>16</b> |
| <b>8. A consolidação .....</b>                 | <b>18</b> |
| 8.1 Engevista .....                            | 18        |
| 8.2 Pesquisa .....                             | 19        |
| 8.3 Avaliação de cursos de graduação .....     | 20        |
| <b>9. Tempos modernos .....</b>                | <b>21</b> |
| <b>10. Bases de dados .....</b>                | <b>23</b> |
| <b>11. Agradecimentos .....</b>                | <b>24</b> |
| <b>Anexos.....</b>                             | <b>25</b> |

## 1. Introdução

Tendo passado os últimos anos tentando escrever de forma impessoal e, preferencialmente, em inglês, parece estranho ter que falar de mim mesmo e em português. Mas é isso que tem que ser feito e, por muito estranho que pareça, é o que tentarei fazer.

As regras da UFF para chegar a titular usam uma pontuação dividida em 3 grupos. As denominações dos grupos nem sempre correspondem perfeitamente às atividades neles incluídas. Por exemplo, participação em congressos é considerado extensão, enquanto coordenação de curso é ensino. Os documentos apresentados seguem escrupulosamente essa divisão e só são pleiteados pontos para os quais há documentação comprobatória. No entanto, neste memorial descritivo tentarei fazer de forma diferente. Não me preocupo tanto com as comprovações, já que algumas atividades foram há muito tempo e devo relatá-las para dar uma ideia da minha trajetória acadêmica. Em vez de divisão por tipo de atividade, tentarei, sempre que possível, ater-me à cronologia. O sempre que possível é que a duração de algumas atividades é muita longa e há as que as permeiam, não sendo possível nesses casos manter uma cronologia pura.

Não pretendo me ater apenas à pesquisa, embora muitos considerem que ela é a única parte relevante em um concurso de titular. É evidente que não pretendo diminuir a importância da pesquisa na Universidade, ainda mais sendo eu Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq, nível 1C. Mas, por um lado, a Universidade não é só pesquisa e só muito tarde entrei nela. Na verdade, pode-se considerar que fiz uma carreira “ao contrário”: sendo chefe de departamento e coordenador e só depois fazendo doutorado. Por outro lado, a pesquisa está amplamente visível no Lattes e nas páginas resumo das bases como SCOPUS, Web of Science e Google Acadêmico, que anexo ao final deste memorial. Certamente comentarei sobre as atividades de pesquisa, mas não restringir-me-ei a elas. De forma cronológica, discorrerei sobre as atividades de ensino e, principalmente, administrativas. Mencionarei também aspectos do que fiz antes da Universidade e que foram importantes para a minha carreira. No próximo item, tratarei exatamente dessa formação pré-universitária: A instrução primária e o liceu, como se dizia à época em Portugal.

## 2. Os tempos pré-universitários

Iniciei os meus estudos em um, até recentemente, quase desconhecido colegiado particular de classe média: “O Lar da Criança”. Digo até recentemente porque tal colégio ganhou súbita notoriedade por ter sido onde estudou o atual presidente da República Portuguesa. Enfim, simples curiosidade.

Além dessa curiosidade, pouco mais há a referir sobre esse período da “Instrução Primária”. Uma outra curiosidade ocorreu quando tinha cerca de 8 anos: na aula de português, tínhamos que fazer uma poesia sobre o Natal. Fiz com algum enfado e não pensei mais no assunto até uns dias depois ao ver a minha família muito animada porque eu tinha ficado em segundo lugar no Concurso Nacional de Poesia Infantil. Nem sabia que tinha concorrido. Se podia ser vislumbrada uma carreira ligada às letras, o futuro (e a redação deste memorial) encarregar-se-iam de mostrar que esse episódio tinha sido totalmente fortuito.

Após o término da “instrução primária”, tentei fazer o “Liceu” em um dos mais prestigiados colégios particulares de Lisboa: o São João de Brito. Felizmente não consegui e acabei por entrar no então menos prestigiado Colégio Valsassina. No ano em que entrei no “liceu”, este deixou de existir, sendo os seus 7 anos substituídos por uma nova estrutura dividida em 3 ciclos, o último dos quais composto de 2 anos que eram na prática uma introdução ao curso superior escolhido. Devo grande parte da minha formação a essa estrutura. Fui dos poucos a ter cursado ensino dessa forma e que seria logo desfeita pela revolução de 1974. Durante os 7 anos de estudo, destaco a formação em matemática dada durante todo o tempo pelo mesmo professor. Além da matemática tradicional, estudava-se Teoria dos Conjuntos, Matemática Financeira, Lógica Simbólica e Cálculo Proposicional, Cálculo Diferencial, Construção Axiomática da Geometria, Geometria Descritiva, Programação Linear e Estruturas Algébricas. Esta formação viria a mostrar o seu valor anos mais tarde ao fazer mestrado em Matemática.

Além da matemática, sempre me considerei privilegiado pela formação em Francês, obtida nos dois primeiros anos, e em Política, obtida nos dois últimos. Embora na época não me tenha apercebido, viria a verificar mais tarde que a formação em Física também tinha sido muito boa.

Além da formação acadêmica, vale a pena referenciar alguns dos meus interesses da época: era apaixonado por competições, em especial automobilismo. Adorava inventar formas diferentes de fazer as classificações das diversas competições, testando de forma empírica o que mais tarde viria a saber serem propriedades dos rankings. Também me interessava muito por transportes, especialmente aéreo e ferroviário. Encarava esses interesses como meros passatempos, sem suspeitar que muitos anos depois o conhecimento informal obtido seria fundamental nos meus primeiros artigos de pesquisa, chegando a ser explicitamente elogiado por um *referee* de um artigo sobre transporte aéreo e por outro *referee* de um artigo sobre o campeonato de Fórmula 1.

Cerca um ano antes de terminar os estudos no Colégio Valsassina, Portugal foi sacudido pela “Revolução dos Cravos” de 25 de abril de 1974. A instabilidade dessa época levou a minha família a vir para o Rio de Janeiro em dezembro de 1975. O vestibular era em janeiro de 1976 e a estrutura de ensino no Brasil era completamente diferente da de Portugal. Filosofia, Mineralogia, e grande parte da Matemática que tinha estudado estavam ausentes do vestibular. História e Geografia não via há mais de 2 anos, e com enfoque diferente. Curiosamente, OSPB não foi tão complicado graças à boa formação em Política. Mas, os pontos obtidos em Matemática e, principalmente, Francês e Física garantiram a aprovação para o curso de Engenharia Mecânica na Universidade Federal Fluminense.

### 3. Graduação e a monitoria

Na graduação, comecei por levar um choque em Cálculo I. Já tendo estudado grande parte da matéria em Portugal, acabei não me dedicando o suficiente e não me apercebi que a estrutura teórica a que estava acostumado era substituída pelo primado do cálculo braçal. O resultado foi ter feito exame final, o primeiro dos 4 que fiz ao longo do curso. E isso em uma das disciplinas em que devia ser mais forte. Os conhecimentos que tinha de estruturas algébricas e de Geometria Descritiva garantiram-me nota 10 nessas duas disciplinas e me deram vontade de fazer monitoria de Geometria Descritiva. Mas a monitoria só abria mais de 6 meses depois do final do primeiro período e, entretanto, cursei Cálculo II. Esta disciplina tinha um enfoque muito mais próximo do que eu tinha me acostumado em Portugal.

No começo de 1977, inscrevi-me no concurso para monitor de Geometria Descritiva. Durante as férias, junto com um colega, cheguei a escrever uma apostila sobre esse assunto. E foi então que se fez presente o fenômeno que mais influi as carreiras e a vida em geral: o acaso. O concurso de monitoria para Geometria Descritiva foi adiado. Decidi então fazer o concurso em outro departamento, para Cálculo II, apenas com o objetivo de treinar para o de Geometria Descritiva, que era o meu objetivo. Acontece que fiquei em primeiro lugar no concurso de Cálculo II. A acolhida que tive pelo corpo docente do departamento de Matemática Aplicada fez com que desistisse da Geometria Descritiva e, na prática, iniciasse carreira no departamento de Matemática Aplicada. O exercício da monitoria muitas vezes levava-me a descurar das disciplinas do curso de Engenharia Mecânica. Além disso, sentia-me frustrado com as disciplinas profissionais onde os professores pareciam ignorar toda a nossa forte formação básica. Acabei por me dedicar mais ao Cálculo II e às Equações Diferenciais que à Resistência dos Materiais, Máquinas Operatrizes, Elementos de Máquinas... As exceções ficavam por conta das disciplinas da área térmica.

A minha dedicação à monitoria, onde as atividades que realizava extrapolavam em muito as funções de um monitor, foram recompensadas pela atribuição de uma segunda bolsa, esta de iniciação científica. À época, esse procedimento era legal e o chefe de departamento foi bem claro que não esperava atividades de pesquisa da minha parte: a bolsa era uma premiação pelo meu desempenho como monitor. Mesmo assim, senti-me na obrigação de fazer algo e cheguei a desenvolver um trabalho, muito ingênuo, em que generalizava a equação diferencial de Bernoulli. Sem a adequada orientação, nunca cheguei a divulgar esse trabalho. Talvez como forma de compensação por não me ser exigida pesquisa, quase todo o valor da bolsa era gasto em livros de matemática aplicada, geometria diferencial, topologia e filosofia matemática. A formação que tive na monitoria, seja pela atuação, pela orientação do professor de Cálculo II ou pela leitura de vários livros, foi muito mais importante do que a que viria a ter no mestrado. Talvez a formação do doutorado se aproxime da que tive nessa época, mas certamente não a suplanta. O entusiasmo na monitoria fez crescer em mim o desejo de ser professor do departamento de Matemática Aplicada e o sonho de um dia vir a chefiar esse departamento. O objetivo e o sonho viriam a ser alcançados, mas, para isso, tive que tomar a decisão de me dedicar fortemente às disciplinas profissionais da Engenharia Mecânica. A formatura ocorreu em época de grande recessão e, embora à época houvesse contratação de graduados mesmo sem concurso nas universidades federais, não havia nenhuma perspectiva quando terminei o curso. O mestrado em Matemática na UFF estava mal conceituado e não oferecia bolsas, pelo que se impunha uma alternativa financeira. Fui então convidado pelo professor de Construção de Máquinas a fazer mestrado em Engenharia Mecânica com bolsa da CNEN. Estava resolvida a situação financeira e não precisaria procurar emprego de engenheiro que, de qualquer forma, seria muito difícil de conseguir.

## 4. Os primeiros tempos de formado

Em julho de 1981, tinha acabado a graduação em Engenharia Mecânica e preparava-me para começar um mestrado em Matemática Aplicada na UFF e outro em Engenharia Mecânica na PUC-Rio. A expectativa era grande para voltar a ter aulas formais dos assuntos que mais gostava: Matemática Aplicada na UFF e Termociências na PUC. Nos dois casos, a primeira impressão foi de desilusão. Na matemática porque, pelo fato de ser formado em engenharia, obrigaram-me a fazer um nivelamento. Não teria nada contra se não fosse o fato de o nivelamento ser em matemática pura: Álgebra e Análise Real. Construção axiomática dos números reais parecia-me muito sem sentido e tive realmente vontade de largar tudo quando tive que demonstrar que 1 é diferente de zero. Sobrevivi para entrar no mestrado de verdade, mas esses seis meses perdidos poderiam ter tido consequências sérias: O curso foi descredenciado pela CAPES. Felizmente, isso só ocorreu poucos dias depois de a minha matrícula no mestrado ter sido homologada e consequentemente o meu diploma, por questão de poucos dias, veio a ter valor.

Já na PUC, as questões eram outras. Matérias como Cálculo Avançado não acrescentavam nada. Em outras matérias, parecia que docentes e discentes tinham prazer em mostrar como “esses caras vindos da fraca UFF eram inferiores”. Até hoje não me sinto muito à vontade quando tenho que ir à PUC. Duas matérias acabaram sendo muito úteis: Cálculo das Variações e Introdução aos Sistemas de Potência Nucleares. Essas duas compensaram todas as desilusões. Uma delas, Cálculo das Variações, ainda é a base de parte da pesquisa que faço atualmente.

Em julho de 1982, de forma mais ou menos coincidente com o fim das matérias na PUC, fui contratado como professor visitante no CEFET. Visitante na época era diferente do que é hoje e correspondia, grosso modo, ao atual professor substituto. Ao mesmo tempo na UFF, foi me designada uma turma de Equações Diferenciais, sem pagamento. Era a chamada “Prática Docente Supervisionada” para os alunos de mestrado. A “supervisão” era inexistente. O professor oficialmente designado disse que eu sabia mais do assunto que ele (sem falsa modéstia, era verdade) e me deixaria como se fosse professor efetivo da turma. Um semestre depois seria contratado, também como visitante, no Departamento de Matemática Aplicada da UFF. Os dois contratos eram de 20h, mas, rapidamente, ficou evidente que não dava para dividir o tempo entre Niterói, Maracanã e Gávea. Na PUC, tentava fazer uma dissertação sobre Métodos Variacionais em Condução de Calor (vale lembrar que os Elementos Finitos ainda eram uma novidade quase exótica) mas à qual cada vez dedicava menos esforço. As matérias do mestrado em Matemática foram se arrastando e só viria a defender a dissertação em janeiro de 1987, 5 anos após a admissão no mestrado. Acabei usando parte dos estudos que tinha feito em Cálculo das Variações na PUC para calcular o número de Biot em um cilindro com convecção lateral, temperatura prescrita numa base e isolamento térmico na outra, usando o método de Ritz. Calculei também a distribuição de temperatura em uma cardioide com fonte interna de calor uniforme, usando o método de Kantorovich. Esse método me empolgava muito porque permitia juntar a flexibilidade das soluções aproximadas com alguma resolução analítica de equações diferenciais, que era o meu forte. Mostrei que, fazendo uma divisão radial da cardioide, em cada segmento a distribuição de temperatura se assemelhava à de uma haste fina com temperatura prescrita nas duas extremidades, fonte interna de calor uniforme, com um pequeno coeficiente de correção. Até hoje estou convencido que os resultados, para a época, eram interessantes. Infelizmente não havia no mestrado cultura de publicação e, além disso, o estilo de escrita da dissertação estava muito fora dos padrões para publicação. Como resultado, não houve qualquer publicação dos resultados obtidos. Mas o trabalho desenvolvido viria a se mostrar útil posteriormente. Usei, nos dois problemas, funções aproximantes quadráticas. O conhecimento e o treino com esses aproximantes viriam a ser usados 15 anos mais tarde na primeira parte da minha tese de doutorado.

Mas esses anos, apesar da conclusão do mestrado, estavam longe de ter as atividades de pesquisa como prioridade. A prioridade absoluta era a consolidação como professor na UFF e no CEFET.

Preferia a UFF, mas não me dava ao luxo de escolher. E, naquela época e naquelas instituições, a consolidação passava por extrema dedicação ao ensino e um pouco à administração.

Embora prefira fazer relatos cronologicamente, aqui sou obrigado a largar essa abordagem. Para evitar excesso de confusão abordarei primeiro as atividades no CEFET e depois as desenvolvidas na UFF.

No CEFET, entrei para lecionar Sistemas Fluidomecânicos e Sistemas Térmicos I. Inicialmente, a experiência não foi das melhores e, provisoriamente, fiquei com 3 turmas de Cálculo, durante um semestre. No semestre seguinte, me deram uma missão impossível: colocar para funcionar um velho laboratório de acionamentos hidráulicos. Eu, que sou conhecido por ter duas mãos esquerdas, tinha que colocar máquinas velhas para funcionar! Enfim, necessidade imperava e fui fazendo o meu melhor. Entre falta de tomadas, camisas com esguicho de óleo e outras peripécias, lá fui colocando as coisas em funcionamento. Desse período, há dois episódios que valem a pena. O primeiro era uma bomba que cavitava quando diminuía a altura de sucção e parava de cavitatar quando aumentava. Quando já começava a duvidar da teoria aprendida em Máquinas Hidráulicas, acabei por descobrir o motivo, mas só ao fim de alguns dias: ao diminuir a altura, um tubo de plástico dava voltas e, em vez de entrar só óleo na sucção, parte do tubo fica de fora e entrava metade óleo e metade ar. Mostrou-me a diferença entre sala de aula com giz e equipamentos de verdade.

O outro episódio foi mais impactante em termos de carreira. Na metade do semestre, houve uma cobrança generalizada por resultados no CEFET, devido à entrada de novos diretores. O novo chefe de departamento, querendo mostrar serviço, mandou-me um memorando bastante ríspido perguntando o que é que faltava para o laboratório funcionar, já que eu tinha sido encarregado dele havia três meses. Eu, que já tinha perguntado várias vezes o que era para fazer quando o laboratório estivesse pronto, respondi com uma só palavra: alunos. Soube depois que o chefe de departamento não ficou em situação muito boa após essa resposta. Mas foi obrigado a organizar, às pressas, no meio do semestre uma turma de laboratório. Acionamentos Hidráulicos acabou ficando como laboratório de Sistemas Fluidomecânicos. Os alunos eram divididos em várias pequenas turmas e atuei nesse laboratório entre 1983 e começo de 1988 quando tiveram que arranjar turmas para um professor novo. Durante esse período, fui enquadrado na carreira do magistério através de um concurso interno. Também acabei instalando um equipamento para medir perda de carga em tubulações e traçar a curva de uma bomba. Fui tirado desse laboratório no auge do seu funcionamento. Estava agora em uma posição superior à pessoa a quem tinha dito que o que faltava para o laboratório funcionar eram alunos. Fui “exilado” um semestre no ensino médio, outro em transmissão de calor para elétrica e voltei finalmente à Mecânica em Sistemas Térmicos II. Acabou que aí, em setembro de 1989, obtive o regime de Dedicação Exclusiva na UFF. À época, era complicado consegui-lo já que os concursos eram para 20h e havia fila de espera para aumentar a carga horária. Só consegui nessa data porque tinha sido eleito chefe de departamento na UFF.

Terminado o relato da passagem pelo CEFET, é hora de voltar atrás no tempo e retomar a carreira na UFF. Mal havia sido contratado como visitante, houve um concurso para professor Auxiliar de Ensino com carga horária de 20h. Apenas uma vaga, mais de cinquenta inscritos e eu nem mestrado tinha. Na prova escrita, tive que dissertar sobre integrais duplas, assunto que eu dominava. Na didática, foram máximos e mínimos de funções de uma variável, assunto da minha predileção. Um dos concorrentes era o meu então orientador no mestrado da PUC. Acabei ficando em sexto lugar, sendo o primeiro dos que eram apenas graduados. O meu orientador ficou em terceiro e minha diferença para ele era inferior aos pontos que ele tinha por ter doutorado. Fui muito parabenizado, mas, na prática, um sexto lugar não valia nada, já que só havia uma vaga. O fator sorte entrou então em ação. O mestrado queria que o meu orientador entrasse para tentar recuperar o credenciamento. Para isso, pressionaram para contratar o segundo colocado e em seguida o terceiro. Surgiu uma vaga e o quarto colocado não quis, entrando o quinto. Quando ia terminar o meu contrato de visitante, fui contratado na minha própria vaga (na época, visitante

gerava vaga). A contratação ocorreu poucos dias antes do concurso perder a validade, quase dois anos após a sua realização. Ao longo desses dois anos, não me comportei como um visitante, antes participando ativamente em decisões departamentais. Baseado na minha experiência como monitor, achava que a área do departamento precisava de mais atenção e tinha sugerido, na elaboração do regimento do departamento, a criação do cargo não remunerado de coordenador de monitoria. Hoje todos os departamentos precisam ter esse coordenador, mas à época, o GMA (sigla do departamento de Matemática Aplicada) foi pioneiro. Assim que assinei o contrato como professor efetivo, o chefe de departamento convidou-me para exercer essa função que, embora tivesse sido criada, estava ainda vaga. Foi das maiores alegrias que tive na carreira acadêmica. Agora como professor, podia influenciar muito na política de formação de monitores, que era o que tinha me levado a ser professor. Além da coordenação de monitoria, fui representante do departamento em colegiados de cursos de graduação e coordenador de algumas disciplinas, como Cálculos V e VI (não eram cálculos adiantados, eram o Cálculo I e II mais suaves, para Arquitetura e Química) e Equações Diferenciais. Também nessa época, ganhei fama injusta de ser contra a pesquisa. Era sim contra os que se diziam pesquisadores só porque tinham um doutorado, mas não apresentavam nada e exigiam diminuição de carga horária. A atuação nos colegiados, na monitoria, nas coordenações de disciplinas e a minha posição contra os falsos pesquisadores fizeram com que o chefe do departamento, que não queria ir ao quarto mandato, achasse que eu era a pessoa indicada para ficar no lugar dele. Fui candidato único e, o que parecia um sonho impossível quando era monitor, concretizar-se-ia.

## 5. A chefia do GMA

Os quase 6 anos que fiquei na chefia do GMA foram um período de grande mudança e coube-me conduzir o departamento por uma transição que tentei ser o mais suave possível. O departamento tinha sido formado como um departamento de engenheiros para dar aula de matemática para Engenharia e áreas afins, com a exclusão da própria matemática. A maior parte dos professores eram apenas graduados e em regime de 20h e até 12 h. Durante a minha gestão, o reitor resolveu transformar a UFF em uma universidade de pesquisa. Quanto a mim, tenho a ideia de que conseguiu destruir uma universidade de ensino sem nunca ter chegado a construir uma de pesquisa, mas isso é opinião pessoal. Foram organizados concursos claramente direcionados para pesquisadores que, devido à crise, eram demitidos de universidade particulares, ou se aposentavam. Por outro lado, parte do departamento queria manter a sua missão original e pressionava para concursos em que os ex-monitores tivessem chance. Devido a minha própria formação, eu simpatizava com esse grupo, mas via que não podia ser feito de forma absoluta. Foram várias negociações internas e externas. Em algumas das funções que tinha exercido antes, como coordenador de disciplina, participava de uma comissão que influía na contratação de professores substitutos (nova denominação do visitante) e já tinha experiência nesse tipo de negociação. O meu grupo de apoio, favorável à filosofia original do departamento, era composto por cerca de um terço dos docentes. Os dois terços restantes, favoráveis a contratar só doutores em dedicação exclusiva, não se entendiam. As divergências entre eles eram maiores do que com quem defendia o *status quo*. Assim era fácil aliar-me alternadamente aos vários grupos para obter maioria para soluções de compromisso. Em um grande concurso, com 10 vagas, foi negociado que seriam 4 para doutores, 4 para graduados e 2 para mestres, todas em dedicação exclusiva e aceitando várias áreas de formação. Houve também um concurso para titular, que não havia há muitos anos e exigiu bastante habilidade de negociação. Embora só com uma vaga, acabou tendo um matemático puro em primeiro lugar, mas com alguns truques burocráticos acabaram entrando mais 2 professores: um doutor em física que tinha sido monitor do departamento junto comigo e um engenheiro com doutorado em matemática que tinha sido meu orientador na frustrada tentativa de conseguir um mestrado em Engenharia Mecânica na PUC. Todos já eram professores do departamento. Aparentemente, o resultado tinha sido bom para todas as vertentes do departamento, pelo menos a curto prazo. A médio prazo, verificou-se que haviam sido contratados alguns doutores prestes a se aposentarem e alguns graduados que viriam a ser bons pesquisadores. Mas, principalmente, entraram alguns que não tinham qualquer compromisso com matemática aplicada ou com as aulas para o curso de Engenharia. Vi que esse grupo acabaria por tomar conta do departamento e tentei fazer uma transição suave que não pude terminar por ter sido chamado a ocupar outro cargo.

Tirando a parte política, considero que as minhas melhores realizações nesse período foram na extensão e na organização do ensino.

Começamos pela extensão. Pouco antes de assumir a chefia, reparei que o professor que me tinha dado aula de Equações Diferenciais estava com pouco entusiasmo em cumprir os seus compromissos. Esse docente era uma referência em Perícias e Avaliações judiciais de imóveis e dava vários cursos de especialização em vários lugares, mas nunca na UFF. Procurei-o para saber se ele tinha interesse em dar esse curso na UFF em troca de uma diminuição das aulas de Equações Diferenciais. Ele quase riu de mim dizendo que era impossível, que os gastos eram grandes, que tinha gente externa, que a burocracia da UFF era imensa, que não havia espaço adequado na UFF e que o departamento não concordaria. Concordei com tudo e perguntei: e se eu conseguir resolver isso tudo? Prometeu que, se eu conseguisse esse milagre, passaria a dar o curso só na UFF. Procurei a PROEX (Pró-Reitoria de Extensão), em uma época em que não havia Fundação e resolvi quase todos os problemas. Cobrava-se por GRU, pagava-se como gratificação de cursos e concurso, a reitoria adiantava dinheiro para as despesas iniciais, o Instituto de Química cedia um auditório em troca da compra de alguns reagentes para os quais a reitoria abria mão de parte do

percentual que lhe cabia, autorizava que houvesse dois coordenadores, um acadêmico (o tal professor) e um administrativo (eu mesmo). Dentro do departamento, mais uma vez, explorei os desentendimentos entre os vários grupos de oposição para aprovar o curso. Quando tudo parecia que ia ser um sucesso, veio o plano Collor e o confisco da poupança. Adiado o começo do curso por 2 meses, foi de fato um sucesso, com mais de 100 inscritos a uma taxa muito alta. Além de coordenador administrativo, também assisti ao curso. O curso acabou sendo marcante na PROEX que o usou muito para difundir a imagem da UFF. Foi um dos primeiros, quiçá o primeiro curso pago a movimentar grandes somas de valor na UFF. Hoje, quando em outras funções, faço exigências a algum dos muitos cursos pagos da UFF e me acusam de ser contra os cursos pagos, não posso deixar de sorrir e lembrar de 1990 e de esse curso pago que era impossível organizar. Durante as graves crises financeiras de então, o GMA teve muitas facilidades graças à gestão dos recursos arrecadados nesse curso. Por vários motivos, o curso só voltaria a ser oferecido quando eu já estava de saída da chefia do GMA.

Em outro projeto, mais no espírito da verdadeira extensão, tive menos participação. Um docente do GMA, que tinha tido uma infância pobre, tinha vários projetos pessoais e de igreja, de ajuda e educação a crianças de rua. Perguntei-lhe se o departamento não poderia ajudar nisso. Entusiasmou-se de imediato com a ideia. Graças ao curso já relatado, eu tinha bom trânsito na PROEX. Consegui que um professor de ensino médio fosse colocado em exercício no departamento e consegui um espaço ocioso da UFF. Com pouco gasto, coberto pelas sobras do projeto anterior, nascia o “Oficina do Saber” que dava educação matemática (e alguma assistência) a crianças de rua, baseado em situações concretas. A minha participação nesse projeto foi pouco mais que ação política e facilitador. Viria a haver um terceiro projeto, que hoje seria considerado projeto de ensino, mas à época isso não existia: atividades de nivelamento para os alunos que tinham pouca base para enfrentar Cálculo I. Para um departamento que nunca tinha tido qualquer projeto de extensão, acredito que foi um saldo bastante positivo da minha gestão. Quando já não era chefe do GMA e o curso de Engenharia Legal de Avaliações era dado junto com outro departamento, fui homenageado por uma das turmas por ter tornado esse curso possível.

Na área de ensino, tive algumas atuações que vieram a se mostrar importantes. O GMA não oferecia disciplinas obrigatórias para o curso de matemática da UFF, que não tinha Cálculo no seu currículo. A chefia anterior tinha negociado a entrada do departamento com 3 disciplinas obrigatórias no curso de matemática. O que na época era um dos grandes objetivos do GMA acabou sendo, na minha opinião, uma das causas da sua descaracterização. Mas o acordo negociado era muito restrito. Havia ingerência externa no departamento e nem todos os professores do GMA estavam autorizados a lecionar Cálculo para Matemática. Após intensas negociações políticas e consultas jurídicas, consegui retirar essa restrição e fui um dos primeiros engenheiros a lecionar Cálculo para Matemática. Para salvar a face, disseram que eu não contava, já que tinha mestrado em Matemática. Depois, essa questão caiu no esquecimento, e ainda bem.

Mais importante foi a minha atuação para reformar o Cálculo I. Duas coisas me incomodavam muito. Uma era o que eu considerava a falsa dicotomia entre matemáticos e engenheiros. Os primeiros queriam demonstrar tudo, os segundos só calcular. Eu entendia que as duas coisas tinham a sua importância, mas mais importante ainda eram os conceitos. Argumentava em vão. Ao contrário da política, nesse caso os rivais se uniam contra mim. Mas ainda me incomodava mais com os índices de reprovação. Não os índices em si: nas minhas eventuais turmas, os resultados eram tão maus, ou piores, que nas outras. Entendia perfeitamente que, por vários motivos, a reprovação em Cálculo I tinha que ser alta. O motivo mais comentado para reprovação, a falta de base, era para mim apenas um dos problemas. O que me incomodava mais era que havendo reprovação de 80% em Cálculo I seria de se esperar que só alunos muito bons tivessem obtido aprovação e, em consequência, as reprovações em Cálculo II e Equações Diferenciais fossem pouco mais que residuais. Só que isso não ocorria: as reprovações nessas disciplinas chegavam a ser mais altas que em Cálculo I. Alguns planos mirabolantes, como ensino de

software de computação algébrica junto com Cálculo I e maior carga horária (no que se gastou muito dinheiro), falharam completamente. Refletindo sobre a situação, cheguei a algumas conclusões. Em primeiro lugar havia um grande vilão: a prova única. O curso de Cálculo tinha-se transformado num ensino de macetes para passar na prova, não para entender Cálculo. Havia a já mencionada dicotomia. E o excesso de carga horária e de conteúdo. Era moda resolver o problema aumentando a carga horária. Para mim, isso não fazia sentido. Por muito grande que fosse a carga horária, em menos de 6 meses não tinha como o aluno aprender conceitos básicos de função, limite, derivadas, aplicações, conceito de integral, técnicas de integração, aplicações e integrais impróprias. Mas o departamento não me apoiava. Só consegui atacar o problema na metade do segundo dos meus 3 mandatos. Ia haver uma mudança na coordenação do ciclo básico dos cursos de Engenharia e não houve candidatos ao cargo. Fui então nomeado para exercer tal cargo, com o objetivo de, ao final do mandato, sair da chefia do GMA (o que acabou não ocorrendo). Por falta de estrutura e algumas diferenças de opinião sobre concurso de transferência e de como implantar uma reforma curricular, acabei ficando pouco tempo no cargo. Mas foi o suficiente. Durante os cerca de 8 meses que permaneci na coordenação, foi feita uma reforma curricular. Com a minha dupla função de coordenador do ciclo básico e chefe do departamento que era responsável pelo Cálculos, eu era quase um ditador do básico. A maioria que me faltava no departamento tinha que se curvar às exigências da Engenharia, isto é, às minhas exigências. Era impossível acabar com a prova única, isso eu já tinha percebido. Então, no que considero que foi a minha manobra mais ousada, o curso de Engenharia deixou de fazer Cálculo I. Passou a fazer Cálculo Aplicado I (de aplicado só tinha o nome) que tinha apenas 4 horas semanais contra as 6h do velho Cálculo. Mas não tinha quase nada de Cálculo Integral, apenas os conceitos básicos e técnicas muito elementares de integração. O resto do conteúdo passava para o novo Cálculo Aplicado II que tinha 6h semanais em vez de 4h. A ementa deixava claro que, além de cálculos e demonstrações, os conceitos também eram importantes. Isso foi levado como fato consumado e o departamento nada podia fazer. Depois, atuando como chefe de departamento, escolhi a dedo os professores para esse novo Cálculo. Exigi que não houvesse prova única, o que era desnecessário. Os professores escolhidos eram contra essa prova. Além disso, cada prova tinha dois testes de pequeno valor antes da sua aplicação. Assim, o aluno não esperava tirar zero na prova para descobrir que não sabia nada. Tirava esse zero em um teste de pequeno valor e tinha tempo de se recuperar.

Os resultados foram animadores. A primeira turma teve 80% de aprovação (as seguintes teriam uma pequena queda). Fiquei preocupado, pois nunca esperei uma aprovação tão grande e receava que os professores tivessem facilitado nas provas para me agradar. Só que quando esses alunos fizeram Cálculo II, com outros professores, repetiram a aprovação de 80%. A experiência tinha tido sucesso, mas o desgaste que sofri por tê-la imposto foi enorme. Quando concorri a um terceiro mandato, tive oposição pela primeira vez. Ganhei, mas era evidente que o ciclo tinha-se encerrado. Mas, do ponto de vista acadêmico, foi realmente um sucesso. A experiência foi relatada em artigo para o COBENGE. Mais tarde, juntado a essa experiência, considerações sobre o ensino de Pesquisa Operacional e sua relação com o Cálculo, foi escrito um artigo publicado no ENEGEP e considerado o melhor artigo da área de ensino de Engenharia de Produção. Uma versão alongada desse artigo foi publicada como artigo convidado na Revista Produção, na época em que já tinha mudado de departamento e tentava me firmar como pesquisador.

Ainda no campo do ensino, promovi outras mudanças menores. O GMA praticamente só trabalhava com disciplinas básicas e com algumas mais avançadas para o curso de Física. Resolvi aproveitar o potencial de novos professores para oferecer disciplinas optativas, principalmente para Engenharia e Física. Além de Cálculo das Variações (essa lecionada por mim) e Teoria dos Códigos, aproveitei o sucesso do curso de extensão já mencionado para criar uma disciplina de “Fundamentos Matemáticos da Engenharia de Avaliações”, a cargo do mesmo professor que tinha dado o curso de extensão.

O terceiro mandato foi conquistado após dura disputa eleitoral em que, mais uma vez, usei as profundas divergências dos opositores para ter maioria. Sabia que o desgaste já era grande e que seria o último mandato. Enquanto organizava o segundo curso de extensão e prosseguia na consolidação das políticas de ensino tive que lidar com uma crise de falta de espaço e uma crise ligada ao curso de mestrado. O aumento do número de professores em dedicação exclusiva tinha tornado obsoletas as instalações do departamento. O aumento do número de doutores tinha tornado sem sentido que os doutores mais antigos, que publicavam normalmente menos, continuassem atuando apenas na pós-graduação. A crise do espaço parecia mais séria, já que o espaço era aquele mesmo. Mas, havia um plano antigo, a que eu fazia resistência passiva, de juntar as secretarias de todos os departamentos. Relaxeí um pouco na resistência passiva e acabei concordando com os outros chefes na junção das secretarias de 3 dos 5 departamentos. O espaço liberado resolveu a crise. Pouco depois de eu sair da chefia a solução não se manteve. Já a crise com a pós foi mais complicada. A maior parte dos professores aceitou que tinha que dar aulas também na graduação. Um em particular se recusou e foram necessárias três reuniões da plenária para decidir que ele tinha sim que cumprir as regras como os outros. Mesmo assim, precisei dar falta funcional durante uma semana para a decisão surtir efeito. Mais um sinal do fim do ciclo, que viria em julho de 1995 com o convite para entrar na COSEAC, a comissão que organizava o vestibular.

## 6. A COSEAC

No decorrer do meu terceiro mandato como chefe do GMA, houve uma eleição para reitor que causou extrema divisão na UFF. O candidato da maior parte dos professores foi derrotado pelo candidato da maior parte dos funcionários. Ambas as partes lidaram mal com o resultado eleitoral, uns com arrogância e caça às bruxas na vitória, outros com ações de boicote na derrota. Um órgão da UFF parecia ficar de fora desse clima: a coordenadoria de seleção acadêmica (COSEAC) encarregada, principalmente, de organizar o vestibular da UFF. A responsabilidade era tanta que o vencedor não se atrevia a mexer na estrutura, principalmente por causa de problemas recentes de vazamentos de questões de provas. No entanto, acabou por ficar claro que a COSEAC vinha servindo para ações de desestabilização do grupo derrotado, pelo que o reitor decidiu por uma mudança. Chamou para coordenador geral o chefe de outro departamento do Instituto de Matemática. Inicialmente, não se previa que eu viesse a exercer alguma função. Até então, minha experiência com o vestibular resumia-se a poucas atuações como fiscal e algumas em correção de provas. No entanto, o coordenador teve vários problemas para montar a sua equipe, por causa de pessoas que não confiavam na sua competência e tinham medo do fracasso e também por algumas ações de deliberado boicote. Acabei por aceitar a coordenação acadêmica, ainda mais que já antevia o fim do ciclo no GMA. Poucos dias antes da tomada de posse, uma reviravolta. O indigitado para a coordenação operacional desistiu. O coordenador geral conseguia um novo coordenador acadêmico e me pedia para assumir a área operacional. Aceitei com má vontade, não me via nesse trabalho, mas entendia a necessidade. Foi das decisões mais acertadas que tomei.

Tomando posse, fomos confrontados com várias ações de boicote. A gestão anterior deletou arquivos e programas, ficando nós sem os softwares para gerir todo o vestibular e sem os contatos. O mais grave era na coordenação acadêmica: o trabalho de elaboração de provas já estava atrasado e as bancas eram “secretas”. Acrescia que dois institutos, Biologia e Física, recusavam-se a cooperar com a nova gestão. Antes de me debruçar nas questões operacionais, ajudei a resolver os problemas acadêmicos. As provas de Física e Biologia foram elaboradas, respectivamente, por engenheiros e médicos. Crise ultrapassada. Anos mais tarde, os dois institutos que haviam promovido o boicote vieram implorar para voltarem a participar da elaboração das provas.

Havia então que cuidar da parte operacional. As inscrições estavam prestes a começar e ficou evidente que uma boa parte do processamento seria manual. Comecei a organizar equipes para esse fim e foi então que se começou a manifestar a primeira crise realmente séria. O coordenador geral, que havia sido um bom chefe de departamento, começou a mostrar-se instável emocionalmente e totalmente inepto. A sua atuação punha em risco a própria realização do vestibular. A situação era extremamente delicada. Eu e o coordenador acadêmico tínhamos sido indicados pelo coordenador geral. Não queríamos tomar atitudes duras. Mas os funcionários começaram a nos pressionar, que nós dois éramos a única chance de o vestibular dar certo. A UFF quase inteira apostava no fracasso da nossa gestão. Soube então de um comentário que me forçou a agir: uma das pessoas mais ligadas à anterior gestão afirmava a todo o mundo que, ao contrário do que todos acreditavam, o vestibular ia dar certo e o motivo era “o João português”. A vaidade e orgulho por essa afirmação só se manifestaram muitos anos depois. No momento, sentia apenas uma enorme responsabilidade e um terror quase paralisante. Consegui, por vias tortuosas, uma audiência com o reitor. Todos os coordenadores, incluindo o geral, foram convocados. Ao final da reunião, ficou evidente para o reitor que era imperioso fazer mudanças. Fiquei em pânico com a possibilidade, bastante forte, de ser nomeado coordenador geral: iria parecer que tudo o que tinha feito era para me promover. Fiz chegar ao reitor a minha posição, que era a mesma do coordenador acadêmico. Fiz o comentário que um bom nome seria o coordenador financeiro, oriundo ainda da gestão anterior, perto de aposentar e que não se envolvia com política. Além do mais, tinha sido professor e chefe do reitor. Sugestão acatada. Agora era trabalhar e fazer por merecer a confiança.

Parti de um princípio socrático: o meu conhecimento sobre vestibular resumia-se a reconhecer a minha total ignorância. Enquanto o dia a dia era tocado pelos funcionários, a minha preocupação era com a impressão e guarda das provas e com o próprio dia do vestibular. Não sem antes reparar que havia excesso de processamento e tentar simplificar o processo de encaminhar as inscrições. Para ganhar a confiança dos funcionários e também para aprender, realizava junto com eles várias das tarefas manuais e repetitivas. No entanto, a maior preocupação continuava no futuro: impressão de provas, guarda de provas e os dias do vestibular. Havia uma fase anterior, escolha de locais e alocação de candidatos, mas essa estava caminhando muito bem. Resolvi convocar uma reunião com os chefes de setor, a maioria reconduzidos. Alguns não aceitaram (depois viriam a pedir para participar como chefes de local) e eu introduzi dois setores novos, mas não houve qualquer dificuldade nisso. Na reunião, os chefes de setor me perguntaram quais as instruções e eu disse que era o contrário: quem queria instruções era eu já que eles tinham muito mais conhecimento. Após ouvir todos, ficou claro que o processo de arrumação de provas após a impressão e a entrega de provas às equipes que as distribuiriam no dia da prova funcionavam mal. De imediato, sugeri uma mudança no sentido da simplificação e que foi mal recebida. Um chefe de setor chegou a avisar-me que ele obedeceria, mas que não ia dar certo. Foi uma das poucas vezes em que tive que impor autoridade. Esse chefe de setor teve a honestidade intelectual de, no final do primeiro dia de provas, admitir que ele estava errado e me parabenizar pelas mudanças feitas. Passou a ser o meu apoiante mais fervoroso.

Tardamente, me apercebi que a UFF fazia, na verdade, dois vestibulares. Um para Niterói, realizado no grande Rio, e um para o interior. Em cada cidade eram feitas provas só para o(s) curso(s) existente(s) nessa cidade. Era evidente a falta de economias de escala com essa organização, mas, sendo o primeiro ano, não era possível fazer qualquer mudança. Fiz uma viagem à maior parte das cidades do interior onde a UFF atuava e via que essa situação era malvista nos locais. Prometi que ia estudar o assunto, mas que no ano em curso (1995) era impossível qualquer mudança. Apercebi-me que os desafios do chamado UFFão (vestibular para os cursos de Niterói) eram tão grandes que eu não conseguiria dedicar ao interior a atenção que esse merecia e que eu gostaria de prestar. Compensaria isso nos anos seguintes, a ponto de ser considerado o grande defensor do interior. Mas, em situação emergencial, nomeei um docente para se encarregar só do interior, que viria jocosamente a ser apelidado de “Ministro do Interior”.

Dediquei-me, junto com a área de informática, à tarefa de alocar candidatos e fiscais. Simultaneamente, tentei diminuir custos, aumentar segurança e facilitar o transporte de candidatos e fiscais. Infelizmente, à época, sabia muito pouco de Pesquisa Operacional, mas hoje verifico que o que fiz foi resolver de forma heurística um problema de otimização discreta, não linear, tri-objetivo. Os resultados foram bastante encorajadores.

À véspera do vestibular, um ataque de pânico: tinha estabelecido redundâncias, backups, verificações e segurança para tudo e quase todos. O quase era apavorante: se eu tivesse qualquer pequeno problema, ninguém estava designado para fazer o meu trabalho. Não haveria distribuição de provas. O vestibular não existiria. Felizmente, tudo correu bem e, para as provas seguintes, estabeleci múltiplas redundâncias para a minha atuação. Na verdade, essa atuação era de madrugada. No decorrer da prova, sentia-me como um general que, tendo planejado toda a batalha, só lhe restava aguardar notícias. Fazia várias visitas ao “front” que eram inúteis. Serviam, fundamentalmente, para me acalmar. Estou convencido que acabava atrapalhando mais do que ajudando. Curiosamente reparei que quem não era visitado reclamava. O incômodo que eu causava era mais que compensado por uma sensação de prestígio.

Terminado o vestibular, ficou um enorme vazio e a sensação de dever cumprido. A fase de logística reversa ficou quase que por conta dos funcionários. Eles próprios cobraram que eu diminuísse as atividades e entrasse em “meias férias”.

Hora de começar a planejar o ano seguinte. Primeira decisão foi colocar-me à disposição da chefe de departamento para ficar responsável por uma turma: Cálculo I ou Equações Diferenciais, desde

que na parte da manhã. O primeiro semestre era menos confuso e não queria perder contato com as atividades acadêmicas. Mantive essa atitude até 1998. Em 1999, entrei no doutorado e achei que COSEAC, doutorado e aulas de Cálculo já eram coisas a mais.

Em seguida, debruicei-me sobre dois problemas: o vestibular do interior e o chamado TRM, concurso para transferência, reingresso de graduados e mudança de curso.

O TRM era o “patinho feio” da COSEAC. Resolvi tentar reverter a situação. No interior, havia casos de deslocar toda uma equipe para aplicar apenas uma ou duas provas. Consegui convencer a coordenação geral a usar o TRM como teste piloto para o que pretendia fazer no vestibular: em qualquer cidade onde houvesse curso da UFF, haveria provas para todos os cursos que oferecessem vagas. A partir dessa decisão, fiz durante todo o período que estive na COSEAC várias viagens às sedes da UFF: Campos, Volta Redonda, Itaperuna, Santo Antônio de Pádua, Miracema, Macaé, Cabo Frio e Angra dos Reis. Nessas viagens, segundo a maledicência dos funcionários, o que mais eu fazia era tomar cafezinho. Era em parte verdade. Em uma das viagens, tive que fazer um “lanchinho” em 3 cidades diferentes no mesmo dia e ainda queriam que jantasse numa churrascaria! Só que esses “cafezinhos” eram de uma importância enorme. Oficialmente eu ia dar instruções e distribuir material, coisa que qualquer funcionário poderia fazer. Mas, acompanhado das pessoas que iriam chefiar os locais de prova, estabelecia parcerias informais, conseguia apoio entusiasmado para divulgar o TRM (e aumentar o número de candidato) divulgava a UFF em rádios e TVs do interior. O comprometimento dessas pessoas com a COSEAC passava a ser enorme e os problemas que eventualmente me chegavam vinham muitas vezes já com a solução. O sucesso dessa política convenceu os outros coordenadores (e o reitor) a fazerem a grande mudança que pretendia: unificar os dois vestibulares da UFF. Na primeira fase do vestibular, os candidatos fariam prova na cidade de sua preferência (havia pequenas exceções, principalmente quando havia suspeita de tentativas de fraude). Essas cidades incluíam todas onde a UFF tinha cursos (já citadas anteriormente), além de Rio de Janeiro, São Gonçalo e Petrópolis. A segunda fase seria na cidade sede do curso pretendido por cada um.

Essa situação provocou uma crise no dia da segunda fase. Foi um domingo de sol, o primeiro após alguns dias de invulgar mau tempo no verão. A afluência combinada ao vestibular e às praias de Niterói quase pararam a cidade. Quem chegou no horário recomendado não teve problemas, mas os habituais amantes da última hora passaram maus bocados. Embora o número dos que não conseguiram fazer a prova tenha sido pouco diferente do habitual, a imprensa explorou o ocorrido de forma sensacionalista. Assumi a responsabilidade pelo ocorrido, mas o reitor recusou o meu pedido de desligamento da COSEAC.

A crise do engarrafamento provocou nova mudança para o vestibular seguinte. Na segunda fase, os candidatos fariam prova também na cidade de sua escolha, exceto se o número de candidatos nessa cidade fosse pequeno demais para viabilizar a realização de provas. Algumas cidades dependiam de convênios com a prefeitura para oferecer cursos da UFF e, às vezes, as prefeituras decidiam que não podia haver vestibular em determinado ano por motivos orçamentais. Uma decisão importante que tomei foi manter a realização de vestibular nessas cidades, mesmo em anos em que não houvesse vagas para o curso lá sediado. Tal decisão era válida também para o TRM. A cidade mais beneficiada com essa decisão foi Miracema. Foi também decidido ampliar o número de cidades em que se realizariam provas. Além das cidades onde havia cursos da UFF, passaram a ter provas (não todas entrando no mesmo ano) Pinheiral, Bom Jesus do Itabapoana, Maricá e Nova Friburgo. As duas primeiras com demanda irrisória, mas onde existiam colégios técnicos agrícolas, à época vinculados à UFF. Maricá ajudava a diminuir a pressão em Niterói e São Gonçalo, além de haver boatos (não concretizados) da futura abertura de um curso da UFF. Finalmente, Nova Friburgo tinha um grande contingente de candidatos que faziam prova geralmente em Niterói. Por ser uma cidade com bom nível cultural e com bons colégio particulares, eu acreditava que poderia contribuir para elevar o nível dos alunos que ingressavam na UFF.

Essa política de valorização do interior que persegui na COSEAC teve profundas consequências pessoais e institucionais.

A primeira foi que o Colégio Técnico Agrícola de Pinheiral passou a ter o seu concurso de admissão feito pela COSEAC. Era o terceiro concurso de admissão organizado por esta coordenadoria. Com mais relevância, a política de vestibular e TRM da COSEAC colocou o interior no mapa da UFF. A ida de vários professores para organizar o interior divulgou esses cursos no resto da UFF. As populações locais melhoraram a sua percepção da UFF. No começo deste século, a UFF acelerou muito a sua expansão ao interior, aumentando o número de cursos onde já tinha sedes e abrindo novas sedes, como é o caso de Rio das Ostras, Nova Friburgo e, mais recentemente, Petrópolis. É reconhecido pelos principais responsáveis por essa expansão que as raízes desse movimento estão na política feita pela COSEAC quando eu era o coordenador operacional. A nível pessoal, a experiência e os dados obtidos com a realização da política de valorização do interior serviram de base para alguns dos meus primeiros artigos científicos, envolvendo Análise Envoltória de Dados, Multicritério e Sistemas de Informação Geográfica. Foi também útil para a minha futura aceitação como aluno de doutorado na UFRJ.

Outras mudanças foram feitas. A principal foi na forma de calcular os pontos, abandonando-se a nota padronizada em favor da nota bruta. O principal argumento era dar aos candidatos meios de verificarem a sua pontuação e, portanto, aumentar a transparência do concurso. Além disso, deram-se os primeiros passos para usar a internet. Primeiro, uma página informativa, depois inscrições, de forma ainda precária e que inicialmente atraíram poucos interessados. Houve também a participação de feiras de vestibular na cidade de São Paulo.

Com o passar do tempo, a exigência de tempo na COSEAC começou a diminuir e pude observar melhor o que se passava no GMA e na UFF em geral. Os matemáticos puros começavam a dominar o GMA e o espaço dos engenheiros ia diminuindo. Convenci-me que a médio prazo teria que sair do departamento onde tudo tinha começado e tentar ir para a Escola de Engenharia. Mas tinha que ser “vendável” para os colegas da Engenharia. Por outro lado, não ter doutorado na configuração que a UFF ia tomando ia ser desastroso. As duas observações fizeram-me tomar a decisão de fazer um doutorado em engenharia. Ainda traumatizado com a já distante péssima experiência na mecânica da PUC, inclinei-me pela área de Transportes, refletindo os meus interesses juvenis. Vários fatores, incluído a possibilidade de trabalhar com dados do vestibular, levaram-me para a Produção. Comecei o doutorado em 1999 quando ainda estava na COSEAC, mas já com outro reitor e outro coordenador geral. Pela primeira vez, fiquei um ano inteiro sem dar aulas. Doutorado e COSEAC juntos já eram ocupação suficiente.

Terminado o vestibular de 2000, a COSEAC iniciou um novo projeto: organizar concursos para prefeituras do interior. Encarreguei-me de organizar o primeiro desses concursos, em Cachoeiras de Macacu. Pouco depois do concurso ter sido feito com total êxito, o novo reitor trocou vários coordenadores da COSEAC, eu incluído. Ao contrário da saída do GMA, não tinha tido nenhum aviso de fim de ciclo. Irritei-me particularmente por não ter sido tirado da COSEAC antes do concurso de Cachoeiras de Macacu. Já era a metade do período letivo e não havia nenhuma turma que pudesse assumir. Fui, assim, obrigado a gastar uma licença prêmio. Mais tarde viria a compreender que terem esperado o concurso da prefeitura para me tirar era um elogio: só confiavam em mim para levar a bom termo um concurso desses pela primeira vez. Também reparei que foi a hora certa de sair, embora, na época, isso estivesse longe de ser evidente. Uma nova fase ia começar. Três anos depois, eu seria bolsista de produtividade em pesquisa do CNPq.

## 7. Travessia do deserto

Ainda na COSEAC, em 1998, senti que, ainda que de forma incipiente, tinha que começar em atividades de pesquisa. Uma primeira tentativa anterior, sobre soluções de trajetórias auto-ortogonais, tinha sido um fracasso. A COSEAC se encarregou de me fazer esquecer o assunto. Mas vislumbrando a possibilidade de ir para a Engenharia, sentia que tinha que fazer algo. Lembrei-me então do curso de Engenharia Legal e de Avaliações. O modelo de avaliação de postos de serviço parecia-me totalmente desatualizado. Junto com alguns colegas, escrevemos uma pequena crítica à atualidade desse modelo e, embora muito simples, foi a minha primeira publicação. A revista era uma pequena publicação local da Escola de Engenharia e que misturava alguns artigos científicos (ou que tinham a pretensão de ser, como era o meu caso) com artigos de divulgação. Chamava-se Memo. Embora a qualidade do artigo fosse bastante baixa, o seu impacto político foi considerável no GMA, principalmente nos que se diziam pesquisadores e nada publicavam. Ainda mais que, por causa das atividades da COSEAC, além desse artigo, apareciam frequentes entrevistas minhas em jornais voltados a concursos, em rádios e TVs regionais. Parece que incomodei, pois os matemáticos puros começaram a tentar uma política de exigir doutorado só em matemática. Para não parecer perseguição, só era válida para os que entrassem posteriormente no departamento. Para os que já era docentes, “tolerava-se” qualquer doutorado. Embora estivesse atarefado na COSEAC, marquei um almoço com um colega, ligeiramente desafeto, para discutir essa posição. A simples notícia do almoço entre dois quase desafetos intimidou e esse projeto foi temporariamente abandonado. O uso do vocábulo “tolerar” me incomodou sobremaneira. Um departamento em que tinha sido monitor, professor com grande carga horária, chefe por quase 6 anos, organizado atividades e extensão, me tolerava?! A ideia de sair do departamento, ainda em plenas funções na COSEAC, acentuava-se. O limite foi atingido quando disse que ia fazer doutorado em Pesquisa Operacional. Tive que ouvir a afirmação de que “Pesquisa Operacional não é matemática aplicada, é aplicação da matemática”. Recentemente, quando o curso de bacharelado em matemática pediu para fazer Pesquisa Operacional no departamento de Engenharia de Produção, lembrei-me muito dessa frase.

Quase ao mesmo tempo, saí da COSAEC, mudei do departamento de Matemática Aplicada (GMA) para o de Engenharia de Produção (TEP) e terminei as disciplinas do doutorado. Estava em um departamento onde não era conhecido, tinha deixado as funções administrativas e não tinha pesquisa nenhuma. Iniciei o que chamei “travessia do deserto” por analogia com a história moderna da França. Embora o começo da travessia seja claramente no primeiro semestre de 2000, o seu final é mais difuso. Costumo dizer que terminou em 2003.

Estando em completo ostracismo, tinha que pensar no que fazer. Em matéria de ensino, adaptei-me bem ao TEP lecionando Pesquisa Operacional, Multicritério e Engenharia Econômica. Mais tarde, lecionaria também Logística e DEA. Além das aulas do TEP, lecionei várias aulas nos *campi* que a UFF tem no interior. De forma esporádica em Macaé e Itaperuna, lecionei disciplinas ligadas a PO para cursos de Administração. De forma mais consistente, lecionei na unidade da UFF em Volta Redonda As matérias foram Cálculo I e II e Pesquisa Operacional II. Durou até 2005 e cheguei a orientar monitores e iniciação científica. Gosto de acreditar que essas aulas junto com a atuação no vestibular me credenciaram como um grande impulsionador da interiorização da UFF.

Mas, se no ensino tive uma atuação com alguma relevância, esse foi um período em que me dediquei primordialmente à pesquisa. Com o ritmo que tinha tido na COSEAC, subitamente achava que tinha um grande tempo livre. Além do desenvolvimento da tese, elaborei vários estudos que viriam a ser publicados em revistas de impacto médio, principalmente Pesquisa Operacional, Investigação Operacional e Produção. Os primeiros artigos exploravam dados obtidos no vestibular da UFF, usando DEA, multicritério e Sistemas de Informações Geográfica. Esses últimos exploravam os dados da interiorização da UFF. Aproveitando os meus interesses

da juventude, fiz um estudo temporal de eficiência de companhias aéreas brasileiras. Na análise dos resultados, foi muito útil algo que eu nem suspeitava que era conhecimento: a experiência em varandas de aeroportos. Houve ainda publicações sobre métodos multicritério ordinais aplicados a rankings alternativos do campeonato de Fórmula 1 e relato das experiências de gestão de Cálculo I, tanto um artigo só qualitativo quanto outro com análises baseadas em DEA e Multicritério.

Nessa época dois artigos se destacam. Um que usava Cálculo das Variações, e elementos de geometria diferencial elementar para suavizar a fronteira de eficiência DEA. Viria a ser a primeira parte da minha tese de doutorado. Esse artigo teve um efeito colateral interessante: no meio dos cálculos, apareceram eficiências negativas. Comecei por pensar que eu tinha errado tudo, mas, após vários testes, vi que elas existiam mesmo. Era um resultado tão absurdo que quase me fez mudar de tese. Publiquei, mas com uma referência apenas *en passant* às eficiências negativas. Só em 2013 tive coragem de publicar um estudo completo sobre as eficiências negativas, quando muita gente já comentava sobre elas. Enquanto os artigos da tese propriamente dita foram publicados na Pesquisa Operacional e na Investigação Operacional, o “efeito colateral” das eficiências negativas acabaria por ser publicado no European Journal of Operational Research (EJOR). Embora a suavização seja um tema árido e que poucos demonstram interesse em acompanhar, continuo pesquisando e publicando na área. O último artigo sobre o assunto saiu na RAIRO em 2017 (com uma aluna) mas já há outro submetido e com a primeira avaliação bastante encorajadora.

Outro artigo se destacou ainda mais. Ainda fazendo eco do meu antigo interesse por rankings, apliquei DEA aos Jogos Olímpicos de 2000. Trabalhei junto com uma colega e com o orientador, mas a ideia de fazer o artigo foi de uma pessoa sem qualquer vinculação acadêmica. Enquanto fazia os cálculos, notei que o DEA clássico não fazia sentido nesse caso. De fato, para um país ganhar mais uma medalha era preciso que outro deixasse de ganhar. Foi assim que desenvolvi o modelo DEA em que havia soma constante dos outputs. Por analogia com teoria dos jogos, o modelo tomou o nome de Ganhos de Soma Zero. O artigo foi publicado numa edição especial do EJOR. Esse artigo foi o que se chama em bibliometria uma “bela adormecida”. De início, foi ignorado. Ao fim de 3 anos, foi citado em outro artigo sobre Jogos Olímpicos. A partir daí, tornou-se referência quase obrigatória em artigos de DEA aplicados a esportes, que estavam na moda, e em artigos sobre Jogos Olímpicos. Além disso, viu-se que a soma constante de outputs podia ser mudada para soma constante de inputs e, considerando-se que emissão de dióxido e carbono é um output indesejável, tratado como input, esse artigo de Jogos Olímpicos começou a servir de base para vários artigos de aplicação de DEA em meio ambiente. Já tem quase 150 citações no SCOPUS e, apesar de ter sido publicado há 16 anos continua sendo muito citado. Este ano já teve mais de 10 citações. Quase já não é citado em esportes, mas é citado em meio ambiente e desenvolvimentos teóricos sobre o modelo. A técnica desenvolvida neste artigo permitiu que DEA passasse a ser usado não só como ferramenta de análise, mas em alguns casos como de projeto. A minha atividade de pesquisa nesse campo já não é tão grande, mas ainda publiquei em 2017 um artigo ligado ao tema e tenho outro em preparação.

O artigo do Jogos Olímpicos é um dos marcos do final da “travessia do deserto”. Já nos últimos dias de 2002, tinha defendido a tese de doutorado e em 2003, além desse artigo, fui credenciado na pós em Engenharia de Produção da UFF (na época só mestrado), começando imediatamente atividades de orientação, ganhei bolsa de produtividade em pesquisa e iniciei uma atividade que durou cerca de 13 anos: editor da Engevista. Definitivamente, o deserto ficava para trás.

## 8. A consolidação

Começa então um período de consolidação que, na minha ótica, vai de 2003 até 2016.

### 8.1 Engevista

Uma das atividades mais importantes desse período foi a Engevista. Tinha submetido um artigo a essa revista que não havia meio de ser avaliado. A revista era editada pela Escola de Engenharia e fui falar com o diretor para saber quem era o responsável. Soube que não havia um editor, qualquer artigo era publicado e havia uma secretária que se encarregava do trabalho e tinha aposentado. A Engevista estava parada. O diretor aproveitou o ensejo e convidou-me, junto com uma colega, para sermos os editores da revista. No primeiro número, seguimos o processo antigo: todos os artigos que estava na gaveta da secretária foram publicados. O processo foi artesanal, usando Word, feito pelos editores. Para os números seguintes, já foi introduzido um processo ainda muito precário de revisão por pares. Aos poucos, a revisão por pares foi se tornando mais profissional. Com a vinda de artigos de várias áreas, o número de editores passou a 4 e eu, embora de forma informal, passei a atuar como editor coordenador. Entretanto, com a mudança da direção da Escola de Engenharia, foram mantidos os editores, mas cortadas as verbas para revista. Fomos obrigados a procurar (e conseguimos) financiamento junto à editora da UFF (EdUFF). Foi uma fase terrível, com constantes atrasos e ingerência no trabalho editorial. Já tínhamos começado um processo de fazer uma página na internet para a revista e foi decidido que, a médio prazo, a Engevista deixaria de ser impressa para não precisar mais da EdUFF.

Paralelamente, foi seguida uma política de artigos convidados. Com isso, pretendia-se mesclar a publicação de artigos de iniciantes na pesquisa com artigos de pesquisadores consagrados. Foram publicados artigos de pesquisadores no Brasil com bolsa nível 1 do CNPq, além de pesquisadores de Portugal, Romênia, Dinamarca e Chile. Também foi internacionalizado o quadro de revisores. Por motivos óbvios, o maior número de revisores internacionais foi de Portugal, mas também participaram como revisores pesquisadores da Espanha, do Chile e Estados Unidos. Havia o cuidado de escolher pessoas desses países que eu sabia entenderem português escrito para não ficarem restritos à revisão de artigos em inglês. Esse esforço foi recompensado de 3 formas: 1- Indexação no DOAJ, 2- Obtenção durante 4 anos de financiamento do CNPq e 3- Boas classificações no Qualis da CAPES. No antigo sistema do Qualis, no seu auge, a Engevista chegou a ser classificada como Internacional A para Engenharias II. Em outras áreas, a classificação era mais baixa.

Uma última nota sobre a Engevista foi o dilema que vivi em publicar ou não artigos meus. Uma vez que convidava outros pesquisadores a publicarem, tinha medo de ter que ouvir que se eu mesmo não publicava lá, eles também não publicariam. Mas publicar na revista em que eu era editor podia ser mal visto. Acabei resolvendo publicar cerca de um artigo a cada dois anos e submetido, por outro editor, ao processo de revisão por pares.

## 8.2 Pesquisa

Esse período também foi de consolidação da pesquisa, embora as contribuições mais importantes tenham sido durante a “travessia do deserto”. Na pós-graduação, tive excelentes alunos: primeiro de mestrado e depois de doutorado. Curiosamente, os bons alunos vinham em grupos. A cada grupo, melhor que o anterior, eu dizia que dificilmente teria outro grupo tão bom. Sempre me enganei e devo muito a esses excelentes alunos que tive (e ainda tenho). Vários artigos, quase todos de DEA, vieram dessas orientações. Vários artigos teses e dissertações sobre transporte aéreo, teoria de suavização, alocação de recursos usando desenvolvimentos do modelo GSZ (artigo sobre DEA paramétrico no *Journal of the Operational Research Society – JORS*), esportes (artigo publicado no *Journal of Management Mathematics*, o meu segundo mais citado), meio ambiente e outros.

Outra área em que publiquei bastante foi ligada à agricultura. Uma colega de doutorado, com quem tinha publicado bastante, foi trabalhar na Embrapa. A nossa colaboração foi alargada a outros pesquisadores da Embrapa, o que resultou em artigos publicados em revistas em que eu nunca pensaria publicar: *Revista Brasileira de Ciência do Solo*, *Zootecnia Brasileira*, *Revista de Economia e Sociologia Rural* e outras. Um desses artigos, escrito em português e usando métodos ordinais de multicritério, é um dos meus mais citados, tanto no SCOPUS quanto na WoS. Confesso que nunca consegui entender bem a relevância que esse artigo adquiriu. Outras pesquisas da área agrícola foram publicadas em revistas clássicas da área de PO, como *Annals of Operation Research*. Além das pesquisas com as respectivas publicações, essa parceria com a Embrapa resultou em um minicurso de DEA e multicritério em Corumbá e um sobre Métodos Ordinais e Método Macbeth em Campinas. Um efeito colateral da colaboração com a Embrapa aconteceu quando o departamento de Engenharia Agrícola da UFF resolveu fazer um mestrado em Engenharia de Biosistemas. Como não tinham professores suficientes no departamento, foram procurar outros professores que tivessem publicação na área. Fui achado e faço parte do corpo docente desse mestrado. Embora a minha participação seja inferior à que faço na Engenharia de Produção, já orientei algumas dissertações de mestrado com as respectivas publicações de artigos.

Uma colaboração mais pontual foi com pesquisadores do ITA sobre o modelo DEA paramétrico e que rendeu um artigo no *EJOR*. Esse artigo tem vindo a aumentar o número de citações de forma crescente, principalmente na área ambiental.

Durante esse período, realizei dois pós-doutorados. O primeiro, em 2006, na Faculdade de Economia da Universidade de Coimbra, onde pesquisei ligações entre DEA e Multiobjetivo, já que o meu supervisor era uma das autoridades mundiais em Programação Multiobjetivo. Desenvolvemos uma melhoria no chamado modelo de Li & Reeves, usado para quando há poucas unidades a serem avaliadas e DEA clássico não funciona. O trabalho em si teve uma publicação apenas média, mas abriu-me uma nova área de pesquisa. Nessa área, orientei 2 projetos de graduação e duas teses de doutorado, além de uma em andamento. Os principais resultados nessa linha de pesquisa estão publicados no *JORS* e *EJOR*. Durante esse pós-doc em Coimbra, iniciei a orientação de uma dissertação de mestrado que terminaria à distância.

Outro pós-doutorado foi no Instituto Superior Técnico de Lisboa em 2012. Inicialmente, iria estudar ligações entre DEA e Multicritério, mas, lá chegado, a pesquisa rapidamente mudou de rumo. Acabamos por desenvolver um método de representação bidimensional da fronteira multidimensional DEA que está publicado no *EJOR* e serve de base a uma tese que estou orientando. Curiosamente, em Lisboa, iniciei estudos sobre regulação das distribuidoras de energia elétrica brasileiras. Esses estudos deram origem a vários artigos publicados na *IEEE Latin America Transactions* com alunos de graduação, mestrado e doutorado e um com um pesquisador espanhol cujo pós-doc foi um dos dois que supervisionei.

Durante esse período, comecei a atuar em outras duas áreas de pesquisa. Uma foi de centralidades em grafos, em que desenvolvi o que chamei de centralidade em camadas. Foi publicado uma versão preliminar em revista de pouca expressão e ainda tento, junto com uma ex-aluna e uma colega da matemática, publicar outros dois artigos sobre o tema. Um de aplicação, que está bem encaminhado na Pesquisa Operacional. A parte teórica está se revelando um desafio maior que o esperado para publicar.

A outra área é bibliometria. Essa requer uma digressão um pouco maior. Ao assumir a editoria da Engevista, comecei a estudar os indicadores de avaliações de revistas. Apresentei posters no SBPO com considerações sobre as revistas da área. Depois de três posters que quase ninguém olhava, desisti. Para minha surpresa, no ano em que não apresentei, reclamaram na assembleia da SOBRAPO que não tinham alguns dados para apresentar porque eu não tinha feito o pôster habitual com a atualização dos indicadores! Acabei tendo que fazer o pôster mais algumas vezes. Paralelamente, em 2010, iniciei o primeiro de dois mandatos como vice coordenador da pós em Produção. Uma das minhas atribuições era estudar critérios para credenciar e descredenciar docentes. Para tal, comecei a estudar índices bibliométricos, em especial o  $h$  e seus derivados. Cheguei a oferecer várias vezes uma disciplina de seminários sobre o assunto. Com isso, foram produzidos alguns artigos: os primeiros foram muito superficiais avaliando os professores do programa, publicados em congressos e em revistas de pouca expressão. Progressivamente, os estudos iam sendo aprofundados e atrevi-me a tentar publicar em revistas indexadas no SCOPUS, tanto nacionais (Meta: Avaliação) como internacionais (Scientometrics). Em alguns artigos, usava o  $h$  de forma muito heterodoxa, como avaliação esportiva (velha mania da juventude), de hubs em transporte aéreo e estudos conjuntos de  $h$  e DEA. Tive uma taxa de sucesso muito boa na aceitação desses artigos pelas revistas. Apesar disso, nunca achei que fosse especialista na área, nem sequer que fosse uma área de pesquisa. Era quase um passatempo, uma curiosidade. Comecei a desconfiar que, embora eu não me considerasse especialista no assunto, era assim considerado pelos pares. Essa percepção se deveu a três convites para palestras sobre indicadores bibliométricos: no congresso ANPEP, na PUC-Rio e na UFRN. Quando comecei a participar de reuniões das Engenharias III da CAPES, qualquer decisão sobre o uso de indicadores bibliométricos, em especial  $h$  e  $h_2$ , só era tomada após pedirem a minha opinião. Só me convenci que realmente tenho alguma relevância na área este ano, quando publiquei um artigo no EJOR (junto com uma ex-aluna) sobre propriedades multicritério do índice  $h$ .

Uma nota final sobre este período: Com a idade de 50 anos ganhei um edital de jovem cientista da FAPERJ. Nessa ocasião disse, jocosamente, que mais importante que o dinheiro recebido era ter um diploma oficial de jovem.

### 8.3 Avaliação de cursos de graduação

Deixando a pesquisa, houve outra atividade que exerci várias vezes nesse período. Começou em 2007, com o convite para fazer uma capacitação do INEP. Quase imediatamente fui chamado para fazer a primeira viagem para avaliação *in loco* de cursos de graduação. Realizei mais de 30 viagens dessas fazendo avaliações de autorização, reconhecimento e renovação de reconhecimento de cursos de graduação, incluindo cursos de tecnólogo. Graças à minha formação variada entre graduação, mestrado e doutorado, avalei cursos de Engenharia de Produção, Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção Mecânica, Engenharia de Controle e Automação, Engenharia Mecatrônica, Engenharia Física, Ciências Aeronáuticas, Tecnólogo em Transporte Terrestre e Tecnólogo em Qualidade. A maior parte das avaliações foram em instituições privadas, embora tenha feito algumas em instituições federais. O estado onde fiz mais avaliações foi São Paulo (principalmente no interior), mas também fiz avaliações em Minas Gerais, Espírito Santo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul e Piauí. Foi uma atividade intensa que durou até 2016 quando, após algumas avaliações em que fui talvez rigoroso demais, deixei de ser chamado.

## 9. Tempos modernos

Considero 2016 como outro ano de mudança de ciclo. Nesse ano, parei de fazer avaliações do INEP, deixei de ser editor da Engevista, comecei a participar de avaliações do comitê de Engenharias III da CAPES, tive o aceite no mesmo ano de 2 artigos no EJOR e fui eleito para o primeiro de 2 mandatos como chefe do departamento de Engenharia de Produção (TEP).

As avaliações na CAPES começaram com uma reunião de recursos de APCN (pedido de cursos novos). Participei depois de uma avaliação quadrienal, de uma avaliação de APCN e de alguns prêmios de teses.

A eleição para a chefia do TEP foi inesperada. Havia uma crise sucessória no departamento, mas apesar de já ter chefiado o GMA, nunca me considerei candidato. Eu ainda me achava um quase intruso. Quando em uma reunião para discutir a crise sucessória o meu nome foi ventilado, descartei de imediato e nem levei a sério. Mas a sugestão começou a ficar insistente. Quando argumentei que havia restrições políticas ao meu nome, a pessoa que eu achava ter mais restrições disse que desconhecia essas restrições e insistiu bastante no meu nome. Diante disso, ficava difícil recusar. Acabei avaliando que, com os artigos que já estavam aprovados para publicação e com mais um excelente grupo de orientados, podia dar-me ao luxo de dedicar menos tempo à pesquisa durante dois anos. Acabei sendo reeleito e aproxima-se agora o final do último mandato. Ainda não tenho perspectiva histórica para poder avaliar o que foi mais importante na minha atuação. Tentei organizar as finanças, evitando quando possível o uso da fundação de apoio pelas altas taxas cobradas, mudei-me da minha sala para uma sala anexa à secretaria (o que deu uma maior sensação de presença) e instituí formas sistemáticas de tramitação de processos de dispensa de disciplinas e de criação de cursos pagos. Consegui dar mais objetividade às reuniões do departamento, que passaram a ser muito mais rápidas. Claro que nada disto é mérito só meu: tenho sido muito auxiliado pelos colegas e, em particular, pelo secretário do departamento.

Talvez a maior contribuição tenha vindo do meu passado de monitor. Criei uma sala para os monitores darem atendimento e estudarem, com a obrigação de um mínimo de permanência nessa sala. Dei continuidade e ampliei um programa espelho da monitoria, usando verbas próprias do TEP. Ampliei o programa de criação e utilização de laboratórios no TEP, tentando desfazer a ideia muito vinculada que Produção é quase Administração. Os laboratórios de Informática, Automação e Trabalho são agora usados rotineiramente na graduação. Foi resolvido o problema de suprimentos para o laboratório de Produto, acabando com a falta de filamento para as impressoras 3D que começaram, em breve, a serem usadas rotineiramente na graduação.

Talvez algumas dessas atividades não tenham sido importantes. Outras, que nem me lembro, poderão vir a ser consideradas de extrema importância. No momento, ainda é cedo para saber.

Após o primeiro ano na chefia, houve uma eleição para os Conselhos Superiores da Universidade. Em um processo de formação de lista, resolvi colaborar e pré candidatei-me a uma vaga no Conselho de Curadores (CUR), considerado chato e que ninguém queria. Acabaram aparecendo vários pré-candidatos e resolvi esquecer o assunto pois já havia gente para compor a lista. Estava em um congresso quando recebi a notícia de que tinha sido o mais votado de todos os pré-candidatos, incluindo os que pleiteavam os outros conselhos. Não liguei muito, era apenas a formação de uma chapa e sabia que haveria outra chapa, apoiada pelo reitor, que certamente ganharia. Ledo engano: a chapa de que fazia parte, mesmo não tendo qualquer voto na Arquitetura, ganhou na Engenharia e, surpreendentemente, na Computação. Por uma margem de 5 votos, quase por acidente, tinha acabado de entrar no CUR para um mandato de 2 anos. Junto com alguns colegas, desenvolvemos um trabalho de recuperar o protagonismo do CUR que vinha sendo considerado quase como um órgão

meramente carimbador. Dois anos eram pouco tempo para esse trabalho. Concorri à reeleição e, dessa vez, sem qualquer surpresa, fui eleito para novo mandato que ainda exerço. No CUR, tenho dois grandes eixos de atuação. O primeiro é ser exigente com o cumprimento de certas normas, como a apresentação dos processos com tempo hábil para serem estudados e recusando avaliações de urgência. O segundo é a mudança de foco na prestação de contas: menos ênfase na contabilidade e mais nos relatórios de execução.

É um trabalho em andamento. Não sei se algum dos eixos de atuação virá a ser considerado relevante.

## 10. Bases de dados

Melhor que os meus relatos, as bases de dados e o currículo Lattes ilustram a minha atuação na pesquisa. Além do Lattes, seguem algumas informações das bases de dados.

A que considero que reúne mais vantagens, por ser confiável, abrangente e criteriosa é o SCOPUS. Nela, tenho índice  $h=14$ , dependendo de apenas uma citação para chegar a 15. Claro que essa citação tem que ser em um artigo específico. É curioso notar que no conjunto de artigos que determinam o índice  $h$  (núcleo  $h$ ), 3 foram escritos em português e recebem citações até da China.

A base Web of Science é menos abrangente, com mais critérios e, até pouco tempo, muito confiável. As recentes mudanças provocaram muita instabilidade e a página oficial está pouco confiável. Gerei assim, usando ferramentas da base e não da página resumo, relatórios sobre os meus artigos, citações e índice  $h$ . Gerei primeiro para a coleção principal onde tenho  $h=10$  e, em seguida, para a coleção completa que inclui também os artigos publicados no Scielo, onde tenho  $h=13$ .

Finalmente, há o Google Acadêmico: extremamente abrangente, pouco confiável e pouco criterioso. É pouco mais que uma curiosidade. Nele tenho  $h=32$ .

Seguem, na ordem em que foram mencionados neste item, as páginas mencionadas e o currículo Lattes como anexos.

## **11. Agradecimentos**

Talvez não seja normal haver agradecimentos em um memorial. Mas não posso deixar de agradecer aos que permitiram a minha trajetória: a família, os professores de matemática, os orientadores e supervisores, os meus alunos e os meus coautores. Impossível deixar de citar a grande ajuda dada pelo secretário do TEP: sem essa ajuda não teria conseguido organizar a documentação exigida e nem formatar adequadamente este memorial.

# **Anexos**

# **Anexo 1**

Soares de Mello, João Carlos C.B.

View potential author matches

Universidade Federal Fluminense, Niteroi, Brazil

Author ID: 7006347608 ⓘ

 <http://orcid.org/0000-0002-6507-2721>

Other name formats:

De Mello, J. C.C.B.S.

De Scares Mello, João Carlos C.B.

de Mello, João Carlos Correia Baptista Soares

De Mello, Joao Carlos C.B.S.

Soares de Mello, João Carlos C.B.

Soares De Mello, João Carlos C.B.

View all ▾

Subject area:

Decision Sciences

Engineering

Business, Management and Accounting

Computer Science

Mathematics

Social Sciences

Agricultural and Biological Sciences

Energy

Economics, Econometrics and Finance

Psychology

View all ▾

Profile actions

 Edit author profile

 Connect to ORCID ⓘ

 Alerts

Set citation alert

Set document alert

Documents by author

95

Analyze author output

Total citations

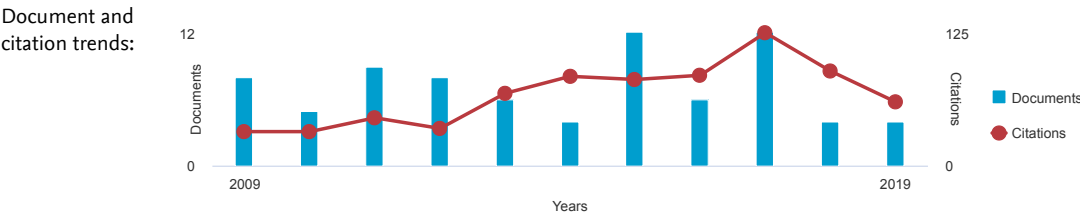
770 by 464 documents

View citation overview

*h*-index: ⓘ

14

View *h*-graph



95 Documents

Cited by 464 documents

94 co-authors

Author history

Topics

View in search results format >

Sort on: Cited by (highest) ▾

Export all to Text ▾

Save all to list

Set document alert

Set document feed

| Document title                                                                                                                          | Authors                                                                       | Year | Source                                                       | Cited by |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------|----------|
| Olympic ranking based on a zero sum gains DEA model                                                                                     | Lins, M.P.E., Gomes, E.G., Soares de Mello, J.C.C.B., Soares de Mello, A.J.R. | 2003 | European Journal of Operational Research 148(2), pp. 312-322 | 147      |
| View abstract ▾  View at Publisher Related documents |                                                                               |      |                                                              |          |
| A ranking for the Olympic Games with unitary input DEA models                                                                           | De Mello, J.C.C.B.S., Angulo-Meza, L., Branco Da Silva, B.P.                  | 2009 | IMA Journal of Management Mathematics 20(2), pp. 201-211     | 40       |
| View abstract ▾  View at Publisher Related documents |                                                                               |      |                                                              |          |

| Document title                                                                                                                                                                                                       | Authors                                                                                                                 | Year | Source                                                       | Cited by |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------|----------|
| Efficiency and sustainability assessment for a group of farmers in the Brazilian Amazon                                                                                                                              | Gomes, E.G., Soares de Mello, J.C.C.B., E Souza, G.D.S., Angulo Meza, L., Mangabeira, J.A.D.C.                          | 2009 | Annals of Operations Research 169(1), pp. 167-181            | 32       |
| View abstract                                                                                                                       |  View at Publisher Related documents   |      |                                                              |          |
| Principal component analysis and ordinal multicriteria methods to study Organosols and related soils   [Análise dos componentes principais e métodos multicritério ordinais no estudo de Organossolos e solos afins] | Valladares, G.S., Gomes, E.G., De Mello, J.C.C.B.S., (...), Ebeling, A.G., De Melo Benites, V.                          | 2008 | Revista Brasileira de Ciencia do Solo 32(1), pp. 285-296     | 30       |
| View abstract                                                                                                                       | View at Publisher Related documents                                                                                     |      |                                                              |          |
| An ellipsoidal frontier model: Allocating input via parametric DEA                                                                                                                                                   | Milioni, A.Z., De Avellar, J.V.G., Gomes, E.G., Soares De Mello, J.C.C.B.                                               | 2011 | European Journal of Operational Research 209(2), pp. 113-121 | 29       |
| View abstract                                                                                                                       |  View at Publisher Related documents   |      |                                                              |          |
| Estudo sobre métodos de seleção de variáveis em dea<br>Open Access                                                                                                                                                   | Senra, L.F.A.D.C., Nanci, L.C., De Mello, J.C.C.B.S., Meza, L.A.                                                        | 2007 | Pesquisa Operacional 27(2), pp. 191-207                      | 25       |
| View abstract                                                                                                                       |  View at Publisher Related documents   |      |                                                              |          |
| Cross evaluation using weight restrictions in unitary input DEA models: Theoretical aspects and application to Olympic Games ranking                                                                                 | de Mello, J.C.C.B.S., Gomes, E.G., Meza, L.A., Neto, L.B.                                                               | 2008 | WSEAS Transactions on Systems 7(1), pp. 31-39                | 24       |
| View abstract                                                                                                                     | Related documents                                                                                                       |      |                                                              |          |
| DEA advanced models for geometric evaluation of used lathes                                                                                                                                                          | Soares de Mello, J.C.C.B., Gomes, E.G., Meza, L.A., Leta, F.R.                                                          | 2008 | WSEAS Transactions on Systems 7(5), pp. 510-520              | 21       |
| View abstract                                                                                                                     | Related documents                                                                                                       |      |                                                              |          |
| A fuzzy stochastic approach to the multicriteria selection of an aircraft for regional chartering<br>Open Access                                                                                                     | Gomes, L.F.A.M., De Mattos Fernandes, J.E., De Mello, J.C.C.B.S.                                                        | 2014 | Journal of Advanced Transportation 48(3), pp. 223-237        | 18       |
| View abstract                                                                                                                     |  View at Publisher Related documents |      |                                                              |          |
| About negative efficiencies in Cross Evaluation BCC input oriented models                                                                                                                                            | Soares De Mello, J.C.C.B., Angulo Meza, L., Da Silveira, J.Q., Gomes, E.G.                                              | 2013 | European Journal of Operational Research 229(3), pp. 732-737 | 17       |
| View abstract                                                                                                                     |  View at Publisher Related documents |      |                                                              |          |
| Engineering post-graduate programmes: A quality and productivity analysis                                                                                                                                            | Soares de Mello, J.C.C.B., Gomes, E.G., Angulo Meza, L., Soares de Mello, M.H.C., Soares de Mello, A.J.R.               | 2006 | Studies in Educational Evaluation 32(2), pp. 136-152         | 17       |
| View abstract                                                                                                                     |  View at Publisher Related documents |      |                                                              |          |
| Evaluating electricity distributors efficiency using self-organizing map and data envelopment analysis                                                                                                               | De Andrade, G.N., Alves, L.A., Da Silva, C.E.R.F., De Mello, J.C.C.B.S.                                                 | 2014 | IEEE Latin America Transactions 12(8),7014515, pp. 1464-1472 | 15       |
| View abstract                                                                                                                     |  View at Publisher Related documents |      |                                                              |          |

| Document title                                                                                                                                                                                                                   | Authors                                                                       | Year | Source                                                                                                        | Cited by |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Container logistics in Mercosur: Choice of a transshipment port using the ordinal Copeland method, data envelopment analysis and probabilistic composition                                                                       | Caillaux, M.A., Sant'Anna, A.P., Meza, L.A., Soares De Mello, J.C.C.B.        | 2011 | Maritime Economics and Logistics<br>13(4), pp. 355-370                                                        | 15       |
| View abstract  View at Publisher Related documents                                                                                              |                                                                               |      |                                                                                                               |          |
| Uniformization of frontiers in non-radial ZSG-DEA models: An application to airport revenues<br>Open Access                                                                                                                      | Fonseca, A.B.M., de Mello, J.C.C.B.S., Gomes, E.G., Meza, L.A.                | 2010 | Pesquisa Operacional<br>30(1), pp. 175-193                                                                    | 15       |
| View abstract  View at Publisher Related documents                                                                                              |                                                                               |      |                                                                                                               |          |
| A DEA model with a non discretionary variable for Olympic evaluation<br>Open Access                                                                                                                                              | Soares de Mello, J.C.C.B., Angulo-Meza, L., Lacerda, F.G.                     | 2012 | Pesquisa Operacional<br>32(1), pp. 21-29                                                                      | 14       |
| View abstract  View at Publisher Related documents                                                                                              |                                                                               |      |                                                                                                               |          |
| Evaluation of Brazilian airlines nonradial efficiencies and targets using an alternative DEA approach                                                                                                                            | Gomes Júnior, S.F., Rubem, A.P.S., Soares de Mello, J.C.C.B., Angulo Meza, L. | 2016 | International Transactions in Operational Research<br>23(4), pp. 669-689                                      | 12       |
| View abstract  View at Publisher Related documents                                                                                              |                                                                               |      |                                                                                                               |          |
| Evaluation of Brazilian electricity distributors using a Network DEA model with shared inputs                                                                                                                                    | Moreno, P., Andrade, G.N., Angulo Meza, L., De Mello, J.C.S.                  | 2015 | IEEE Latin America Transactions<br>13(7),7273779, pp. 2209-2216                                               | 12       |
| View abstract  View at Publisher Related documents                                                                                            |                                                                               |      |                                                                                                               |          |
| DEA nonradial efficiency based on vector properties                                                                                                                                                                              | Gomes Júnior, S.F., Soares de Mello, J.C.C.B., Meza, L.A.                     | 2013 | International Transactions in Operational Research<br>20(3), pp. 341-364                                      | 12       |
| View abstract  View at Publisher Related documents                                                                                            |                                                                               |      |                                                                                                               |          |
| Use of dea and inverted frontier for airlines benchmarking and anti-benchmarking identification   [Identificação de Benchmarks e anti-Benchmarks para companhias aéreas usando modelos DEA e fronteira invertida]<br>Open Access | da Silveiraa, J.Q., Mezab, L.A., de Mello, J.C.C.B.S.                         | 2012 | Producao<br>22(4), pp. 788-795                                                                                | 12       |
| View abstract  View at Publisher Related documents                                                                                            |                                                                               |      |                                                                                                               |          |
| Free software for Decision Analysis a software package for Data Envelopment models                                                                                                                                               | Meza, L.A., Neto, L.B., De Mello, J.C.C.B.S., Gomes, E.G., Coelho, P.H.G.     | 2005 | ICEIS 2005 - Proceedings of the 7th International Conference on Enterprise Information Systems<br>pp. 207-212 | 12       |
| View abstract  View at Publisher Related documents                                                                                            |                                                                               |      |                                                                                                               |          |

The data displayed above is compiled exclusively from documents indexed in the Scopus database. To request corrections to any inaccuracies or provide any further feedback, please use the [Author Feedback Wizard](#) .

### About Scopus

What is Scopus  
Content coverage

### Language

日本語に切り替える  
切换到简体中文

### Customer Service

Help  
Contact us



# **Anexo 2**

Fechar

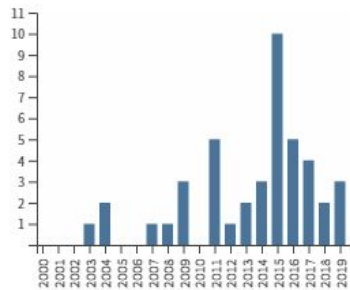
Web of Science  
Página 1 (Registros 1 -- 10)

Imprimir

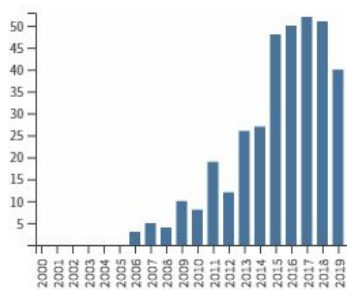
◀ [ 1 ] ▶

Da Lista marcada.

Itens publicados por ano



Citações em cada ano



Resultados encontrados: 43  
 Soma do número de citações: 355  
 Média de citações por item: 8.26  
 h-index: 10

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | Total | Média de citações por ano |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|-------|---------------------------|
| 1. | <b>Título:</b> Olympic ranking based on a zero sum gains DEA model<br><b>Por:</b> Lins, MPE; Gomes, EG; de Mello, JCCBS; et al.<br><b>Fonte:</b> EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH <b>Volume:</b> 148 <b>Edição:</b> 2 <b>Páginas:</b> 312-322 <b>Publicado:</b> JUL 16 2003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 48   | 50   | 52   | 51   | 40   | 355   | 25.36                     |
| 2. | <b>Título:</b> A ranking for the Olympic Games with unitary input DEA models<br><b>Por:</b> Soares de Mello, Joao Carlos C. B.; Angulo-Meza, Lidia; Branco da Silva, Brenda P.<br><b>Fonte:</b> IMA JOURNAL OF MANAGEMENT MATHEMATICS <b>Volume:</b> 20 <b>Edição:</b> 2 <b>Páginas:</b> 201-211 <b>Publicado:</b> APR 2009                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 12   | 12   | 15   | 10   | 12   | 112   | 6.59                      |
| 3. | <b>Título:</b> Principal component analysis and ordinal multicriteria methods to study organosols and related soils<br><b>Por:</b> Valladares, Gustavo Souza; Gomes, Eliane Goncalves; Soares de Mello, Joao Carlos C. B.; et al.<br><b>Fonte:</b> REVISTA BRASILEIRA DE CIENCIA DO SOLO <b>Volume:</b> 32 <b>Edição:</b> 1 <b>Páginas:</b> 285-296 <b>Publicado:</b> JAN-FEB 2008                                                                                                                                                                                                                                       | 5    | 3    | 3    | 1    | 0    | 26    | 2.36                      |
| 4. | <b>Título:</b> An ellipsoidal frontier model: Allocating input via parametric DEA<br><b>Por:</b> Milioni, Armando Zeferino; Guedes de Avellar, Jose Virgilio; Gomes, Eliane Goncalves; et al.<br><b>Fonte:</b> EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH <b>Volume:</b> 209 <b>Edição:</b> 2 <b>Páginas:</b> 113-121 <b>Publicado:</b> MAR 1 2011                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6    | 3    | 1    | 1    | 1    | 26    | 2.17                      |
| 5. | <b>Título:</b> Efficiency and sustainability assessment for a group of farmers in the Brazilian Amazon<br><b>Por:</b> Goncalves Gomes, Eliane; Baptista Soares de Mello, Joao Carlos Correia; da Silva e Souza, Geraldo; et al.<br><b>Conferência:</b> 13th Biennial Latin-Ibero-American Conference on Operations Research <b>Local:</b> Montevideo, URUGUAY <b>Data:</b> NOV 27-30, 2006 <b>Patrocinador(es):</b> Univ Republic Uruguay, Operat Res Dept, Comp Sci Inst Engn Fac<br><b>Fonte:</b> ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH <b>Volume:</b> 169 <b>Edição:</b> 1 <b>Páginas:</b> 167-181 <b>Publicado:</b> JUL 2009 | 1    | 7    | 2    | 2    | 4    | 23    | 2.56                      |
| 6. | <b>Título:</b> Evaluating Electricity Distributors Efficiency Using Self-Organizing Map and Data Envelopment Analysis<br><b>Por:</b> Andrade, G. N.; Alves, L. A.; Silva, C. E. R. F.; et al.<br><b>Fonte:</b> IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS <b>Volume:</b> 12 <b>Edição:</b> 8 <b>Páginas:</b> 1464-1472 <b>Publicado:</b> DEC 2014                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 3    | 0    | 3    | 1    | 21    | 1.91                      |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2    | 3    | 3    | 3    | 2    | 13    | 2.17                      |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | Total | Média de citações por ano |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|-------|---------------------------|
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 48   | 50   | 52   | 51   | 40   | 355   | 25.36                     |
| 7.  | <b>Título:</b> A fuzzy stochastic approach to the multicriteria selection of an aircraft for regional chartering<br><b>Por:</b> Autran Monteiro Gomes, Luiz Flavio; de Mattos Fernandes, Joao Erick; Soares de Mello, Joao Carlos C. B.<br><b>Fonte:</b> JOURNAL OF ADVANCED TRANSPORTATION <b>Volume:</b> 48 <b>Edição:</b> 3 <b>Páginas:</b> 223-237 <b>Publicado:</b> APR 2014                                 | 3    | 3    | 3    | 4    | 0    | 13    | 2.17                      |
| 8.  | <b>Título:</b> About negative efficiencies in Cross Evaluation BCC input oriented models<br><b>Por:</b> Soares de Mello, Joao Carlos C. B.; Meza, Lidia Angulo; da Silveira, Juliana Quintanilha; et al.<br><b>Fonte:</b> EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH <b>Volume:</b> 229 <b>Edição:</b> 3 <b>Páginas:</b> 732-737 <b>Publicado:</b> SEP 16 2013                                                      | 2    | 4    | 4    | 1    | 0    | 13    | 1.86                      |
| 9.  | <b>Título:</b> Evaluation of Brazilian airlines nonradial efficiencies and targets using an alternative DEA approach<br><b>Por:</b> Gomes Junior, Silvio Figueiredo; dos Santos Rubem, Ana Paula; Baptista Soares de Mello, Joao Carlos Correia; et al.<br><b>Fonte:</b> INTERNATIONAL TRANSACTIONS IN OPERATIONAL RESEARCH <b>Volume:</b> 23 <b>Edição:</b> 4 <b>Páginas:</b> 669-689 <b>Publicado:</b> JUL 2016 | 0    | 1    | 4    | 3    | 3    | 11    | 2.75                      |
| 10. | <b>Título:</b> Container logistics in Mercosur: Choice of a transshipment port using the ordinal Copeland method, data envelopment analysis and probabilistic composition<br><b>Por:</b> Caillaux, Marcio Arzua; Sant'Anna, Annibal Parracho; Meza, Lidia Angulo; et al.<br><b>Fonte:</b> MARITIME ECONOMICS & LOGISTICS <b>Volume:</b> 13 <b>Edição:</b> 4 <b>Páginas:</b> 355-370 <b>Publicado:</b> DEC 2011    | 3    | 1    | 3    | 1    | 0    | 11    | 1.22                      |

Fechar

Web of Science  
Página 1 (Registros 1 -- 10)

Imprimir

◀ [ 1 ] ▶

Clarivate

Acelerando a inovação

© 2019 Clarivate

[Aviso de direitos autorais](#)[Termos de uso](#)[Declaração de privacidade](#)[Política de Cookies](#)[Inscreva-se no grupo de discussão do Web of Science](#)[Siga-nos](#)

# **Anexo 3**

Fechar

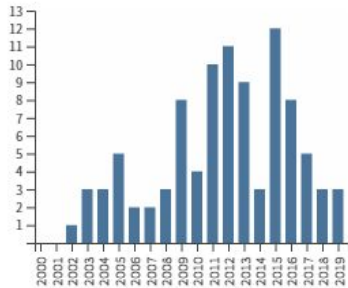
Web of Science  
Página 1 (Registros 1 -- 10)

Imprimir

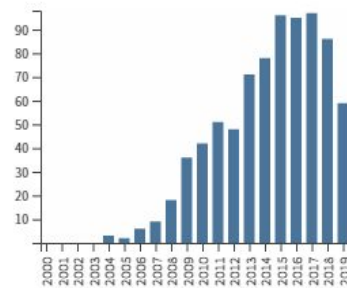
◀ [ 1 ] ▶

Da Lista marcada.

Itens publicados por ano



Citações em cada ano



Resultados encontrados: 95  
 Soma do número de citações: 797  
 Média de citações por item: 8.39  
 h-index: 13

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | Total | Média de citações por ano |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|-------|---------------------------|
| 1. | <b>Título:</b> Olympic ranking based on a zero sum gains DEA model<br><b>Por:</b> Lins, MPE; Gomes, EG; de Mello, JCCBS; et al.<br><b>Fonte:</b> EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH <b>Volume:</b> 148 <b>Edição:</b> 2 <b>Páginas:</b> 312-322 <b>Publicado:</b> JUL 16 2003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 96   | 95   | 97   | 86   | 59   | 797   | 49.81                     |
| 2. | <b>Título:</b> ISYDS- Integrated System for Decision Support (SIAD - Sistema Integrado de Apoio a Decisão): a software package for data envelopment analysis model<br><b>Por:</b> Meza, Lidia Angulo; Biondi Neto, Luiz; Mello, João Carlos Correia Baptista Soares de; et al.<br><b>Fonte:</b> Pesquisa Operacional <b>Volume:</b> 25 <b>Edição:</b> 3 <b>Páginas:</b> 493-503 <b>Publicado:</b> 2005-12                                                                                                                                                                                                                | 14   | 12   | 19   | 12   | 12   | 145   | 8.53                      |
| 3. | <b>Título:</b> Efficiency and sustainability assessment for a group of farmers in the Brazilian Amazon<br><b>Por:</b> Goncalves Gomes, Eliane; Baptista Soares de Mello, Joao Carlos Correia; da Silva e Souza, Geraldo; et al.<br><b>Conferência:</b> 13th Biennial Latin-Ibero-American Conference on Operations Research <b>Local:</b> Montevideo, URUGUAY <b>Data:</b> NOV 27-30, 2006 <b>Patrocinador(es):</b> Univ Republic Uruguay, Operat Res Dept, Comp Sci Inst Engn Fac<br><b>Fonte:</b> ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH <b>Volume:</b> 169 <b>Edição:</b> 1 <b>Páginas:</b> 167-181 <b>Publicado:</b> JUL 2009 | 7    | 6    | 4    | 7    | 4    | 61    | 4.07                      |
| 4. | <b>Título:</b> Efficiency and sustainability assessment for a group of farmers in the Brazilian Amazon<br><b>Por:</b> Goncalves Gomes, Eliane; Baptista Soares de Mello, Joao Carlos Correia; da Silva e Souza, Geraldo; et al.<br><b>Conferência:</b> 13th Biennial Latin-Ibero-American Conference on Operations Research <b>Local:</b> Montevideo, URUGUAY <b>Data:</b> NOV 27-30, 2006 <b>Patrocinador(es):</b> Univ Republic Uruguay, Operat Res Dept, Comp Sci Inst Engn Fac<br><b>Fonte:</b> ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH <b>Volume:</b> 169 <b>Edição:</b> 1 <b>Páginas:</b> 167-181 <b>Publicado:</b> JUL 2009 | 4    | 4    | 0    | 3    | 1    | 37    | 3.36                      |
| 5. | <b>Título:</b> A ranking for the Olympic Games with unitary input DEA models<br><b>Por:</b> Soares de Mello, Joao Carlos C. B.; Angulo-Meza, Lidia; Branco da Silva, Brenda P.<br><b>Fonte:</b> IMA JOURNAL OF MANAGEMENT MATHEMATICS <b>Volume:</b> 20 <b>Edição:</b> 2 <b>Páginas:</b> 201-211 <b>Publicado:</b> APR 2009                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5    | 3    | 3    | 1    | 0    | 35    | 3.18                      |
| 6. | <b>Título:</b> Principal component analysis and ordinal multicriteria methods to study organosols and related soils<br><b>Por:</b> Valladares, Gustavo Souza; Gomes, Eliane Goncalves; Soares de Mello, Joao Carlos C. B.; et al.<br><b>Fonte:</b> REVISTA BRASILEIRA DE CIENCIA DO SOLO <b>Volume:</b> 32 <b>Edição:</b> 1 <b>Páginas:</b> 285-296 <b>Publicado:</b> JAN-FEB 2008                                                                                                                                                                                                                                       | 7    | 3    | 1    | 1    | 1    | 31    | 2.58                      |
| 7. | <b>Título:</b> An ellipsoidal frontier model: Allocating input via parametric DEA<br><b>Por:</b> Milioni, Armando Zeferino; Guedes de Avellar, Jose Virgilio; Gomes, Eliane Goncalves; et al.<br><b>Fonte:</b> EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH <b>Volume:</b> 209 <b>Edição:</b> 2 <b>Páginas:</b> 113-121 <b>Publicado:</b> MAR 1 2011                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3    | 7    | 3    | 2    | 4    | 30    | 3.33                      |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | Total | Média de citações por ano |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|-------|---------------------------|
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 96   | 95   | 97   | 86   | 59   | 797   | 49.81                     |
| 7.  | <b>Título:</b> Análise de envoltória de dados no estudo da eficiência e dos benchmarks para companhias aéreas brasileiras<br><b>Por:</b> Mello, João Carlos Correia Baptista Soares de; Meza, Lidia Angulo; Gomes, Eliane Gonçalves; et al.<br><b>Fonte:</b> Pesquisa Operacional <b>Volume:</b> 23 <b>Edição:</b> 2 <b>Páginas:</b> 325-345 <b>Publicado:</b> 2003-08 | 0    | 3    | 1    | 2    | 1    | 30    | 1.76                      |
| 8.  | <b>Título:</b> Estudo sobre métodos de seleção de variáveis em DEA<br><b>Por:</b> Senra, Luis Felipe Aragão de Castro; Nanci, Luiz Cesar; Mello, João Carlos Correia Baptista Soares de; et al.<br><b>Fonte:</b> Pesquisa Operacional <b>Volume:</b> 27 <b>Edição:</b> 2 <b>Páginas:</b> 191-207 <b>Publicado:</b> 2007-08                                             | 1    | 1    | 5    | 4    | 0    | 29    | 2.23                      |
| 9.  | <b>Título:</b> About negative efficiencies in Cross Evaluation BCC input oriented models<br><b>Por:</b> Soares de Mello, Joao Carlos C. B.; Meza, Lidia Angulo; da Silveira, Juliana Quintanilha; et al.<br><b>Fonte:</b> EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH <b>Volume:</b> 229 <b>Edição:</b> 3 <b>Páginas:</b> 732-737 <b>Publicado:</b> SEP 16 2013           | 3    | 5    | 5    | 1    | 0    | 17    | 2.43                      |
| 10. | <b>Título:</b> Contruction of a smoothed DEA frontier<br><b>Por:</b> Mello, João Carlos Correia Baptista Soares de; Lins, Marcos Pereira Estellita; Gomes, Eliane Gonçalves<br><b>Fonte:</b> Pesquisa Operacional <b>Volume:</b> 22 <b>Edição:</b> 2 <b>Páginas:</b> 183-201 <b>Publicado:</b> 2002-12                                                                 | 2    | 2    | 1    | 2    | 0    | 16    | 0.89                      |

Fechar

Web of Science  
Página 1 (Registros 1 -- 10)

Imprimir

◀ [ 1 ] ▶

Clarivate

Acelerando a inovação

© 2019 Clarivate

[Aviso de direitos autorais](#)[Termos de uso](#)[Declaração de privacidade](#)[Política de Cookies](#)[Inscreva-se no grupo de discussão do Web of Science](#)[Siga-nos](#)

# **Anexo 4**



# João Carlos Soares de Mello

Professor of Operational Research at  
Universidade Federal Fluminense  
(UFF)

Data Envelopment Analysis  
DEA  
efficiency  
multicriteria  
decision analysis

|           | All  | Since 2014 |
|-----------|------|------------|
| Citations | 4310 | 2060       |
| h-index   | 32   | 20         |
| i10-index | 101  | 53         |

| TITLE                                                                                                                                                                                                                                                                    | CITED BY | YEAR |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|
| <a href="#">Olympic ranking based on a zero sum gains DEA model</a><br>MPE Lins, EG Gomes, JCCB Soares de Mello, AJR Soares de Mello<br>European Journal of Operational Research 148 (2), 312-322                                                                        | 290      | 2003 |
| <a href="#">Curso de análise envoltória de dados</a><br>JCCB Soares de Mello, L Angulo Meza, EG Gomes, L Biondi Neto<br>XXXVII Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional                                                                                               | 242 *    | 2005 |
| <a href="#">ISYDS-Integrated System for Decision Support (SIAD-Sistema Integrado de Apoio à Decisão): A software package for data envelopment analysis model</a><br>L Angulo Meza, L Biondi Neto, JCCB Soares de Mello, EG Gomes<br>Pesquisa Operacional 25 (3), 493-503 | 235      | 2005 |
| <a href="#">Análise de envoltória de dados no estudo da eficiência e dos benchmarks para companhias aéreas brasileiras</a><br>JCCB Soares de Mello, L Angulo Meza, EG Gomes, BP Serapião, ...<br>Pesquisa Operacional 23 (2), 325-345                                    | 141      | 2003 |
| <a href="#">Estudo sobre métodos de seleção de variáveis em DEA</a><br>LFAC Senra, LC Nanci, JCCB Soares de Mello, L Angulo Meza<br>Pesquisa Operacional 27 (2), 191-207                                                                                                 | 104      | 2007 |
| <a href="#">Métodos de melhora de ordenação em DEA aplicados à avaliação estática de tornos mecânicos</a><br>FR Leta, JCCB Soares de Mello, EG Gomes, L Angulo Meza<br>Investigação Operacional 25 (2), 229-242                                                          | 97       | 2005 |
| <a href="#">Efficiency and sustainability assessment for a group of farmers in the Brazilian Amazon</a><br>EG Gomes, JCCB Soares de Mello, GS e Souza, L Angulo Meza, ...<br>Annals of Operations Research 169 (1), 167-181                                              | 86       | 2009 |
| <a href="#">A ranking for the Olympic Games with unitary input DEA models</a><br>JCCB Soares de Mello, L Angulo Meza, BP Branco da Silva<br>IMA Journal of Management Mathematics 20 (2), 201-211                                                                        | 72       | 2009 |
| <a href="#">Construction of a smoothed DEA frontier</a><br>JCCB Soares de Mello, MPE Lins, EG Gomes<br>Pesquisa Operacional 22 (2), 183-201                                                                                                                              | 70       | 2002 |
| <a href="#">Análise dos componentes principais e métodos multicritério ordinais no estudo de organossolos e solos afins</a><br>GS Valladares, EG Gomes, JCCB Soares de Mello, MG Pereira, ...<br>Revista Brasileira de Ciência do Solo 32 (1), 285-296                   | 65 *     | 2008 |

| TITLE                                                                                                                                                                                                                                                                       | CITED BY | YEAR |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|
| <a href="#">SIAD–Sistema Integrado de Apoio à Decisão: uma implementação computacional de modelos de análise de envoltória de dados</a><br>LA Meza, L Biondi Neto, JCCB Soares de Mello, EG Gomes, PHG Coelho<br>VI Simpósio de Pesquisa Operacional e Logística da Marinha | 62       | 2003 |
| <a href="#">Cross evaluation using weight restrictions in unitary input DEA models: Theoretical aspects and application to Olympic Games ranking</a><br>JCCB Soares de Mello, EG Gomes, L Angulo Meza, L Biondi Neto<br>WSEAS Transactions on Systems 7 (1), 31-39          | 52       | 2008 |
| <a href="#">DEA advanced models for geometric evaluation of used lathes</a><br>JCCB Soares de Mello, EG Gomes, L Angulo Meza, FR Leta<br>WSEAS Transactions on Systems 7 (5), 510-520                                                                                       | 48       | 2008 |
| <a href="#">Avaliação do tamanho de aeroportos portugueses com relações multicritério de superação</a><br>JCCB Soares de Mello, EG Gomes, LFAM Gomes, L Biondi Neto, ...<br>Pesquisa Operacional 25 (3), 313-330                                                            | 48       | 2005 |
| <a href="#">Evaluating the performance of calculus classes using operational research tools</a><br>JCCB Soares de Mello, MPE Lins, MHC Soares de Mello, EG Gomes<br>European Journal of Engineering Education 27 (2), 209-218                                               | 48       | 2002 |
| <a href="#">Seleção de variáveis em DEA aplicada a uma análise do mercado de energia eléctrica</a><br>L Angulo Meza, JCCB Soares de Mello, EG Gomes, AJS Fernandes<br>Investigação Operacional 27 (1), 21-36                                                                | 47       | 2007 |
| <a href="#">Eficiência de portos e terminais privativos brasileiros com características distintas</a><br>RF Bertoloto, JCCB Soares de Mello<br>Journal of Transport Literature 5 (2), 4-21                                                                                  | 46       | 2011 |
| <a href="#">Análise de envoltória de dados para avaliação de eficiência e caracterização de tipologias em agricultura: Um estudo de caso</a><br>EG Gomes, JAC Mangabeira, JCCB Soares de Mello<br>Revista de Economia e Sociologia Rural 43 (4), 607-631                    | 45       | 2005 |
| <a href="#">About negative efficiencies in cross evaluation BCC input oriented models</a><br>JCCB Soares de Mello, L Angulo Meza, JQ Silveira, EG Gomes<br>European Journal of Operational Research 229 (3), 732-737                                                        | 41       | 2013 |
| <a href="#">An ellipsoidal frontier model: Allocating input via parametric DEA</a><br>AZ Milioni, JVG de Avellar, EG Gomes, JCCB Soares de Mello<br>European Journal of Operational Research 209 (2), 113-121                                                               | 41       | 2011 |

# **Anexo 5**



## João Carlos Correia Baptista Soares de Mello

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/1724681850499161>

Última atualização do currículo em 12/08/2019

Bolsista de produtividade em pesquisa do CNPq - Nível 1C

### Resumo informado pelo autor

Possui graduação em Engenharia Mecânica pela Universidade Federal Fluminense (1981), mestrado em Matemática pela Universidade Federal Fluminense (1987) e doutorado em Engenharia de Produção pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (2002). Realizou estágio pós doutoral na Faculdade de Economia da Universidade de Coimbra em 2006 e estágio sênior no Instituto Superior Técnico da Universidade Técnica de Lisboa em 2012. Atualmente é professor associado da Universidade Federal Fluminense, bolsista de produtividade em pesquisa do CNPq e foi editor da Engevista até 2015. Orientou 16 projetos de graduação; 35 dissertações de mestrado e 8 teses de doutorado na Universidade Federal Fluminense, além de ter orientado 1 dissertação de mestrado na Universidade de Coimbra e co-orientado uma dissertação de mestrado na Universidade Técnica de Lisboa - Instituto Superior Técnico e outra na PUC-Rio. Tem índice h igual a 10 na WEB of Science, 14 no SCOPUS e 32 no Scholar Google. Na área administrativa atuou na UFF como chefe do departamento de Matemática Aplicada, vice-coordenador do programa de pós-graduação em Engenharia de Produção, coordenador do ciclo básico dos cursos de Engenharia e coordenador operacional da comissão de vestibular. Atualmente é chefe do Departamento de Engenharia de Produção e membro do Conselho de Curadores. Integra o sistema BASIS tendo feito avaliações para o INEP com vista a autorização, reconhecimento e renovação de reconhecimentos de cursos de bacharelado e licenciatura e autorização de cursos de tecnologia. Tem experiência na área de Engenharia de Produção, com ênfase em Análise Envoltória de Dados, atuando principalmente nos seguintes temas: análise envoltória de dados (dea), multicritério, avaliação educacional, transporte aéreo e avaliação esportiva.

(Texto informado pelo autor)

#### Links para Outras Bases:

[SciELO - Artigos em texto completo](#) 

[Univ Federal do Rio de Janeiro](#) 

### Nome civil

**Nome** João Carlos Correia Baptista Soares de Mello

### Dados pessoais

**Filiação** Adelino José Rodrigues Soares de Mello e Maria Odete Correia Baptista Soares de Mello

**Nascimento** 16/11/1958 - Lisboa/ - Portugal

**Carteira de Identidade** 039682281 IFP - RJ - 13/04/1987

**CPF** 696.116.297-53

**Passaporte** R-335533

### Formação acadêmica/titulação

- 1999 - 2002** Doutorado em Engenharia de Produção.  
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Rio De Janeiro, Brasil  
Título: Suavização da fronteira DEA com o uso de métodos variacionais.. Ano de obtenção: 2002  
Orientador: Marcos Pereira Estellita Lins 
- 1982 - 1987** Mestrado em Matemática.  
Universidade Federal Fluminense, UFF, Niteroi, Brasil  
Título: Métodos Variacionais em Condução de Calor, Ano de obtenção: 1987  
Orientador: Aldízio Ferreira Costa
- 1976 - 1981** Graduação em Engenharia Mecânica.  
Universidade Federal Fluminense, UFF, Niteroi, Brasil
- 1968 - 1975** Ensino Médio (2o grau) .  
Colégio Valsassina, COVALS, Portugal
- 1964 - 1968** Ensino Fundamental (1o grau) .  
Externato O Lar da Criança, ELC, Portugal

### Pós-doutorado

- 2012 - 2012** Pós-Doutorado .  
Universidade Técnica de Lisboa - Instituto Superior Técnico, IST, Portugal  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 2006 - 2006** Pós-Doutorado .  
Universidade de Coimbra - Faculdade de Economia, FEUC, Portugal  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

### Formação complementar

- 2010 - 2010** Curso de curta duração em PO e o Planejamento de Sistemas Energéticos. (Carga horária: 4h).  
Sociedade Brasileira de Pesquisa Operacional, SOBRAPO, Brasil
- 2009 - 2009** Curso de curta duração em Capacitação no BASIS - Renovação de Reconhecimento. (Carga horária: 8h).  
Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira, INEP/MEC, Brasília, Brasil

- 2009 - 2009** Curso de curta duração em Teoria fracionária dos grafos. (Carga horária: 3h). Sociedade Brasileira de Pesquisa Operacional, SOBRAPO, Rio De Janeiro, Brasil
- 2008 - 2008** Curso de curta duração em Introdução às metaheurísticas. (Carga horária: 3h). Sociedade Brasileira de Pesquisa Operacional, SOBRAPO, Rio De Janeiro, Brasil
- 2007 - 2007** Curso de curta duração em Avaliador institucional e de cursos. (Carga horária: 32h). Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira, INEP/MEC, Brasília, Brasil
- 2006 - 2006** Curso de curta duração em Sistema especialista nebuloso. (Carga horária: 4h). Sociedade Brasileira de Pesquisa Operacional, SOBRAPO, Rio De Janeiro, Brasil
- 2006 - 2006** Curso de curta duração em Curso de esquí, nivell giros en cuña. (Carga horária: 10h). Escola d' Esquí i Snowboard de Soldeu el Tarter, EESST, Andorra
- 2003 - 2003** Curso de curta duração em Métodos de Otimização Randômica Algoritmos Genético. (Carga horária: 6h). Sociedade Brasileira de Matemática Aplicada e Computacional, SBMAC, Brasil
- 2003 - 2003** Curso de curta duração em Projeto da Cadeia de Suprimentos. (Carga horária: 3h). Sociedade Brasileira de Pesquisa Operacional, SOBRAPO, Brasil
- 2003 - 2003** Curso de curta duração em Introdução à Teoria Espectral dos Grafos. (Carga horária: 3h). Sociedade Brasileira de Pesquisa Operacional, SOBRAPO, Brasil
- 2000 - 2000** Extensão universitária em Sistemas de Informação Geográfica. (Carga horária: 30h). Universidade Federal Fluminense, UFF, Niteroi, Brasil
- 1999 - 1999** Curso de curta duração em Introdução Aos Sistemas de Informação Geográfica. (Carga horária: 4h). Sociedade Brasileira de Pesquisa Operacional, SOBRAPO, Brasil
- 1990 - 1990** Extensão universitária em Engenharia Legal e de Avaliações. (Carga horária: 60h). Universidade Federal Fluminense, UFF, Niteroi, Brasil
- 1983 - 1983** Curso de curta duração em História da Matemática. (Carga horária: 20h). Instituto de Lógica Filosofia e Teoria da Ciência, ILTC, Niteroi, Brasil

## Atuação profissional

### 1. Universidade Federal Fluminense - UFF

#### Vínculo institucional

- 2011 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Associado 1 , Carga horária: 40, Regime: Integral
- 1989 - 2011** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Adjunto , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva
- 1986 - 1989** Vínculo: Servidor Público ou Celetista , Carga horária: 40 Regime: Integral  
Outras informações:
- 1985 - 1986** Vínculo: Servidor Público ou Celetista , Carga horária: 20 Regime: Parcial  
Outras informações:
- 1983 - 1985** Vínculo: Servidor Público ou Celetista , Carga horária: 20 Regime: Parcial  
Outras informações:
- 1977 - 1981** Vínculo: Outro (especifique) , Carga horária: 20 Regime: Parcial  
Outras informações:

#### Atividades

- 02/2017 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria  
*Especificação:*  
*Membro titular do conselho de curadores*
- 02/2016 - Atual** Direção e Administração, Escola de Engenharia, Departamento de Engenharia de Produção  
*Cargos ocupados:*  
*Chefe do departamento de Engenharia de Produção*
- 01/2016 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Escola de Engenharia  
*Especificação:*  
*Membro titular do colegiado da Escola de Engenharia*
- 01/2014 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Escola de Engenharia  
*Especificação:*  
*Membro do colegiado do programa de pós graduação em Engenharia de Biossistemas*
- 01/2010 - 12/2017** Direção e Administração, Escola de Engenharia  
*Cargos ocupados:*  
*Vice coordenador do programa de pós graduação (mestrado e doutorado) em Engenharia de Produção*
- 09/2007 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Escola de Engenharia, Departamento de Engenharia de Produção  
*Especificação:*  
*Membro titular do colegiado do curso de graduação em Engenharia de Produção*
- 08/2004 - 08/2005** Direção e Administração, Escola de Engenharia  
*Cargos ocupados:*  
*Vice coordenador do GESET*
- 08/2004 - 09/2007** Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro Tecnológico, Departamento de Engenharia de Produção  
*Especificação:*  
*Membro suplente do Colegiado do Curso de graduação em Eng. Produção*
- 03/2003 - Atual** Pós-graduação, Mestrado e doutorado em Engenharia de Produção  
*Disciplinas ministradas:*  
*Auxílio Multicritério à Decisão , Pesquisa Operacional II , Sistemas de Avaliação , Teoria dos Jogos , Tópicos Especiais I : Avaliação em Educação e Ciência , Tópicos Especiais II: Análise de Eficiência , Tópicos Especiais II: DEA , Tópicos Especiais II: Modelos avançados em DEA , Tópicos Especiais II: PO nos esportes , Tópicos Especiais II: Tópicos Avançados em Multicritério , Tópicos Especiais III: Avaliação Energética e Ambiental , Tópicos Especiais II: Avaliação em Transportes , Tópicos Especiais II: Fundamentos Teóricos de Multicritério*

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>01/2003 - 12/2003</b> | Especialização<br><br><i>Especificação:<br/>Estatística</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>01/2003 - Atual</b>   | Conselhos, Comissões e Consultoria, Escola de Engenharia<br><br><i>Especificação:<br/>Membro do colegiado do programa de pós graduação em Engenharia de Produção</i>                                                                                                                                                                                                          |
| <b>09/2002 - 08/2004</b> | Direção e Administração, Centro Tecnológico, Departamento de Engenharia de Produção<br><br><i>Cargos ocupados:<br/>Coordenador executivo do GESET - Grupo de Estudos Sobre Ensino Tecnológico</i>                                                                                                                                                                             |
| <b>08/2001 - 01/2006</b> | Graduação, Escola de Eng Ind Metal de V Redonda<br><br><i>Disciplinas ministradas:<br/>Cálculo Diferencial e Integral Aplicado I (Volta Redonda) , Cálculo Diferencial e Integral Aplicado II (Volta Redonda) , Pesquisa Operacional - Modelos Estocásticos (Volta Redonda)</i>                                                                                               |
| <b>07/2001 - 04/2002</b> | Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro Tecnológico, Escola de Engenharia<br><br><i>Especificação:<br/>Membro de comissão para estudar a viabilidade da implantação do curso de Engenharia Agrícola em Bom Jesus do Itabapoana</i>                                                                                                                                         |
| <b>04/2001 - 06/2009</b> | Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro Tecnológico, Escola de Engenharia<br><br><i>Especificação:<br/>Representante do departamento de Engenharia de Produção no colegiado do curso de graduação em Engenharia Mecânica</i>                                                                                                                                               |
| <b>09/2000 - Atual</b>   | Graduação, Departamento de Engenharia de Produção<br><br><i>Disciplinas ministradas:<br/>Auxílio Multicritério à Decisão , Fundamentos da Engenharia Econômica , Pesquisa Operacional - Modelos Determinísticos (Niterói e Itaperuna) , Pesquisa Operacional - Modelos Estocásticos , Pesquisa Operacional II , Pesquisa Operacional III , Análise de Dados Quantitativos</i> |
| <b>08/2000 - Atual</b>   | Pesquisa e Desenvolvimento, Centro Tecnológico, Departamento de Engenharia de Produção<br><br><i>Linhas de pesquisa:<br/>Ensino de Engenharia , Desenvolvimentos teóricos em Análise Envoltória de Dados (DEA), Multicritério e aplicações</i>                                                                                                                                |
| <b>08/2000 - 12/2002</b> | Graduação, Departamento de Administração<br><br><i>Disciplinas ministradas:<br/>Prática Acadêmica IV (Itaperuna e Macaé) , Tópicos Especiais em Marketing II (Itaperuna) , Tópicos Especiais em Produção II (Macaé) , Prática Acadêmica VII (Macaé) , Processo Decisório (Macaé)</i>                                                                                          |
| <b>05/2000 - 08/2000</b> | Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro Tecnológico, Escola de Engenharia<br><br><i>Especificação:<br/>Representante do departamento de Matemática Aplicada no colegiado do curso de graduação em Engenharia de Telecomunicações</i>                                                                                                                                       |
| <b>07/1995 - 04/2000</b> | Direção e Administração, Pró Reitoria de Assuntos Acadêmicos Proac, Coordenadoria de Seleção Acadêmica Coseac<br><br><i>Cargos ocupados:<br/>Responsável pela área operacional da COSEAC</i>                                                                                                                                                                                  |
| <b>03/1994 - 08/1995</b> | Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro Tecnológico, Escola de Engenharia<br><br><i>Especificação:<br/>Representante do departamento de Matemática Aplicada no colegiado do curso de graduação em Engenharia Mecânica</i>                                                                                                                                                  |
| <b>02/1993 - 11/1993</b> | Direção e Administração, Centro Tecnológico, Escola de Engenharia<br><br><i>Cargos ocupados:<br/>Coordenador de Curso (ciclo básico dos cursos de graduação em Engenharias)</i>                                                                                                                                                                                               |
| <b>02/1993 - 11/1993</b> | Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro Tecnológico, Escola de Engenharia<br><br><i>Especificação:<br/>Representante do Ciclo Básico nos colegiados dos cursos de graduação em Engenharia de Telecomunicações, Mecânica, Civil e Elétrica</i>                                                                                                                              |
| <b>06/1990 - 06/1996</b> | Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Estudos Gerais, Instituto de Matemática e Estatística<br><br><i>Especificação:<br/>Membro do colegiado do Instituto de Matemática</i>                                                                                                                                                                                           |
| <b>03/1990 - 05/1998</b> | Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro Tecnológico, Escola de Engenharia<br><br><i>Especificação:<br/>Representante do departamento de Matemática Aplicada no colegiado do ciclo básico dos cursos de graduação em Engenharia</i>                                                                                                                                         |
| <b>10/1989 - 08/1995</b> | Direção e Administração, Centro de Estudos Gerais, Departamento de Matemática Aplicada<br><br><i>Cargos ocupados:<br/>Chefe do Departamento de Matemática Aplicada</i>                                                                                                                                                                                                        |
| <b>03/1987 - 08/1987</b> | Especialização<br><br><i>Especificação:<br/>Estatística</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>03/1986 - 10/1989</b> | Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro Tecnológico, Escola de Arquitetura e Urbanismo<br><br><i>Especificação:<br/>Representante do departamento de Matemática Aplicada no colegiado do curso de graduação em Arquitetura e Urbanismo</i>                                                                                                                                 |
| <b>03/1986 - 10/1989</b> | Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Estudos Gerais, Departamento de Matemática Aplicada<br><br><i>Especificação:<br/>Membro da comissão de ensino do departamento de Matemática Aplicada</i>                                                                                                                                                                        |
| <b>03/1985 - 10/1989</b> | Direção e Administração, Centro de Estudos Gerais, Departamento de Matemática Aplicada<br><br><i>Cargos ocupados:<br/>Coordenador de monitoria do departamento de Matemática Aplicada</i>                                                                                                                                                                                     |
| <b>03/1983 - 08/2000</b> | Pesquisa e Desenvolvimento, Centro de Estudos Gerais, Departamento de Matemática Aplicada<br><br><i>Linhas de pesquisa:<br/>Métodos Matemáticos em Engenharia de Avaliações , Métodos Variacionais em Condução de Calor</i>                                                                                                                                                   |
| <b>03/1983 - 01/2001</b> | Graduação, Departamento de Matemática Aplicada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

*Disciplinas ministradas:*  
*Cálculo Diferencial e Integral I, II, V, VI e VIII, Cálculo Diferencial e Integral Aplicado I, III, IV e V,*  
*Métodos Matemáticos Aplicados IV, Geometria Analítica, Cálculo Vetorial, Fundamentos Matemáticos*  
*da Engenharia de Avaliações, Equações Diferenciais I, II, III, IV e Aplicadas*

**08/1982 - 12/1982** Estágio, Centro de Estudos Gerais, Departamento de Matemática Aplicada

*Estágio:*  
*Estágio Docente Supervisionado em Equações Diferenciais*

**04/1977 - 07/1981** Estágio, Centro de Estudos Gerais, Departamento de Matemática Aplicada

*Estágio:*  
*Monitor de Cálculo e de Equações Diferenciais*

## 2. Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca - CEFET/RJ

### Vínculo institucional

**1986 - 1989** Vínculo: Servidor Público ou Celetista, Carga horária: 20 Regime: Parcial  
 Outras informações:

**1982 - 1986** Vínculo: Servidor Público ou Celetista, Carga horária: 20 Regime: Parcial  
 Outras informações:

### Atividades

**03/1988 - 06/1988** Ensino médio

*Especificação:*  
*Máquinas Térmicas e Hidráulicas*

**08/1982 - 09/1989** Graduação, Engenharia

*Disciplinas ministradas:*  
*Sistemas Fluidomecânicos, Sistemas Térmicos I, Transmissão de Calor, Cálculo II e IV*

## 3. Universidade de Coimbra - UC

### Vínculo institucional

**2006 - 2006** Vínculo: Bolsista de pós doutorado, Enquadramento funcional: Colaborador, Carga horária: 0, Regime: Parcial

### Atividades

**06/2006 - 07/2006** Pós-graduação, Mestrado Em Gestão da Informação nas Organizações

*Disciplinas ministradas:*  
*Logística (junto com John Current, Maria João Alves, João Paulo Costa)*

**01/2006 - 08/2006** Pesquisa e Desenvolvimento, Faculdade de Economia

*Linhas de pesquisa:*  
*Modelagem conjunta em DEA e PLMO*

## 4. Sociedade Brasileira de Pesquisa Operacional - SOBRAPO

### Vínculo institucional

**2004 - 2006** Vínculo: Colaborador, Enquadramento funcional: Membro do conselho fiscal, Carga horária: 0, Regime: Parcial

### Atividades

**12/2004 - 09/2006** Conselhos, Comissões e Consultoria

*Especificação:*  
*Presidente do conselho fiscal*

**10/2004 - 11/2004** Conselhos, Comissões e Consultoria

*Especificação:*  
*Comissão eleitoral*

## 5. Gay Lussas Instituto de Ensino Superior - GLIESP

### Vínculo institucional

**1986 - 1986** Vínculo: Colaborador, Carga horária: 0 Regime: Parcial  
 Outras informações:

### Atividades

**03/1986 - 06/1986** Graduação, Administração

*Disciplinas ministradas:*  
*Estatística II*

## 6. Universidade Santa Úrsula - USU

Vínculo institucional

**1985 - 1985** Vínculo: Professor Visitante , Enquadramento funcional: Outro (especifique) , Carga horária: 5, Regime: Parcial  
Outras informações:

Atividades

**01/1985 - 03/1985** Graduação, Engenharia Mecânica

*Disciplinas ministradas:*  
*Fenômenos de Transporte*

7. Itaipu Bbs - XXX

Vínculo institucional

**1995 - 2000** Vínculo: Outro (especifique) , Enquadramento funcional: Outro (especifique) , Carga horária: 0, Regime: Parcial  
Outras informações:

Atividades

**05/1999 - 02/2000** Serviço Técnico Especializado

*Especificação:*  
*Coordenador da rede Fidonet para o Rio de Janeiro*

**05/1997 - 05/1998** Serviço Técnico Especializado

*Especificação:*  
*Coordenador da rede RBT para o Rio de Janeiro*

**01/1996 - 11/1998** Serviço Técnico Especializado

*Especificação:*  
*Coordenador Internacional da rede Lusonet*

**02/1995 - 02/2000** Serviço Técnico Especializado

*Especificação:*  
*Operador de Sistema - Sysop*

8. Companhia Comércio e Navegação Estaleiro Mauá - XXX

Vínculo institucional

**1980 - 1980** Vínculo: Outro (especifique) , Enquadramento funcional: Outro (especifique) , Carga horária: 20, Regime: Parcial  
Outras informações:

Atividades

**07/1986 - 07/1986** Estágio

*Estágio:*  
*Estágio de férias em Engenharia Mecânica*

9. Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA

Vínculo institucional

**2005 - Atual** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Colaborador externo, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Integrante de equipe de projetos de pesquisa como colaborador externo

10. Universidade Técnica de Lisboa - Instituto Superior Técnico - IST

Vínculo institucional

**2012 - 2012** Vínculo: Pesquisador em Estágio Sênior , Enquadramento funcional: Pesquisador, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Realização de estágio sênior e co-orientação de alunos de doutorado e mestrado no IST

Atividades

**05/2012 - 06/2012** Pós-graduação, Mestrado em Engenharia Biomédica

*Disciplinas ministradas:*  
*Modelos de Apoio à Decisão (módulo de DEA, em inglês)*

**05/2012 - 06/2012** Pós-graduação, Mestrado em Planejamento e Operação de Transportes

*Disciplinas ministradas:*  
*Modelos de Apoio à Decisão*

**03/2012 - 06/2012** Pós-graduação, Doutorado em Engenharia e Gestão

*Disciplinas ministradas:*  
*Otimização Aplicada (módulo de DEA)*

**01/2012 - 07/2012** Pesquisa e Desenvolvimento, Departamento de Engenharia e Gestão

*Linhas de pesquisa:*  
*Dynamics of University rankings: Researching the Shanghai ranking and alternative multi-criteria approaches , Modelagem conjunta DEA-MACBETH*

#### 11. Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ - FAPERJ

##### Vínculo institucional

**2009 - 2013** Vínculo: Jovem cientista , Enquadramento funcional: Bolsista, Regime: Parcial

##### Linhas de pesquisa

1. Desenvolvimentos teóricos em Análise Envolvente de Dados (DEA), Multicritério e aplicações  
 Objetivos: Estudar vários dos problemas teóricos de DEA, como suavização, ganhos de soma zero, fronteiras nebulosas, formulação multiobjetivo, projeções não radiais, integração entre métodos de apoio à decisão e com aplicações reais.
2. Ensino de Engenharia
3. Métodos Matemáticos em Engenharia de Avaliações
4. Métodos Variacionais em Condução de Calor  
 Objetivos: Obter distribuições de temperatura em geometrias não convencionais.
5. Modelagem conjunta em DEA e PLMO  
 Objetivos: Aprimorar os modelos MOLP-DEA, em especial o uso do TRIMAP com o MCDEA. Em colaboração com João Climaco.
6. Dynamics of University rankings: Researching the Shanghai ranking and alternative multi-criteria approaches
7. Modelagem conjunta DEA-MACBETH

## Revisor de periódico

#### 1. RBPG. REVISTA BRASILEIRA DE PÓS-GRADUAÇÃO

##### Vínculo

**2017 - Atual** Regime: Parcial

#### 2. Journal of Sport Management (Print)

##### Vínculo

**2015 - Atual** Regime: Parcial

#### 3. Studies in Educational Evaluation

##### Vínculo

**2014 - Atual** Regime: Parcial

#### 4. Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics

##### Vínculo

**2014 - Atual** Regime: Parcial

#### 5. RAIRO. Recherche Opérationnelle

##### Vínculo

**2014 - Atual** Regime: Parcial

#### 6. International Transactions in Operational Research

##### Vínculo

**2013 - Atual** Regime: Parcial

#### 7. Journal of the Operational Research Society

##### Vínculo

**2013 - Atual** Regime: Parcial

#### 8. Revista de Administração Pública (Impresso)

##### Vínculo

**2012 - Atual** Regime: Parcial

#### 9. Journal of Transport Literature

## Vínculo

**2012 - Atual** Regime: Parcial

10. Computers &amp; Industrial Engineering

## Vínculo

**2011 - Atual** Regime: Parcial

11. Group Decision and Negotiation

## Vínculo

**2011 - Atual** Regime: Parcial

12. Pesquisa Operacional para o Desenvolvimento

## Vínculo

**2010 - Atual** Regime: Parcial

13. S &amp; G. Sistemas &amp; gestão

## Vínculo

**2007 - Atual** Regime: Parcial

14. Produção (São Paulo) (0103-6513)

## Vínculo

**2005 - Atual** Regime: Parcial

15. Engevista (UFF) (1415-7314)

## Vínculo

**2003 - Atual** Regime: Parcial

16. Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção da UFF (1678-2399)

## Vínculo

**2003 - Atual** Regime: Parcial

17. Pesquisa Operacional (0101-7438)

## Vínculo

**2002 - Atual** Regime: Parcial

18. Atmospheric Environment (1994)

## Vínculo

**2011 - 2012** Regime: Parcial

19. African Journal of Marketing Management

## Vínculo

**2011 - 2012** Regime: Parcial

20. Mathematical Problems in Engineering (Print)

## Vínculo

**2010 - 2012** Regime: Parcial

21. Journal of Productivity Analysis

## Vínculo

**2010 - 2012** Regime: Parcial

22. Revista da Literatura de Transportes

## Vínculo

**2010 - 2012** Regime: Parcial

23. Transportes (Rio de Janeiro)

Vínculo

**2010 - 2012** Regime: Parcial

24. Tourism Management (1982)

Vínculo

**2010 - 2012** Regime: Parcial

25. Epidemiologia e Serviços de Saúde

Vínculo

**2010 - 2010** Regime: Parcial

26. Engineering Optimization (Print)

Vínculo

**2010 - 2010** Regime: Parcial

27. TEMA. Tendências em Matemática Aplicada e Computacional

Vínculo

**2009 - 2010** Regime: Parcial

28. Energy

Vínculo

**2009 - 2010** Regime: Parcial

29. International Journal of Information Technology & Decision Making

Vínculo

**2009 - 2010** Regime: Parcial

30. AFRICAN JOURNAL OF BUSINESS MANAGEMENT

Vínculo

**2009 - 2010** Regime: Parcial

31. Journal of Multicriteria Decision Analysis

Vínculo

**2009 - 2010** Regime: Parcial

32. Scientia Iranica

Vínculo

**2009 - 2010** Regime: Parcial

33. Revista Brasileira de Estatística

Vínculo

**2008 - 2008** Regime: Parcial

34. Gestão e Produção (UFSCar)

Vínculo

**2007 - 2010** Regime: Parcial

35. GEPROS

Vínculo

**2006 - 2008** Regime: Parcial

36. European Journal of Operational Research

## Vínculo

**2006 - 2007** Regime: Parcial

37. Decision Support Systems

## Vínculo

**2006 - 2006** Regime: Parcial

38. Horticultura Brasileira (0102-0536)

## Vínculo

**2005 - 2006** Regime: Parcial

39. IMA Journal of Management Mathematics (1471-678X)

## Vínculo

**2003 - 2008** Regime: Parcial  
Outras informações:  
Revisor para os números especiais sobre matemática nos esportes.

## Membro de corpo editorial

---

1. International Transactions in Operational Research

## Vínculo

**2012 - Atual** Regime: Parcial  
Outras informações:  
co-editor para o número especial sobre "Decision Support Systems", junto com João Carlos Namorado Climaco.

2. Journal of Transport Literature

## Vínculo

**2012 - Atual** Regime: Parcial

3. Engevista (UFF)

## Vínculo

**2003 - Atual** Regime: Parcial  
Outras informações:  
Editor junto com Fabiana Rodrigues Leta & Eliane Maria Carvalho.

4. Produção (São Paulo. Impresso)

## Vínculo

**2012 - 2014** Regime: Parcial

5. GEPROS

## Vínculo

**2006 - 2008** Regime: Parcial

## Revisor de projeto de agência de fomento

---

1. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES

## Vínculo

**2013 - Atual** Regime: Parcial

2. (CNPq) Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

## Vínculo

**2003 - Atual** Regime: Parcial

## Prêmios e títulos

---

**2016** Outstanding reviewer, COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING - Elsevier**2015** Honra ao mérito na produção científica qualificada em 2014, Mestrado profissional em Sistemas de Gestão, LATEC, UFF

- 2013** Honra ao mérito na produção científica qualificada em 2012, Mestrado profissional em Sistemas de Gestão, LATEC, UFF
- 2012** Honra ao mérito na produção científica qualificada em 2011, Mestrado profissional em Sistemas de Gestão, LATEC, UFF
- 2011** Honra ao mérito na produção científica qualificada em 2010, Mestrado profissional em Sistemas de Gestão, LATEC, UFF
- 2010** Honra ao mérito na produção científica qualificada em 2009, Mestrado profissional em Sistemas de Gestão, LATEC, UFF
- 2010** Prêmio CNT de Produção Acadêmica com o trabalho "Aplicação da análise envoltória de dados na avaliação da eficiência de rodovias federais concessionadas", Confederação Nacional do Transporte
- 2009** Artigo premiado como um dos 3 melhores do VIII SITRAER / II RIDITA, SBTA - Sociedade Brasileira de Transporte Aéreo
- 2009** Honra ao mérito na produção científica qualificada em 2008, Mestrado profissional em Sistemas de Gestão, LATEC, UFF
- 2008** Prêmio CNT de Produção Acadêmica com o trabalho "Avaliação da eficiência das companhias aéreas brasileiras com modelo DEA nebuloso", Confederação Nacional do Transporte
- 2007** Prêmio CNT de Produção Acadêmica com o trabalho "Seleção de rota marítima de contêineres", Confederação Nacional do Transporte
- 2005** Orientador do trabalho de iniciação científica de Mariana Corrêa Pinheiro, selecionado entre os 5 melhores para apresentação no XXXVII SBPO, SOBRAPO
- 2003** Menção honrosa na semana de monitoria pela orientação do trabalho de Renata Villas Boas Leal Crusius. APOSTILA DE PESQUISA OPERACIONAL - MODELOS DETERMINÍSTICOS, UFF
- 2003** Orientador do trabalho de iniciação científica de Carolina Carvalho Maia, colocado em 5º lugar na premiação do XXXV SBPO, SOBRAPO
- 1995** Engenheiro homenageado no curso de Engenharia Legal e de Avaliações, UFF
- 1966** Segundo lugar no concurso de poesia "O Natal das crianças" na classe de 8 anos com o poema "Ó meu Menino", Diário de Lisboa

## Produção

### Produção bibliográfica

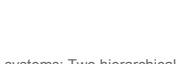
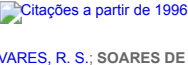
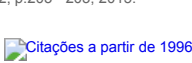
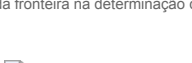
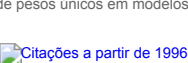
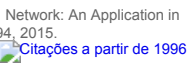
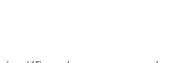
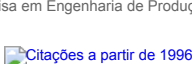
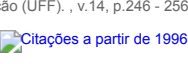
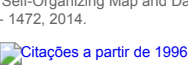
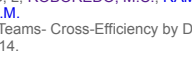
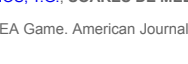
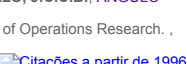
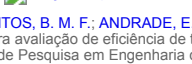
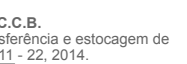
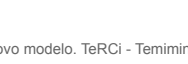
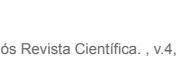
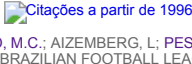
#### Artigos completos publicados em periódicos

- BRANDÃO, L.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
A Multi-Criteria Approach to the H-Index. EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH. **JCR**, v.276, p.357 - 363, 2019.  
 Citações a partir de 1996  
 Citações a partir de 1996
- ANGULO MEZA, L.; ARAYA, M. C. G.; IRIARTE, A.; REBOLLEDO-LEIVA, R.; Soares De Mello, João Carlos C. B.**  
A multiobjective DEA model to assess the eco-efficiency of agricultural practices within the CF<sub>0</sub>+ $\epsilon$  DEA method. COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE. **JCR**, v.161, p.151 - 161, 2019.  
 Citações a partir de 1996  
 Citações a partir de 1996
- OLIVEIRA, E.; AQUINO, A. M.; ASSIS, R. L.; SOARES DE MELLO, JOÃO CARLOS CORREIA BAPTISTA**  
Desempenho e dinâmica de horticultores agroecológicos em ambientes de montanha do município de Teresópolis, RJ. REVISTA VERDE DE AGROECOLOGIA E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL. , v.14, p.273 - 280, 2019.  
 Citações a partir de 1996  
 Citações a partir de 1996
- PEREIRA, D.S.; BRANDÃO, L.C.; Soares de Mello, João Carlos C.B.**  
EFFICIENCY ASSESSMENT OF CENTRAL AIRPORTS IN BRAZIL. Investigacion Operacional. , v.40, p.432 - 440, 2019.  
 Citações a partir de 1996  
 Citações a partir de 1996
- SILVEIRA, J.Q.; de Mello, João Carlos Correia Baptista Soares; ANGULO MEZA, L.**  
Input redistribution using a parametric DEA frontier and variable returns to scale: The parabolic efficient frontier. JOURNAL OF THE OPERATIONAL RESEARCH SOCIETY. **JCR**, v.70, p.751 - 759, 2019.  
 Citações a partir de 1996  
 Citações a partir de 1996
- PEREIRA, D.S.; BRANDÃO, L.C.; DEL-VECCHIO, Renata Raposo; Soares De Mello, João Carlos C.B.**  
Análise multicritério das centralidades de rede: estudo de caso em companhia aérea brasileira. ESPACIOS (CARACAS) , v.39 (4), p.25 - , 2018.  
 Citações a partir de 1996  
 Citações a partir de 1996
- LOPES, R. F.; SOARES DE MELLO, JOÃO CARLOS C.B.; SILVA, I. M.**  
Analysis of efficiency of biodiesel production in a laboratory scale using a Network Data Envelopment Analysis - DEA methodology. REVISTA ELETRÔNICA EM GESTÃO, EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA AMBIENTAL. , v.22, p.4 - , 2018.  
 Citações a partir de 1996  
 Citações a partir de 1996
- MOREIRA, L. S.; VIEIRA, J. A. M.; MOTA, T. R. A.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Aplicação de centralidades de grafos em competições no modelo de grupos e "mata8mata": aplicação na Eurocopa 2016. INTELIGÊNCIA EMPRESARIAL (UFRJ). , v.40, p.40 - 45, 2018.  
 Citações a partir de 1996  
 Citações a partir de 1996
- OLIVEIRA, E.; AQUINO, A. M.; ASSIS, R. L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
EFICIÊNCIA DE HORTICULTORES EM AMBIENTES DE MONTANHA. Cultura Científica. , v.16, p.12 - 22, 2018.  
 Citações a partir de 1996  
 Citações a partir de 1996
- ANGULO MEZA, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES JUNIOR, S.F.; MORENO, P.**  
Evaluation of post-graduate programs using a network data envelopment analysis model. DYNA (MEDELLÍN). , v.85, p.83 - 90, 2018.  
 Citações a partir de 1996  
 Citações a partir de 1996

-  Citações a partir de 1996
11. [doi>](#) LOPES, R. F.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; GUARDIOLA, J. F. H.; SILVA, F. C. Modelo de análise multicritério en la evaluación de los diferentes cultivos para producción de biodiesel. REVISTA ELETRÔNICA EM GESTÃO, EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA AMBIENTAL. , v.22, p.7 - , 2018.  Citações a partir de 1996 
  12. SARDINHA, J.; ARAUJO, E. A.; **Soares De Mello, João Carlos C.B.** Racionalidade e Não Racionalidade na Teoria dos Jogos Um estudo de caso de Fundos de Investimento. Engevista (UFF). , v.20, p.360 - 373, 2018.  Citações a partir de 1996 
  13. [doi>](#) RUBEM, ANA PAULA DOS SANTOS; **Soares De Mello, João Carlos C.B.**; ANGULO MEZA, LIDIA A goal programming approach to solve the multiple criteria DEA model. European Journal of Operational Research. [JCR](#), v.260, p.134 - 139, 2017.  Citações a partir de 1996 
  14. RUBEM, A. P. S.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; ANGULO MEZA, L.; **GOMES JUNIOR, S.F.** An Analysis of Airlines Efficiency Using a DEA Model and Dynamic Clusters. ESPACIOS (CARACAS). , v.38 (37), p.17 - , 2017.  Citações a partir de 1996 
  15. OLIVEIRA, E.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; ASSIS, R. L.; AQUINO, A. M. Análise da eficiência produtiva relacionada com os teores de matéria orgânica no solo de sistemas de produção orgânicos em espaço periurbano no município de Nova Iguaçu (RJ). ESPACIOS (CARACAS). , v.38, p.38 - , 2017.  Citações a partir de 1996 
  16. [doi>](#) PEREIRA, D.S.; DAMAS, D. S.; CATAO, M. C.; BORDEAUX REGO, R.; QUELHAS, O. L. G.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.** ANÁLISE DA EVOLUÇÃO DE CONCENTRAÇÃO NA CARTEIRA TEÓRICA DO ÍNDICE DE SUSTENTABILIDADE EMPRESARIAL - ISE. Engevista (UFF). , v.19, p.1141 - 1153, 2017.  Citações a partir de 1996 
  17. [doi>](#) REIS, J.C.; CONSTANT, R.S.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.** Avaliação da Produção Acadêmica de Docentes dos Cursos de Pós-graduação de Engenharia da Universidade Federal Fluminense utilizando o modelo DEA e índice h. Meta: Avaliação. , v.9, p.408 - 432, 2017.  Citações a partir de 1996 
  18. REIS, J.C.; SACRAMENTO, K. T.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; ANGULO MEZA, L. Avaliação de eficiência das ferrovias brasileiras: Uma aplicação do método multicritério para seleção de variáveis em DEA e Representação Gráfica Bidimensional. Espacios (Caracas). , v.38, p.15 - , 2017.  Citações a partir de 1996 
  19. [doi>](#) CONSTANT, R.S.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.** Brazilian Electricity Distributors Efficiency Index Based on Non Radial Efficiency. IEEE Latin America Transactions. [JCR](#), v.15, p.1657 - 1663, 2017.  Citações a partir de 1996 
  20. [doi>](#) REIS, J.C.; TORRES, B. G.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.** Identificação das Potências Olímpicas dos Jogos Olímpicos de 2016 Utilizando o Conceito de Núcleo h. Meta: Avaliação. , v.9, p.337 - 359, 2017.  Citações a partir de 1996 
  21. [doi>](#) BRANDÃO, L.C.; **MELLO, JOÃO CARLOS C.B. SOARES DE** Improvements to Smooth Data Envelopment Analysis. RAIRO. Recherche Opérationnelle. [JCR](#), v.51, p.157 - 171, 2017.  Citações a partir de 1996 
  22. [doi>](#) GAVIAO, L. O.; ANGULO MEZA, L.; LIMA, G.B.A.; **SANT'ANNA, A.P.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.** Improving discrimination in efficiency analysis of bioethanol processes. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION. [JCR](#), v.168, p.1525 - 1532, 2017.  Citações a partir de 1996 
  23. TORRES, B. G.; **ANDRADE, G. N.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.** Mobilidade acadêmica internacional: seleção de alunos utilizando uma abordagem multicritério. ESPACIOS (CARACAS). , v.38 (35), p.12 - , 2017.  Citações a partir de 1996 
  24. [doi>](#) PEREIRA, D.S.; BORDEAUX REGO, R.; MULLER, M. P.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.** OS IMPACTOS DAS VARIÁVEIS MACRO-ECONOMICAS NO SETOR DE AVIAÇÃO COMERCIAL BRASILEIRA. Engevista (UFF). , v.19, p.1025 - 1045, 2017.  Citações a partir de 1996 
  25. [doi>](#) LEITE, J.G.L.; MELLO, L. C. B. B.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; CRUZ, E.P.; FONTANILLAS, C. N. Using the MACBETH Method to improve the scenario analysis tool PESTEL in large civil construction projects. DYNA (MEDELLIN). [JCR](#), v.84, p.322 - 327, 2017.  Citações a partir de 1996 
  26. FERREIRA, M. B.; ANGULO MEZA, L.; **SOARES DE MELLO, M.H.C.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.** Uso do software WebPROA para resolver problemas usando métodos Ordinais Multicritério: um exemplo da determinação do tamanho relativo das empresas brasileiras de distribuição de energia elétrica. ESPACIOS (CARACAS). , v.38(43), p.34 - , 2017.  Citações a partir de 1996 
  27. [doi>](#) ANGULO MEZA, L.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **GOMES JUNIOR, S.F.** A multiobjective approach for non-discretionary variables in data envelopment analysis. Dynamic Biochemistry, Process Biotechnology & Molecular Biology. , v.83, p.9 - 15, 2016.  Citações a partir de 1996 

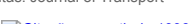
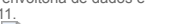
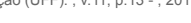
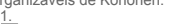
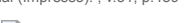
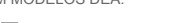
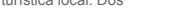
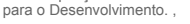
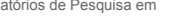
28. [doi](#) BANA E COSTA, C.A.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.  
A new approach to the bi-dimensional representation of the DEA efficient frontier with multiple inputs and outputs. European Journal of Operational Research. [JCR](#), v.255, p.175 - 186, 2016.  
  
29. MOURA, A. L.; RUBEM, A. P. S.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Análise de eficiência baseada em análise envoltória de dados, clusterização estática e compensação por fatores de escala: Um estudo de caso no parque de refino brasileiro. Pesquisa Operacional para o Desenvolvimento, v.8, p.20 - 38, 2016.  
  
30. [doi](#) MOURA, A. L.; RUBEM, A. P. S.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Avaliação de empresas aéreas com modelo de análise envoltória de dados clusterizado pela escala de operação. Journal of Transport Literature, v.10, p.20 - 24, 2016.  
  
31. [doi](#) MACHADO, L. G.; SOARES DE MELLO, JOÃO CARLOS C.B.; ROBOREDO, M.C.  
Efficiency Evaluation of Brazilian Electrical Distributors Using DEA Game and Cluster Analysis. Revista IEEE América Latina. [JCR](#), v.14, p.4499 - 4505, 2016.  
  
32. [doi](#) GOMES JUNIOR, S.F.; RUBEM, A. P. S.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.  
Evaluation of Brazilian airlines nonradial efficiencies and targets using an alternative DEA approach. International Transactions in Operational Research. [JCR](#), v.23, p.669 - 689, 2016.  
  
33. [doi](#) ANDRADE, G. N.; ALVES, L.A.; ANDRADE, F.V.S.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Evaluation of power plants technologies using multicriteria methodology Macbeth. Revista IEEE América Latina. [JCR](#), v.14, p.188 - 198, 2016.  
  
34. [doi](#) CHAVES, M.C.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.  
Studies of some duality properties in the Li and Reeves model. Journal of the Operational Research Society. [JCR](#), v.67, p.474 - 482, 2016.  
  
35. [doi](#) RAMOS, T.G.; ALVES, A.M.; CALDAS, M.A.F.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; PEREIRA, E.R.  
Um modelo híbrido incorporando preferências declaradas e envoltória de dados aplicado ao transporte de cargas no Brasil. Journal of Transport Literature, v.10, p.10 - 14, 2016.  
  
36. [doi](#) Fernandez BOU, A. S.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Análisis del método ordinal de decisión multicriterio del Veto. Ingeniare. Revista Chilena de Ingeniería (En línea), v.23, p.556 - 568, 2015.  
  
37. OLIVEIRA, E.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; PEREIRA, C. R.; MACHADO, T. B.; ALVES, A.M.; RAMOS, T.G.  
Aplicação de métodos multicritério ordinais em dados de produção agrícola, para avaliação da sustentabilidade. Interciencia (Caracas). [JCR](#), v.40, p.492 - 496, 2015.  
  
38. [doi](#) ANGULO MEZA, L.; VALÉRIO, R. P.; MELLO, JOÃO CARLOS C.B. SOARES DE  
Assessing the Efficiency of Sports in Using Financial Resources with DEA Models. Procedia Computer Science, v.55, p.1151 - 1159, 2015.  
  
39. [doi](#) RUBEM, A. P. S.; BRANDÃO, L.C.; SOARES DE MELLO, JOÃO CARLOS CORREIA BAPTISTA  
Avaliação de unidades portuárias brasileiras com análise envoltória de dados e o método multicritério ordinal de Copeland. Transportes (Rio de Janeiro), v.23, p.31 - 41, 2015.  
  
40. [doi](#) RUBEM, A. P. S.; MOURA, A. L.; SOARES DE MELLO, JOÃO CARLOS CORREIA BAPTISTA; SANTOS, B. M. F.  
Comparação entre modelo DEA clusterizado pela escala de operação e modelo DEA tradicional para retornos variáveis de escala na avaliação de empresas aéreas brasileiras. Transportes (Rio de Janeiro), v.23, p.21 - , 2015.  
  
41. [doi](#) RUBEM, A. P. S.; MOURA, A. L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Comparative analysis of some individual bibliometric indices when applied to groups of researchers. Scientometrics (Print). [JCR](#), v.102, p.1019 - 1035, 2015.  
  
42. [doi](#) SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES JUNIOR, S.F.; ANGULO MEZA, L.; MOURAO, C. L. O.  
Concorcet Method with Weakly Rational Decision Makers: A Case Study in the Formula 1 Constructors' Championship. Procedia Computer Science, v.55, p.493 - 502, 2015.  
  
43. [doi](#) GOMES, E.G.; ABREU, U.G.P.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; de CARVALHO, T.B.; de ZEN, S.  
Economic and socio-environmental performance assessment of beef cattle production systems: a data envelopment analysis (DEA) approach with weight restrictions. Revista Brasileira de Zootecnia (Online). [JCR](#), v.44, p.219 - 225, 2015.  
  
44. [doi](#) CONSTANT, R.S.; PEREIRA, D.S.; BRANTES, S. R.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
ELEMENTOS DA TEORIA DOS JOGOS NO PROCESSO DE REPRIVATIZAÇÃO DA TAP (GAME THEORY ELEMENTS AT TAP RE-PRIVATIZATION PROCESS). Engevista (UFF), v.17, p.525 - 530, 2015.  
  
45. [doi](#) MORENO, P.; ANDRADE, G. N.; ANGULO MEZA, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Evaluation of Brazilian electricity distributors using a Network DEA model with shared inputs. Revista IEEE

América Latina. **JCR**, v.13, p.2209 - 2216, 2015.

-   
46. **doi** RUBEM, A. P. S.; BRANDÃO, L.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Goal-Programming-Based Procedure for Calculating Positive Multipliers Under a Multiple Criteria Data Envelopment Analysis Framework: An Application to UEFA EURO 2012. ANNALS OF DATA SCIENCE. , v.2, p.439 - 451, 2015.
-   
47. RUBEM, A. P. S.; BRICK, E.S.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Ordinal multicriteria methods applied to the ranking of naval and aerial defense systems: Two hierarchical approaches based on the Borda method. WSEAS Transactions on Systems. , v.14, p.112 - 122, 2015.
-   
48. PEREIRA, D.S.; COSTA, E.F.; WOLFF, M. C.; TAVARES, R. S.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Pós-análise do índice h e comparação com métodos ordinais multicritério. Pesquisa Operacional para o Desenvolvimento. , v.7, p.173 - 189, 2015.
-   
49. **doi** SOARES DE MELLO, JOÃO CARLOS; CLÍMACO, J.C.N.  
Preface to the Special Issue on Decision Support Systems. International Transactions in Operational Research. **JCR**, v.22, p.203 - 203, 2015.
-   
50. **doi** BENICIO, J.C.T.; MELLO, JOÃO CARLOS SOARES DE  
Productivity Analysis and Variable Returns of Scale: DEA Efficiency Frontier Interpretation. Procedia Computer Science. , v.55, p.341 - 349, 2015.
-   
51. **doi** PEREIRA, E.R.; MELLO, JOÃO CARLOS CORREIA BAPTISTA SOARES  
Uso da suavização da fronteira na determinação de pesos únicos em modelos DEA CCR. Production. , p.585 - 597, 2015.
-   
52. **doi** ALVES, L.A.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Weights based clustering in Data Envelopment Analysis using Kohonen Neural Network: An Application in Brazilian Electrical Sector. Revista IEEE América Latina. **JCR**, v.13, p.188 - 194, 2015.
-   
53. **doi** GOMES, L.F.A.M.; FERNANDES, J.E.M.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
A fuzzy stochastic approach to the multicriteria selection of an aircraft for regional chartering. Journal of Advanced Transportation. **JCR**, v.48, p.223 - 237, 2014.
-   
54. **doi** OLIVEIRA, E.; ANDRADE, F.V.S.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; MACHADO, T. B.; PEREIRA, C. R.  
Avaliação da eficiência de horticultores agroecológicos utilizando análise envoltória de dados. Horticultura Brasileira (Impresso). **JCR**, v.32, p.336 - 342, 2014.
-   
55. SILVA, P. M.; MOTA, T. R. A.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Avaliação da utilização do índice h como ferramenta de medição da produção científica do programa de pós-graduação em engenharia de produção da Universidade Federal Fluminense. Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção (UFF). , v.14, p.52 - 60, 2014.
-   
56. PEREIRA, L. A. M.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Eficiência técnica das concessionárias ferroviárias nacionais usando análise envoltória de dados. Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção (UFF). , v.14, p.246 - 256, 2014.
-   
57. **doi** ANDRADE, G. N.; ALVES, L.A.; SILVA, C. E. R. F.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Evaluating Electricity Distributors Efficiency Using Self-Organizing Map and Data Envelopment Analysis. Revista IEEE América Latina. **JCR**, v.12, p.1464 - 1472, 2014.
-   
58. **doi** AIZEMBERG, L.; ROBOREDO, M.C.; RAMOS, T.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.; ALVES, A.M.  
Measuring the NBA Teams- Cross-Efficiency by DEA Game. American Journal of Operations Research. , v.04, p.101 - 112, 2014.
-   
59. MOURA, A. L.; SANTOS, B. M. F.; ANDRADE, E.P.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Modelagem DEA para avaliação de eficiência de terminais aquaviários de transferência e estocagem de petróleo. Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção (UFF). , v.14, p.11 - 22, 2014.
-   
60. BENICIO, J.C.T.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Retornos de escala em DEA: críticas ao BCC e novo modelo. TeRCi - Temíninós Revista Científica. , v.4, p.42 - 61, 2014.
-   
61. **doi** ROBOREDO, M.C.; AIZEMBERG, L.; PESSOA, A.P.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
SCHEDULING THE BRAZILIAN FOOTBALL LEAGUE MINIMIZING EXTENDED CARRY-OVER EFFECTS ASSOCIATED TO STRENGTH GROUPS. Engevista (UFF). , v.16, p.102 - 110, 2014.
-   
62. GOMES JUNIOR, S.F.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.  
Sequential use of ordinal multicriteria methods to obtain a ranking for the 2012 Summer Olympic Games. WSEAS Transactions on Systems. , v.13, p.223 - 230, 2014.
-   

63. BENICIO, J.C.T.; **BERGIANTE, N.C.R.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**.  
A FDH Study of the Vancouver 2010 Winter Olympic Games. WSEAS Transactions on Systems. , v.12, p.179 - 188, 2013.   
64. PECLY, P. H. D.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**.  
A teoria dos grafos na análise do fluxograma do curso de Engenharia de Produção da UFF. Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção (UFF). , v.13, p.20 - 33, 2013.   
65.  **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **ANGULO MEZA, L.**; **SILVEIRA, J.Q.**; **GOMES, E.G.**.  
About negative efficiencies in cross evaluation BCC input oriented models. European Journal of Operational Research.  v.229, p.732 - 737, 2013.   
66.  **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **GOMES, E.G.**; **ABREU, U.G.P.**; **de CARVALHO, T.B.**; **de ZEN, S.**.  
Análise de desempenho de sistemas de produção modais de pecuária de cria do Brasil. Produção (São Paulo. Impresso). , v.23, p.877 - 886, 2013.   
67.  **CORTEZ, L.C.S.**; **OLIVEIRA, L.R.**; **MARTINS, E.F.**; **JESUS, I. R. D.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**.  
Análise de eficiência na gestão de portos públicos brasileiros em relação ao papel das autoridades portuárias. Journal of Transport Literature. , v.7, p.78 - 96, 2013.   
68. **GOMES, E.G.**; **ABREU, U.G.P.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **de CARVALHO, T.B.**; **de ZEN, S.**.  
Análise de tipologias de sistemas de produção modais de pecuária de cria pelo uso do método ordinal de Copeland. Pesquisa Operacional para o Desenvolvimento. , v.5, p.43 - 57, 2013.   
69.  **SOUSA JUNIOR, J. N. C.**; **NOBRE JÚNIOR, E.F.**; **PRATA, B. A.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**.  
Avaliação da eficiência dos portos utilizando análise envoltória de dados: estudo de caso dos portos da região nordeste do Brasil. Journal of Transport Literature. , v.7, p.75 - 106, 2013.   
70.  **CLÍMACO, J.C.N.**; **DE MELLO, JOÃO SOARES**.  
Call for Papers Special issue on -Decision Support Systems-. International Transactions in Operational Research.  v.20, p.267 - 267, 2013.   
71.  **GABRIELE, P.D.**; **TREINTA, F.T.**; **BRANDÃO, L.C.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **CARVALHAL, R.**.  
Comparação internacional da eficiência ambiental dos modos de transporte rodoviário e ferroviário. Journal of Transport Literature. , v.7, p.212 - 229, 2013.   
72.  **GOMES JUNIOR, S.F.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **ANGULO MEZA, L.**.  
DEA non-radial efficiency based on vector properties. International Transactions in Operational Research.  v.20, p.341 - 364, 2013.   
73.  **PINTO JUNIOR, R.P.S.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**.  
Identificação da melhor escolha de funcionário para realização de inspeção em estatais do setor elétrico. Produção (São Paulo. Impresso). , v.23, p.135 - 143, 2013.   
74. BENICIO, J.C.T.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **BRAGANCA, L.**; **GUIMARAES, V.**.  
Método MACBETH para ranqueamento dos esportes olímpicos: uma análise complementar à análise de eficiência DEA. Pesquisa Operacional para o Desenvolvimento. , v.3, p.314 - 330, 2013.   
75. **ALVES, L.A.**; **CHICRALLA, R.C.**; **LEITE, V.P.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **BIONDI NETO, L.**.  
Previsão de faturamento para lojas do setor de varejo com Redes Neurais. Pesquisa Operacional para o Desenvolvimento. , v.5, p.1 - 13, 2013.   
76.  **FERNANDES, J.E.M.**; **GOMES, L.F.A.M.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **GOMES JUNIOR, S.F.**.  
Seleção de uma aeronave para atividades de charter regional com utilização do método multicritério de borda modificado com utilização de mediana. Journal of Transport Literature. , v.7, p.171 - 191, 2013.   
77.  **CLÍMACO, J.C.N.**; **DE MELLO, JOÃO SOARES**.  
Special issue on -Decision Support Systems-. International Transactions in Operational Research.  v.20, p.153 - 153, 2013.   
78. **LACERDA, L.S.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **GOMES JUNIOR, S.F.**.  
Um estudo multicritério para a escolha das cidades-sedes para a copa do mundo FIFA 2014. Pesquisa Operacional para o Desenvolvimento. , v.5, p.100 - 112, 2013.   
79.  **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **ANGULO MEZA, L.**; **LACERDA, F.G.**.  
A DEA model with a non discretionary variable for Olympic evaluation. Pesquisa Operacional (Impresso). , v.32, p.21 - 29, 2012.   
80. **PASCHOALINO, F.F.**; **BERGIANTE, N.C.R.**; **BIONDI NETO, L.**; **ANGULO MEZA, L.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **PINTO, J.V.C.**; **SILVA, D.T.**; **CRUZ FILHO, O.R.**.  
Análise da eficiência de subestações – uma aplicação de DEA em uma empresa do setor de energia da região metropolitana do estado do Rio de Janeiro. Pesquisa Operacional para o Desenvolvimento. , v.4, p.1 - 12, 2012.   

81. **CORTEZ, L.C.S.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Análise de eficiência da utilização do potencial edílico nos EUA. Pesquisa Operacional para o Desenvolvimento. , v.4, p.43 - 51, 2012.
82. **JESUS, I. R. D.; SANTOS, C.A.F.; CORTEZ, L.C.S.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Atratividade dos estados brasileiros na captação de alunos para suas respectivas universidades federais. Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção (UFF). , v.12, p.87 - 103, 2012.
83. **BARRETO, A.S.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Benchmarks de eficiência no processamento de petróleo com produtos químicos. Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção (UFF). , v.12, p.41 - 52, 2012.
84.  **GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; FREITAS, A.C.R.**  
Efficiency measures for a non-homogeneous group of family farmers. Pesquisa Operacional (Impresso). , v.32, p.561 - 574, 2012.
85. **PEREIRA, E.R.; SILVEIRA, J.Q.; CHAVES, M.C.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Eficiência de empresas aéreas: uma análise baseada no modelo de Li & Reeves. Journal of Transport Literature. , v.6, p.105 - 123, 2012.
86.  **SILVEIRA, J.Q.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.**  
Evaluación de la eficiencia de las compañías aéreas brasileñas a través de un modelo híbrido de análisis envolvente de datos (DEA) y programación lineal multiobjetivo. Ingeniare. Revista Chilena de Ingeniería (En línea). , v.20, p.331 - 342, 2012.
87. **GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; BIONDI NETO, L.; ANGULO MEZA, L.**  
Gestão de auto-estradas: Análise de eficiência das auto-estradas brasileiras com portagens. Revista Portuguesa e Brasileira de Gestão (Lisboa). , v.11, p.55 - 62, 2012.
88.  **ABREU, U.G.P.; GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; SANTOS, S.A.; CATTO, D.F.**  
Heifer retention program in the Pantanal: a study with data envelopment analysis (DEA) and Malmquist index. Revista Brasileira de Zootecnia / Brazilian Journal of Animal Science. , v.41, p.1937 - 1943, 2012.
89.  **SILVEIRA, J.Q.; ANGULO MEZA, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Identificação de benchmarks e anti-benchmarks para companhias aéreas usando modelos DEA e fronteira invertida. Produção (São Paulo. Impresso). , v.22, p.788 - 795, 2012.
90.  **GOMES, E.G.; ABREU, U.G.P.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; de CARVALHO, T.B.; de ZEN, S.**  
Unitary input DEA model to identify beef cattle production systems typologies. Pesquisa Operacional (Impresso). , v.32, p.389 - 406, 2012.
91.  **AZEVEDO, G.H.I.; ROBOREDO, M.C.; AIZEMBERG, L.; SILVEIRA, J.Q.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Uso de análise envoltória de dados para mensurar eficiência temporal de rodovias federais concessionadas. Journal of Transport Literature. , v.6, p.37 - 56, 2012.
92.  **SANT'ANNA, A.P.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Validating rankings in soccer championships. Pesquisa Operacional (Impresso). , v.32, p.407 - 422, 2012.
93. **BIONDI NETO, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.; GOMES, E.G.; BERGIANTE, N.C.R.**  
A Geometrical Approach For Fuzzy DEA Frontiers Using Different T Norms. WSEAS Transactions on Systems. , v.10, p.127 - 136, 2011.
94.  **MILIONI, A. Z.; DE AVELLAR, J.V.G.; GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
An Ellipsoidal Frontier Model: allocating input via parametric DEA. European Journal of Operational Research. , v.209, p.113 - 121, 2011.
95.  **LIMA, V.S.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.**  
Análise das relações entre tempo, custo e distância de algumas viagens aéreas com a metodologia DEA. TRANSPORTES (RIO DE JANEIRO). , v.19, p.49 - , 2011.
96. **BERGIANTE, N.C.R.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; NUNES, M.V.R.; PASCHOALINO, F.F.**  
Aplicação de uma proposta de medida de centralidade para avaliação de malha aérea de uma empresa do setor de transporte aéreo brasileiro. Journal of Transport Literature. , v.5, p.119 - 135, 2011.
97.  **LACERDA, F.G.; CHAVES, M.C.C.; GOMES JUNIOR, S.F.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; PEREIRA, E.R.**  
Avaliação do desempenho dos países nos jogos Pan-Americanos e verificação da ocorrência de Home Advantage. Pesquisa Operacional (Impresso). , v.31, p.391 - 403, 2011.
98. **ROBOREDO, M.C.; AIZEMBERG, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; PESSOA, A.P.**  
Construindo um calendário mais justo para o campeonato brasileiro de futebol levando em conta dois grupos de força. Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção (UFF). , v.11, p.10 - , 2011.

-   
99.  CAILLAUX, M.A.; SANT'ANNA, A.P.; ANGULO MEZA, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Container logistics in Mercosur: Choice of a transshipment port using ordinal Copeland method, data envelopment analysis and probabilistic composition. Maritime Economics & Logistics (Print). , v.13, p.355 - 370, 2011.
-   
100. LIMA, V.S.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.  
Cost-Benefit Analysis in Selected Air Trips using a Non Parametric Method. African Journal of Business Management. , v.5, p.9678 - 9685, 2011.
-   
101. SANTOS, C.A.F.; ANGULO MEZA, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
DEA para avaliação da eficiência dentro de campo das equipes participantes do campeonato brasileiro de 2011. Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção (UFF). , v.11, p.12 - , 2011.
-   
102.  CARVALHO, ELIANE MARIA LOPES; LETA, FABIANA RODRIGUES; MELLO, JOÃO CARLOS C. B. SOARES DE  
Editorial. Engevista (UFF). , v.13, p.147 - 148, 2011.
-   
103. BERTOLOTO, R.F.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Eficiência de portos e terminais privativos brasileiros com características distintas. Journal of Transport Literature. , v.5, p.4 - 21, 2011.
-   
104.  CORREIA, T.C.V.D.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.  
Eficiência técnica das companhias aéreas brasileiras: Um estudo com análise envoltória de dados e conjuntos nebulosos. Produção (São Paulo. Impresso). , v.21, p.676 - 683, 2011.
-   
105. FERREIRA, R.O.; GOMES, F.P.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Emprego de métodos ordinais multicritério na escolha das seleções cabeças de chave da Copa do Mundo de 2014. Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção (UFF). , v.11, p.11 - , 2011.
-   
106. ALVES, A.M.; RAMOS, T.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; BIONDI NETO, L.  
Estudo da qualidade do ar do estado de São Paulo por meio de mapas auto-organizáveis de Kohonen. Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção (UFF). , v.11, p.13 - , 2011.
-   
107.  GOMES JUNIOR, S.F.; CHAVES, M.C.C.; PEREIRA, E.R.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; LIMA, G.B.A.  
Integração de métodos multicritério na busca da sustentabilidade agrícola para a produção de tomates no município de São José de Ubá-RJ. Pesquisa Operacional (Impresso). , v.31, p.157 - 171, 2011.
-   
108.  ALVES, A.M.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; RAMOS, T.G.; SANT'ANNA, A.P.  
Logit models for the probability of winning football games. Pesquisa Operacional (Impresso). , v.31, p.459 - 465, 2011.
-   
109.  SOARES DE MELLO, M.H.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.  
MEDIDA DE SELETIVIDADE DOS CURSOS DE ENGENHARIA DA UFF COM MODELOS DEA. Engevista (UFF). , v.13, p.219 - 225, 2011.
-   
110. MARTINS, E.F.; OLIVEIRA, L.R.; MEDEIROS, R.M.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Turismo nas Ilhas Cayman: Os efeitos da ocorrência de furacões na atividade turística local. Dos Algarves. , v.20, p.23 - 47, 2011.
-   
111. GOMES JUNIOR, S.F.; CHAVES, M.C.C.; LACERDA, F.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; SANT'ANNA, A.P.  
Uso de métodos baseado em DEA e multicritério para avaliação de resultados em competições esportivas: o caso dos jogos Pan-Americanos de 2007. Pesquisa Operacional para o Desenvolvimento. , v.3, p.173 - 185, 2011.
-   
112.  BIONDI NETO, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; ANGULO MEZA, L.  
Uso Integrado del Análisis Envolvente de Datos y Series de Fourier: El Caso de la Evaluación de la Distorsión Armónica. Revista IEEE América Latina. , v.9, p.76 - 82, 2011.
-   
113.  CATALDO, E.; SAMPAIO, Rubens; SEPÚLVEDA, Roberto Riquelme; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
A INTERFACE GRÁFICA DO MATLAB NO AUXÍLIO AO ENSINO DE DINÂMICA. Engevista (UFF). , v.5, p.91 - 96, 2010.
-   
114. CLÍMACO, J.C.N.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.  
A study of highways performance with a MOLP-DEA model and an interactive tri-criteria linear programming package (TRIMAP). Brazilian Journal of Operations and Production Management. , v.7, p.163 - 179, 2010.
-   
115. NUNES, M.V.R.; BERGIANTE, N.C.R.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Algumas considerações sobre a mudança de regras do pentatlo moderno. Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção (UFF). , v.10, p.12 - , 2010.
-   

116. LEMES, C.E.M.; BARBOSA, L.M.S.; **FERRAZ, F.T.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**.  
Aplicação integrada dos métodos multicritérios MACBETH e VIP Analysis para seleção de candidatos para entrevista. Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção (UFF). , v.10, p.5 - , 2010.  
  
117. **doi>** **SILVEIRA, J.O.**; **PEREIRA, E.R.**; **CORREIA, T.C.V.D.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **CLÍMACO, J.C.N.**; **ANGULO MEZA, L.**.  
AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DAS COMPANHIAS AÉREAS BRASILEIRAS COM UMA VARIAÇÃO DO MODELO DE LI E REEVES. Engevista (UFF). , v.10, p.145 - 155, 2010.  
  
118. ANJOS, M.C.; BORDIN, B.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**.  
Avaliação de Empresas de Distribuição de Energia Elétrica com Análise Envolvória de Dados (DEA). Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção (UFF). , v.10, p.9 - , 2010.  
  
119. **doi>** **BARROS, T.D.**; **RAMOS, T.G.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **ANGULO MEZA, L.**.  
Avaliação dos atrasos em transporte aéreo com um modelo DEA. Produção (São Paulo. Impresso). , v.20 (4), p.601 - 611, 2010.  
  
120. **doi>** **SANT'ANNA, A.P.**; **UCHOA, E.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**.  
Classification of the teams in the Brazilian Soccer Championship by probabilistic criteria composition. Soccer and Society. , v.11 (3), p.261 - 276, 2010.  
  
121. **doi>** **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **GOMES, E.G.**; **LETA, F.R.**; **VIDAL PESSOLANI, Raul Bernardo**.  
CONCEITOS BÁSICOS DO APOIO MULTICRITÉRIO À DECISÃO E SUA APLICAÇÃO NO PROJETO AERODESIGN. Engevista (UFF). , v.5, p.357 - , 2010.  
  
122. LEMOS, M.V.W.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**.  
Dimensionamento de Recursos e Otimização da Operação do Transporte Público em Horário de Pico: Aplicação da Simulação no Estudo do Transporte Hidroviário. Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção (UFF). , v.10, p.7 - , 2010.  
  
123. **doi>** **LETA, FABIANA RODRIGUES; C. B. SOARES DE MELLO, JOÃO CARLOS**.  
EDITORIAL. Engevista (UFF). , v.12, p.79 - , 2010.  
  
124. **doi>** **RODRIGUES LETA, FABIANA; Correia Baptista Soares De Mello, João Carlos**.  
Editorial. Engevista (UFF). , v.5, p.1 - , 2010.  
  
125. **doi>** **LETA, FABIANA RODRIGUES; Soares de Mello, João Carlos Correia Baptista**.  
Editorial. Engevista (UFF). , v.6, p.1 - , 2010.  
  
126. **doi>** **LETA, FABIANA RODRIGUES; Soares de Mello, João Carlos Correia Baptista**.  
Editorial. Engevista (UFF). , v.11, p.81 - 81, 2010.  
  
127. **doi>** **LETA, FABIANA RODRIGUES; Soares de Mello, João Carlos Correia Baptista**.  
Editorial. Engevista (UFF). , v.8, p.1 - , 2010.  
  
128. **doi>** **LETA, FABIANA RODRIGUES; Soares de Mello, João Carlos Correia Baptista**.  
Editorial. Engevista (UFF). , v.6, p.1 - , 2010.  
  
129. **doi>** **LETA, FABIANA RODRIGUES; Soares de Mello, João Carlos Correia Baptista**.  
Editorial. Engevista (UFF). , v.12, p.3 - 3, 2010.  
  
130. **doi>** **LETA, FABIANA RODRIGUES; Soares de Mello, João Carlos Correia Baptista**.  
Editorial. Engevista (UFF). , v.11, p.1 - , 2010.  
  
131. **doi>** **LETA, FABIANA RODRIGUES; Soares de Mello, João Carlos Correia Baptista**.  
Editorial. Engevista (UFF). , v.9, p.1 - , 2010.  
  
132. **doi>** **LETA, FABIANA RODRIGUES; Soares de Mello, João Carlos Correia Baptista**.  
Editorial. Engevista (UFF). , v.7, p.1 - , 2010.  
  
133. **doi>** **LETA, FABIANA RODRIGUES; Soares de Mello, João Carlos Correia Baptista**.  
Editorial. Engevista (UFF). , v.7, p.1 - , 2010.  
  
134. **doi>** **LETA, FABIANA RODRIGUES; Soares de Mello, João Carlos Correia Baptista**.  
Editorial. Engevista (UFF). , v.10, p.1 - , 2010.  
  
135. **doi>** **LETA, FABIANA RODRIGUES; Soares de Mello, João Carlos Correia Baptista**.  
Editorial. Engevista (UFF). , v.6, p.1 - , 2010.  
  

Citações a partir de 1996

-  **136.** [doi>](#) LETA, FABIANA RODRIGUES; **Soares de Mello, João Carlos Correia Baptista**  
Editorial. Engevista (UFF). , v.10, p.1 - , 2010. 
-  
- 137.** [doi>](#) LETA, FABIANA RODRIGUES; **Soares de Mello, João Carlos Correia Baptista**  
Editorial. Engevista (UFF). , v.8, p.1 - , 2010. 
-  
- 138.** **GOMES JUNIOR, S.F.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.; CHAVES, M.C.C.; PEREIRA, E.R.**  
Equivalências em modelos MOLP-DEA que fornecem bechmarks para unidades ineficientes – o modelo MORO-D-R. Revista Ingepro : Inovação, Gestão e Produção. , v.2 (3), p.14 - 24, 2010. 
-  
- 139.** **CORTEZ, L.C.S.; BOTTINO, D.B.; PASCHOALINO, F.F; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Estudo da eficiência dos times de futebol que mais investiram em jogadores para temporada 2008-2009. Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção (UFF). , v.10, p.2 - , 2010. 
-  
- 140.** **PEREIRA, D.S.; PRESTA, P.N.A.K.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Índice de acessibilidade aérea: Aplicação de modelo no Aeroporto Santos Dumont. Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção (UFF). , v.10, p.1 - , 2010. 
-  
- 141.** [doi>](#) **SOARES DE MELLO, M.H.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
INTEGRAÇÃO DISCIPLINAR - EXEMPLOS E CONTRA-EXEMPLOS. Engevista (UFF). , v.5, p.77 - 81, 2010. 
-  
- 142.** [doi>](#) **LETA, F.R.; MENDES, V.B.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
MEDIDAÇÃO DE IDENTIFICAÇÕES DE DUREZA COM ALGORITMOS DE VISÃO COMPUTACIONAL E TÉCNICAS DE DECISÃO COM INCERTEZAS. Engevista (UFF). , v.6, p.15 - 35, 2010. 
-  
- 143.** [doi>](#) **MACEDO, M. A.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.**  
Modelo para redistribuição de cotas de emissão de gases do efeito estufa baseado em medidas de eficiência técnica. Gestão & Produção (UFSCAR. Impresso). , v.17 (3), p.512 - 524, 2010. 
-  
- 144.** [doi>](#) **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; GOMES, L.F.A.M.; BIONDI NETO, L.; LETA, F.R.**  
SELEÇÃO DE ROTA AÉREA COM O USO DO APOIO MULTICRITÉRIO À DECISÃO. Engevista (UFF). , v.5, p.71 - 84, 2010. 
-  
- 145.** [doi>](#) **FONSECA, A.B.M.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; ANGULO MEZA, L.**  
Uniformization of frontiers in non-radial ZSG-DEA models: An application to airport revenues. Pesquisa Operacional (Impresso). , v.30 (1), p.175 - 193, 2010. 
-  
- 146.** **CHAVES, M.C.C.; RAMOS, T.G.; BARROS, T.D; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Uso integrado de dois métodos de apoio à decisão multicritério: VIP Analysis e MACBETH. Pesquisa Operacional para o Desenvolvimento. , v.2 (2), p.89 - 99, 2010. 
-  
- 147.** [doi>](#) **CHAVES, M.C.C.; GOMES JUNIOR, S.F.; PEREIRA, E.R.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Utilização do método ELECTRE II para avaliação de pilotos no campeonato de Fórmula 1. Produção (São Paulo. Impresso). , v.20 (1), p.102 - 113, 2010. 
-  
- 148.**  [doi>](#) **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.; BRANCO DA SILVA, B.P.**  
A ranking for the Olympic Games with unitary input DEA models. IMA Journal of Management Mathematics (Print). [JCR](#) , v.20, p.201 - 211, 2009. 
-  
- 149.** **PIRES, L.; BERTOLOTO, R.F.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Análise da eficiência de portos de carregamento de minério de ferro. Rio's International Journal on Sciences of Industrial and Systems Engineering and Management. , v.3 (4), p.pe094-01 - , 2009. 
-  
- 150.** **GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; MANGABEIRA, J.A.C.**  
Avaliação de desempenho de agricultores familiares com o método multicritério de Copeland. Pesquisa Operacional para o Desenvolvimento. , v.1 (2), p.159 - 168, 2009. 
-  
- 151.** **ANDRADE, F.V.S.; BRANDÃO, L.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Avaliação de um curso de matemática à distância com modelos DEA e seleção de variáveis. Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção (UFF). , v.9, p.10 - , 2009. 
-  
- 152.** [doi>](#) **NACIF, F.B.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.**  
Choosing weights in optimal solutions for DEA-BCC models by means of a n-dimensional smooth frontier. Pesquisa Operacional (Impresso). , v.29 (3), p.623 - 642, 2009. 
-  
- 153.** **OLIVEIRA, A.V.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Combinação de um método multicritério de auxílio à decisão subjetivo e outro objetivo e aplicação desse modelo híbrido na seleção de um imóvel. Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção (UFF). , v.9, p.9 - , 2009. 
-  

154. LIMA, V.S.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
DEA no estudo das relações de custo x benefício em passagens aéreas de rotas selecionadas. Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção (UFF). , v.9, p.2 - , 2009.   
155.  PIMENTA, H.L.N.; MACEDO, M. A.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
DECISÃO DA REALIZAÇÃO DE INVESTIMENTOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO COM ANÁLISE ENVOLTÓRIA DE DADOS. Revista Produção Online. , v.4, p.6 - , 2009.   
156.  GOMES, E.G.; GREGO, C.R.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; VALLADARES, G.S.; MANGABEIRA, J.A.C.; MIRANDA, E.E.  
Dependência espacial da eficiência do uso da terra em assentamento rural na Amazônia. Produção (São Paulo. Impresso). , v.19 (2), p.417 - 432, 2009.   
157. GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Distribuição de bolsas de iniciação científica com algoritmo híbrido baseado em eficiências DEA. Pesquisa Operacional para o Desenvolvimento. , v.1 (2), p.169 - 177, 2009.   
158.  GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; SOUZA, G.S.; ANGULO MEZA, L.; MANGABEIRA, J.A.C.  
Efficiency and sustainability assessment for a group of farmers in the Brazilian Amazon. Annals of Operation Research. , v.169, p.167 - 181, 2009.   
159.  SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; CLÍMACO, J.C.N.; ANGULO MEZA, L.  
Efficiency evaluation of a small number of DMUs: an approach based on Li and Reeves's model. Pesquisa Operacional. , v.29 (1), p.97 - 110, 2009.   
160.  SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; ASSIS, A.S.; MORAIS, D.P.  
EFICIÊNCIA DEA COMO MEDIDA DE DESEMPENHO DE UNIDADES POLICIAIS. Revista Produção Online. , v.5, p.4 - , 2009.   
161. SOARES DE MELLO, M.H.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.  
Estudo comparado da atratividade de cursos da área tecnológica da UFF. Pesquisa Operacional para o Desenvolvimento. , v.1 (3), p.234 - 244, 2009.   
162.  GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; MANGABEIRA, J.A.C.  
Estudo da sustentabilidade agrícola em um município amazônico com análise envoltória de dados. Pesquisa Operacional (Impresso). , v.29 (1), p.23 - 42, 2009.   
163.  FIGUEIREDO, D.S.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Índice híbrido de eficácia e eficiência para lojas de varejo. Gestão e Produção (UFSCar). , v.16 (2), p.286 - 300, 2009.   
164. SOARES DE MELLO, P.H.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.  
Misunderstandings due to a codeshare between two Brazilian airlines in Rio de Janeiro international airport. Rio's International Journal on Sciences of Industrial and Systems Engineering and Management. , v.3 (1), p.2 - , 2009.   
165. NOGUEIRA, H. D.; RABELO, L. M.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Proposta de uma ferramenta de avaliação da qualidade de ativos de renda variável para investidores institucionais. Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção (UFF). , v.9, p.3 - , 2009.   
166. PRESTA, P.N.A.K.; GOMES, P.S.; SILVEIRA, J.Q.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Um estudo preliminar sobre acessibilidade aérea ao aeroporto Santos Dumont com análise envoltória de dados. Revista Carioca de Produção. , v.2, p.11 - , 2009.   
167.  VALLADARES, G.S.; GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; PEREIRA, Marcos  
Gervásio; ANJOS, L.H.C.; EBELING, A.G.; BENITES, V.M.  
Análise dos componentes principais e métodos multicritério ordinais no estudo de organossolos e solos afins. Revista Brasileira de Ciência do Solo (Impresso). , v.32 (1), p.285 - 296, 2008.   
168. CORREIA, T.C.V.D.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Avaliação da eficiência das companhias aéreas brasileiras com o modelo Fuzzy-DEA. Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção da UFF. , v.8, p.5 - , 2008.   
169. BARROS, T.D; RAMOS, T.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Avaliação dos atrasos em transporte aéreo com um modelo de Análise Envoltória de Dados. Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção da UFF. , v.8, p.6 - , 2008.   
170. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; ANGULO MEZA, L.; BIONDI NETO, L.  
Cross evaluation using weight restrictions in unitary input DEA models: Theoretical aspects and application to Olympic Games ranking. WSEAS Transactions on Systems. , v.7, p.31 - 39, 2008.   
171. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; ANGULO MEZA, L.; LETA, F.R.  
DEA Advanced Models for Geometric Evaluation of used Lathes. WSEAS Transactions on Systems. , v.7, p.510 - 520, 2008.   

-  Citações a partir de 1996
172.  SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.; GOMES, E.G.; FERNANDES, A.J.S.; BIONDI NETO, L.  
Estudo não paramétrico da relação entre consumo de energia, renda e temperatura. Revista IEEE América Latina.  v.6 n.2, p.153 - 161, 2008.  Citações a partir de 1996
-  Citações a partir de 1996  Citações a partir de 1996
173.  GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; MANGABEIRA, J.A.C.  
Índice multicritério de bem estar social rural em um município da região amazônica. Pesquisa Operacional. , v.28, p.141 - 160, 2008.  Citações a partir de 1996
-  Citações a partir de 1996  Citações a partir de 1996
174.  GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.  
Large discreet resource allocation: a hybrid approach based on DEA efficiency measurement. Pesquisa Operacional. , v.28 (3), p.597 - 608, 2008.  Citações a partir de 1996
-  Citações a partir de 1996  Citações a partir de 1996
175. OLIVEIRA, L.S.M.; CORREIA, T.C.V.D.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Métodos multicritério de auxílio à decisão aplicados a avaliação e aquisição de imóveis. Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção da UFF. , v.8, p.4 -, 2008.  Citações a partir de 1996
-  Citações a partir de 1996  Citações a partir de 1996
176. SANT'ANNA, A.P.; UCHOA, E.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Selecting attributes for clustering the Brazilian soccer clubs. Revista de la Escuela de Perfeccionamiento en Investigación Operativa. , v.29, p.33 - 42, 2008.  Citações a partir de 1996
-  Citações a partir de 1996  Citações a partir de 1996
177. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.; BRANCO DA SILVA, B.P.  
Some rankings for the Athens Olympic Games using DEA models with a constant input. Investigação Operacional. , v.8 (1), p.77 - 89, 2008.  Citações a partir de 1996
-  Citações a partir de 1996  Citações a partir de 1996
178. PEREIRA, E.R.; CHAVES, M.C.C.; GOMES JUNIOR, S.F.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; LIMA, G.B.A.  
Uma estruturação para a obtenção da sustentabilidade agrícola da produção de tomates no município de São José de Ubá utilizando ferramentas de auxílio multicritério. Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção da UFF. , v.8, p.3 -, 2008.  Citações a partir de 1996
-  Citações a partir de 1996  Citações a partir de 1996
179. GOMES JUNIOR, S.F.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; SOARES DE MELLO, M.H.C.  
Utilização do método de Copeland para avaliação dos pólos regionais do CEDERJ. Rio's International Journal on Sciences of Industrial and Systems Engineering and Management. , v.2, n.1, p.87 - 98, 2008.  Citações a partir de 1996
-  Citações a partir de 1996  Citações a partir de 1996
180. GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; MANGABEIRA, J.A.C.  
Agregação ordinal de produtividades parciais: estudo de caso em agricultura familiar. Investigação Operacional. , v.7 (2), p.199 - 213, 2007.  Citações a partir de 1996
-  Citações a partir de 1996  Citações a partir de 1996
181. LACERDA, F.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Análise preliminar de existência de "home advantage" aplicada ao desempenho da República Dominicana na história dos jogos Pan Americanos. Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção da UFF. , v.7, p.8 -, 2007.  Citações a partir de 1996
-  Citações a partir de 1996  Citações a partir de 1996
182. GOMES JUNIOR, S.F.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Avaliação dos pilotos no campeonato mundial de Fórmula 1 no ano de 2006 utilizando modelo DEA com restrições cone ratiio não arquimedianas. S & G. Sistemas & gestão. , v.2 n.3, p.216 - 230, 2007.  Citações a partir de 1996
-  Citações a partir de 1996  Citações a partir de 1996
183. PEREIRA, E.R.; CHAVES, M.C.C.; GOMES JUNIOR, S.F.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Estudo preliminar do emprego de métodos multicritério da família ELECTRE na avaliação de pilotos no campeonato de Fórmula 1. Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção da UFF. , v.7, p.10 -, 2007.  Citações a partir de 1996
-  Citações a partir de 1996  Citações a partir de 1996
184.  SENRA, L.F.A.C.; NANJI, L.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.  
Estudo sobre métodos de seleção de variáveis em DEA. Pesquisa Operacional (Impresso). , v.27, p.191 - 207, 2007.  Citações a partir de 1996
-  Citações a partir de 1996  Citações a partir de 1996
185. TORRES GUARDIA, L.E.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Experiências computacionais com modelos de fluxo para múltiplos produtos com funções de custo não lineares e não separáveis. Investigação Operacional. , v.27 n.1, p.53 - 65, 2007.  Citações a partir de 1996
-  Citações a partir de 1996  Citações a partir de 1996
186. ANGULO MEZA, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; FERNANDES, A.J.S.  
Seleção de variáveis em DEA aplicada a uma análise do mercado de energia elétrica. Investigação Operacional. , v.27 n.1, p.21 - 36, 2007.  Citações a partir de 1996
-  Citações a partir de 1996  Citações a partir de 1996
187.  SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; LETA, F.R.; SOARES DE MELLO, M.H.C.  
Algoritmo de alocação de recursos discretos com análise de envoltória de dados. Pesquisa Operacional. , v.26, p.225 - 239, 2006.  Citações a partir de 1996
-  Citações a partir de 1996  Citações a partir de 1996
188. GOMES JUNIOR, S.F.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Avaliação do campeonato mundial de Fórmula 1 com análise envoltória de dados. Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção da UFF. , v.6, p.6 -, 2006.  Citações a partir de 1996
-  Citações a partir de 1996  Citações a partir de 1996
189. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.; GOMES, E.G.  
Eficiência no consumo de energia em municípios fluminenses considerando temperaturas. Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção da UFF. , v.6, p.2 -, 2006.  Citações a partir de 1996

-  
190. [doi](#) SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; ANGULO MEZA, L.; SOARES DE MELLO, M.H.C.; SOARES DE MELLO, A.J.R. Engineering post-graduate programmes: a quality and productivity analysis. Studies in Educational Evaluation. [JCE](#), v.32, p.136 - 152, 2006. 
-   
191. ANGULO MEZA, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; CLÍMACO, J.C.N. Estudos conjuntos de análise envoltória de dados (DEA) e programação linear multiobjetivo (PLMO): uma revisão bibliográfica. Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção da UFF, v.6, p.5 - , 2006. 
-   
192. [doi](#) SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.; GOMES, E.G.; BIONDI NETO, L. Evaluación de la concentración en una ruta aérea brasileira con modelo DEA y frontera invertida. Revista de la Facultad de Ingeniería - Universidad de Tarapacá (Impresa) (Cessou em 2006. Cont. ISSN 0718-3291 Ingeniare. Revista Chilena de Ingeniería, v.14, p.64 - 71, 2006. 
-   
193. GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; MANGABEIRA, J.A.C. Fronteira DEA difusa na avaliação de eficiência em agricultura. Investigação Operacional, v.26 n1, p.65 - 88, 2006. 
-   
194. FONSECA, A.B.M.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ESPÍRITO SANTO JR, R.A. Modelos GSZ-DEA não radiais com restrições aos pesos e sua aplicação a tarifas aeroportuárias. Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção da UFF, v.6, p.1 - , 2006. 
-   
195. [doi](#) GOMES, E.G.; MANGABEIRA, J.A.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B. Análise de envoltória de dados para avaliação de eficiência e caracterização de tipologias em agricultura: um estudo de caso. Revista de Economia e Sociologia Rural, v.43, p.607 - 631, 2005. 
-   
196. [doi](#) SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; GOMES, L.F.A.M.; BIONDI NETO, L.; ANGULO MEZA, L. Avaliação do tamanho de aeroportos portugueses com relações multicritério de superação. Pesquisa Operacional, v.25, p.313 - 330, 2005. 
-   
197. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; ANGULO MEZA, L.; BIONDI NETO, L.; SANT'ANNA, A.P. Fronteiras DEA difusas. Investigação Operacional, v.25, p.85 - 103, 2005. 
-   
198. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, L.F.A.M.; GOMES, E.G.; BIONDI NETO, L.; ANGULO MEZA, L. Gestão de um sistema aeroportuário: avaliação do tamanho de aeroportos portugueses por relações de superação. Revista de la Escuela de Perfeccionamiento en Investigación Operativa, v.26, p.150 - 162, 2005. 
-   
199.  [doi](#) ANGULO MEZA, L.; BIONDI NETO, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G. ISYDS - Integrated System for Decision Support (SIAD - Sistema Integrado de Apoio à Decisão): a software package for data envelopment analysis model. Pesquisa Operacional (Impresso), v.25, p.493 - 503, 2005. 
-   
200. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.; GOMES, E.G.; BIONDI NETO, L. Limites para eficiências não radiais em DEA: uma abordagem vectorial. Investigação Operacional, v.25 n.2, p.243 - 252, 2005. 
-   
201. LETA, F.R.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; ANGULO MEZA, L. Métodos de melhora de ordenação em DEA aplicados à avaliação estática de tornos mecânicos. Investigação Operacional, v.25 n2, p.229 - 242, 2005. 
-   
202. PIMENTA, H.L.N.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B. Modelo DEA-Savage para análise de eficiência do parque de refino brasileiro. Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção da UFF, v.5, p.5 - , 2005. 
-   
203. PIMENTA, H.L.N.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B. Modelo FUZZY-DEA-Savage para análise de eficiência do parque de refino brasileiro. Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção da UFF, v.5, p.14 - , 2005. 
-   
204. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, L.F.A.M.; GOMES, E.G.; BIONDI NETO, L. Multicriteria selection of an air transport route: The Rio de Janeiro - São Paulo shuttle. Revista de la Escuela de Perfeccionamiento en Investigación Operativa, v.26, p.187 - 206, 2005. 
-   
205. SOARES DE MELLO, P.H.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L. Quantificação dos efeitos do compartilhamento de vôos nas informações prestadas nos aeroportos: estudo de caso no Aeroporto Internacional do Rio de Janeiro. Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção da UFF, v.5, p.4 - , 2005. 
-   
206. CAILLAUX, M.A.; SANT'ANNA, A.P.; ANGULO MEZA, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B. Seleção de rotas marítimas de contêineres utilizando análise envoltória de dados: um estudo de caso. Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção da UFF, v.5, p.23 - , 2005. 
-   

- 
207. **NACIF, F.B.; PIMENTA, H.L.N.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Suavização da fronteira DEA: o caso BCC n-dimensional com multiplicidade simultânea dos inputs e dos outputs. *Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção (UFF)*, v.5, p.2 -, 2005.  
  

208.  **GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; LINS, M.P.E.**  
Uniformização da fronteira eficiente em modelos de análise de envoltória de dados com ganhos de soma zero e retornos constantes de escala. *Pesquisa Operacional*, v.25, p.261 - 277, 2005.  
  
  

209.  **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, L.F.A.M.; GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, M.H.C.**  
Use of ordinal multi-criteria methods in the analysis of the Formula 1 World Championship. *Cadernos EBAPE.BR (FGV)*, v.3, p.1 - 8, 2005.  
  
  

210. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.; GOMES, E.G.; BIONDI NETO, L.; COELHO, P.H.G.**  
A modified cross evaluation DEA model for DMU ranking: an olympic case study. *Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção da UFF*, v.4, p.20 -, 2004.  
  
  

211. **SOARES DE MELLO, M.H.C.; LETA, F.R.; GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Análise envoltória de dados para avaliação de departamentos de ensino. *Ensaio. Avaliação e Políticas Públicas em Educação*, v.42, p.611 - 622, 2004.  
  
  

212. **FONTES, Otávio Henrique Paiva Martins; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Aplicação da análise envoltória de dados na avaliação da qualidade do processo de fabricação de mancais de linhas de eixo. *Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção da UFF*, v.4, p.17 -, 2004.  
  
  

213. **NANCI, L.C.; AZEREDO, S.M.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Avaliação das empresas distribuidoras de produtos da Infoglobo utilizando análise envoltória de dados. *Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção da UFF*, v.4, p.3 -, 2004.  
  
  

214. **FIGUEIREDO, D.S.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Avaliação de eficiência de lojas do varejo supermercadista. *Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção da UFF*, v.4, p.21 -, 2004.  
  
  

215. **SOARES DE MELLO, M.H.C.; QUINTELLA, H.L.M.M.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Avaliação do desempenho de alunos considerando classificações obtidas e opiniões dos docentes. *Investigação Operacional*, v.24, p.187 - 196, 2004.  
  
  

216. **MAIA, C.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Comparação dos resultados da eleição municipal de 2004 em Niterói através de diferentes métodos eleitorais. *Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção da UFF*, v.4, p.22 -, 2004.  
  
  

217. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.**  
Eficiências aeroportuárias: uma abordagem comparativa com análise de envoltória de dados. *Revista de Economia e Administração*, v.3, p.15 - 23, 2004.  
  
  

218. **BIONDI NETO, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; ANGULO MEZA, L.**  
Estimativa de valores ausentes com redes neurais artificiais: o caso dos custos de construção civil. *Revista de Economia e Administração*, v.3, p.87 - 96, 2004.  
  
  

219. **NANCI, L.C.; AZEREDO, S.M.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Estudo da eficiência de empresas distribuidoras de jornais usando análise envoltória de dados. *Produto & Produção*, v.7, p.27 - 35, 2004.  
  
  

220. **GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; BIONDI NETO, L.; ANGULO MEZA, L.**  
Gestão de auto-estradas: análise de eficiência das auto-estradas federais brasileiras com portagens. *Revista Portuguesa e Brasileira de Gestão (Lisboa)*, v.3, p.68 - 75, 2004.  
  
  

221. **MAIA, C.C.; FONSECA, A.B.M.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; NUNES, M.V.R.**  
Localização de ERBs com uso de análise envoltória de dados. *Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção da UFF*, v.4, p.1 -, 2004.  
  
  

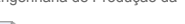
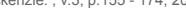
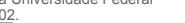
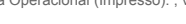
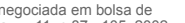
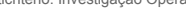
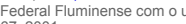
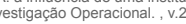
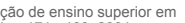
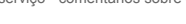
222. **GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; LINS, M.P.E.**  
Modelos DEA CCR com ganhos de soma zero. *Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção da UFF*, v.4, p.13 -, 2004.  
  
  

223. **BIONDI NETO, L.; LINS, M.P.E.; GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; OLIVEIRA, F.S.G.**  
Neural data envelopment analysis: a simulation. *International Journal of Industrial Engineering*.  v.11, p.14 - 24, 2004.  
  
  

224.  **GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; LINS, M.P.E.**  
Redistribuição de inputs e outputs em modelos de análise envoltória de dados com ganhos de soma zero. *Pesquisa Operacional*, v.24, p.269 -, 2004.  
  
  


225. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; ANGULO MEZA, L.; LINS, M.P.E.  
Selección de variables para el incremento del poder de discriminación de los modelos DEA. Revista de la Escuela de Perfeccionamiento en Investigación Operativa. , v.24, p.40 - 52, 2004.  
 Citações a partir de 1996  Citações a partir de 1996  
 Citações a partir de 1996
226. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; BIONDI NETO, L.; LINS, M.P.E.  
Suavização da fronteira DEA: o caso BCC tridimensional. Investigação Operacional. , v.24, p.89 - 107, 2004.  
 Citações a partir de 1996  Citações a partir de 1996  
 Citações a partir de 1996
227. FONSECA, A.B.M.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ESPÍRITO SANTO JR, R.A.  
Um estudo sobre tarifas aeroportuárias. Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção da UFF. , v.4, p.15 - , 2004.  
 Citações a partir de 1996  Citações a partir de 1996  
 Citações a partir de 1996
228. PINHEIRO, Mariana Corrêa; RIBEIRO, Paulo Guilherme; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Uma análise do sistema metro/ferroviário de Lisboa com grafos multiaresta. Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção da UFF. , v.4, p.12 - , 2004.  
 Citações a partir de 1996  Citações a partir de 1996  
 Citações a partir de 1996
229. NANJI, L.C.; SENRA, L.F.A.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; CALDAS, M.A.F.  
Uso de análise de envoltória de dados para avaliar a distribuição domiciliar de jornais. Pesquisa Naval (SDM). , v.17, p.113 - 118, 2004.  
 Citações a partir de 1996  Citações a partir de 1996  
 Citações a partir de 1996
230. SENRA, L.F.A.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Uso de técnicas de seleção de variáveis em DEA para analisar o setor elétrico. Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção da UFF. , v.4, p.4 - , 2004.  
 Citações a partir de 1996  Citações a partir de 1996  
 Citações a partir de 1996
231. GONÇALVES, D.A.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.; LINS, M.P.E.  
When a value judgement using the technique of unobserved DMUs can be changed by weight restrictions. Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção da UFF. , v.4, p.19 - , 2004.  
 Citações a partir de 1996  Citações a partir de 1996  
 Citações a partir de 1996
232.  SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.; GOMES, E.G.; SERAPIÃO, B.P.; LINS, M.P.E.  
Análise de envoltória de dados no estudo da eficiência e dos benchmarks para companhias aéreas brasileiras. Pesquisa Operacional (Impresso). , v.23, p.325 - , 2003.  
 Citações a partir de 1996  Citações a partir de 1996  
 Citações a partir de 1996
233. SOARES DE MELLO, M.H.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; LETA, F.R.; FERNANDES, A.J.S.; VAZ, M.R.  
Análise sobre o momento de opção do aluno por uma modalidade de engenharia. Revista de Ensino de Engenharia. , v.22, p.1 - 5, 2003.  
 Citações a partir de 1996  Citações a partir de 1996  
 Citações a partir de 1996
234. RANGEL, L.A.D.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; GOMES, L.F.A.M.  
Avaliação da interiorização dos cursos da Universidade Federal Fluminense com o uso conjugado dos métodos UTA e MACBETH. Investigação Operacional. , v.23, p.49 - 69, 2003.  
 Citações a partir de 1996  Citações a partir de 1996  
 Citações a partir de 1996
235. GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; LINS, M.P.E.  
Busca sequencial de alvos intermediários em modelos DEA com soma de outputs constante. Investigação Operacional. , v.23, p.163 - 178, 2003.  
 Citações a partir de 1996  Citações a partir de 1996  
 Citações a partir de 1996
236. PIMENTA, H.L.N.; MACEDO, M. A.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Decisão da realização de investimentos em tecnologia da informação com análise envoltória de dados. Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção da UFF. , v.3, p.16 - , 2003.  
 Citações a partir de 1996  Citações a partir de 1996  
 Citações a partir de 1996
237. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, M.H.C.  
Emprego de métodos ordinais multicritério na análise do campeonato mundial de Fórmula 1. Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção da UFF. , v.2, p.9 - , 2003.  
 Citações a partir de 1996  Citações a partir de 1996  
 Citações a partir de 1996
238. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, L.F.A.M.; GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, M.H.C.  
Gestão dos desportos: uma aplicação de métodos ordinais à Fórmula 1. Revista Portuguesa e Brasileira de Gestão (Lisboa). , v.2, p.79 - 87, 2003.  
 Citações a partir de 1996  Citações a partir de 1996  
 Citações a partir de 1996
239. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; ANGULO MEZA, L.; BIONDI NETO, L.  
Índice de eficiência em fronteiras DEA nebulosas. Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção da UFF. , v.2, p.14 - , 2003.  
 Citações a partir de 1996  Citações a partir de 1996  
 Citações a partir de 1996
240. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; SOARES DE MELLO, M.H.C.  
Integração entre o ensino de Cálculo e o de Pesquisa Operacional. Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção da UFF. , v.3, p.10 - , 2003.  
 Citações a partir de 1996  Citações a partir de 1996  
 Citações a partir de 1996
241.  SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; SOARES DE MELLO, M.H.C.  
Integração entre o ensino de Cálculo e o de Pesquisa Operacional. Produção (São Paulo). , v.13, p.123 - 129, 2003.  
 Citações a partir de 1996  Citações a partir de 1996  
 Citações a partir de 1996
242. MAIA, C.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; NUNES, M.V.R.; GOMES, E.G.  
Localização de instalações de telefonia móvel: uma abordagem por apoio multicritério à decisão. Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção da UFF. , v.3, p.5 - , 2003.  
 Citações a partir de 1996  Citações a partir de 1996  
 Citações a partir de 1996
243.   LINS, M.P.E.; GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; SOARES DE MELLO, A.J.R.

Olympic ranking based on a zero sum gains DEA model. European Journal of Operational Research. **JCR**, v.148, p.312 - 322, 2003.

-   
244. **ANGULO MEZA, L.; BIONDI NETO, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; COELHO, P.H.G.** SIAD - Sistema Integrado de Apoio à Decisão: uma implementação computacional de modelos de análise envoltória de dados. Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção da UFF, v.3, p.20 - , 2003.
-   
245. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; ANGULO MEZA, L.; SOARES DE MELLO, M.H.C.** Uma análise da qualidade e da produtividade de programas de pós-graduação em engenharia. Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção da UFF, v.2, p.8 - , 2003.
-   
246. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; ANGULO MEZA, L.; SOARES DE MELLO, M.H.C.** Uma análise da qualidade e da produtividade de programas de pós-graduação em engenharia.. Ensaio. Avaliação e Políticas Públicas em Educação, v.11, p.167 - 179, 2003.
-   
247. **GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ASSIS, A.S.; MORAIS, D.P.; OLIVEIRA, Newton Augusto Cardoso de** Uma medida de eficiência em segurança pública. Relatórios de Pesquisa em Engenharia de Produção da UFF, v.3, p.7 - , 2003.
-   
248. **GOMES, L.F.A.M.; FREITAS JUNIOR, A. A.; GOMES, J.A.G.; VILLELA, Marcos de Andrade Reis; RANGEL, L.A.D.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; FUKS, S.** Aplicação conjunta de métodos do apoio multicritério à decisão na avaliação dos impactos de uma universidade pública brasileira. Revista de la Escuela de Perfeccionamiento en Investigación Operativa, v.11, p.69 - 86, 2002.
-   
249. **GOMES, L.F.A.M.; RANGEL, L.A.D.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; FUKS, S.** Apoio à administração universitária: aplicação dos métodos MACBETH e UTA à Universidade Federal Fluminense.. RAM. Revista de Administração Mackenzie, v.3, p.155 - 174, 2002.
-   
250.  **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; LINS, M.P.E.; GOMES, E.G.** Construction of a smoothed DEA frontier. Pesquisa Operacional (Impresso), v.22, p.183 - 201, 2002.
-   
251.  **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; LINS, M.P.E.; SOARES DE MELLO, M.H.C.; GOMES, E.G.** Evaluating the performance of calculus classes using operational research tools. European Journal of Engineering Education (Print), v.27, p.209 - 218, 2002.
-   
252. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, M.H.C.; LINS, M.P.E.** Método multicritério para seleção de variáveis em modelos DEA. Pesquisa Naval (SDM), v.15, p.55 - 66, 2002.
-   
253. **RAMOS, Paulo Grillo; BIONDI NETO, L.; FUKUDA, F.H.; CHIGANER, L.; GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.** Redes neurais artificiais na determinação de valores censurados de uma ação negociada em bolsa de valores. Revista de la Escuela de Perfeccionamiento en Investigación Operativa, v.11, p.87 - 105, 2002.
-   
254. **GOMES, E.G.; LINS, M.P.E.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.** Seleção do melhor município: integração SIG-Multicritério. Investigação Operacional, v.22, p.59 - 85, 2002.
-   
255.  **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; LINS, M.P.E.** Análise multicritério da presença da Universidade Federal Fluminense com o uso do método Macbeth. Produção (São Paulo. Impresso), v.11 (2), p.53 - 67, 2001.
-   
256. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; LETA, F.R.; FERNANDES, A.J.S.; VAZ, M.R.; SOARES DE MELLO, M.H.C.; BARBEJAT, M. E. R. P.** Avaliação qualitativa e quantitativa: uma metodologia de integração. Ensaio. Avaliação e Políticas Públicas em Educação, v.9, p.237 - 251, 2001.
-   
257. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; LINS, M.P.E.; VIEIRA, L.A.M.** Um caso de estudo de integração SIG-DEA-MCDA: a influência de uma instituição de ensino superior em vários municípios do estado do Rio de Janeiro. Investigação Operacional, v.21, p.171 - 190, 2001.
-   
258. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; LINS, M.P.E.** Uso da pesquisa operacional em esportes: o caso das olimpíadas. Boletim da SOBRAPO, v.19, p.5 - 6, 2001.
-   
259. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; FERNANDES, A.J.S.; SOARES DE MELLO, M.H.C.; MEDEIROS, V.Z.** Valor locativo de um terreno usado para posto de serviço - comentários sobre o modelo de Abunahman. Revista MEMO online UFF, v.2, p.15 - 16, 1998.
-   

#### Artigos aceitos para publicação

1. **PEREIRA, D.S.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.** BRAZILIAN AIRPORTS NETWORK EVALUATION. BRAZILIAN JOURNAL OF OPERATIONS AND PRODUCTION MANAGEMENT, 2019.

2. FERREIRA, W. L.; MOREIRA, L. S.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**. Cálculo de eficiência na alocação de mão de obra em estações ferroviárias da malha do Rio de Janeiro através da Análise Envolvória de Dados (DEA). Transportes. , 2019.
3. BENICIO, J.C.T.; **Soares de Mello, João Carlos C.B.**. DIFFERENT TYPES OF RETURN TO SCALE IN DEA. PESQUISA OPERACIONAL (IMPRESSO). , 2019.
4. REIS, J.C.; CONSTANT, R.S.; **ANGULO MEZA, L.**; **SOARES DE MELLO, JOÃO CARLOS CORREIA BAPTISTA**. Multiobjective linear programming to determine the most suitable electrical energy matrix for countries: a case study at Brazil. IEEE Latin America Transactions. **JCR**, 2019.

#### Capítulos de livros publicados

1. BENICIO, J.C.T.; **DE MELLO, JOÃO CARLOS SOARES**; **ANGULO MEZA, L.**. Efficiency in Increasing Returns of Scale Frontier In: Studies in Big Data.1 ed.: Springer International Publishing, 2015, p. 15-22.
2. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **ANGULO MEZA, L.**; **GOMES JUNIOR, S.F.**. Decision support in sports evaluation In: Selected Contributions from Presenters of REDS - Recife Decision Support School: First Seven Editions.1 ed.Recife: Editora Universitária - UFPE, 2013, v.1, p. 267-290.
3. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **BERGIANTE, N.C.R.**. A Ranking for the Vancouver 2010 Winter Olympic Games Based on a Hierarchical Copeland Method In: Advanced Topics in Applied Operations Management.1, 2012, p. 157-182.
4. **ANGULO MEZA, L.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **GOMES JUNIOR, S.F.**. Benchmarking Distance Learning Centers with a Multiobjective Data Envelopment Analysis Model In: Advanced Topics in Applied Operations Management.1, 2012, p. 183-200.
5. **GOMES, E.G.**; **ABREU, U.G.P.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **de CARVALHO, T.B.**; **de ZEN, S.**. DEA performance evaluation of livestock systems in Brazil In: Data Envelopment Analysis and Its Applications to Management.1 ed.Newcastle upon Tyne: Cambridge Scholars Publishing, 2012, p. 224-238.
6. **PASCHOALINO, F.F.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **ANGULO MEZA, L.**; **BIONDI NETO, L.**. DMU clustering based on cross-efficiency evaluation In: Data Envelopment Analysis and Its Applications to Management.1 ed.Newcastle upon Tyne: Cambridge Scholars Publishing, 2012, p. 165-177.
7. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **GOMES, E.G.**; **ANGULO MEZA, L.**; **BIONDI NETO, L.**; **ABREU, U.G.P.**; **de CARVALHO, T.B.**; **de ZEN, S.**. Ex-Post Clustering of Brazilian Beef Cattle Farms Using Soms and Cross-Evaluation Dea Models In: Applications of Self-Organizing Maps.1 ed.: Intech, 2012, v.1, p. 67-88.
8. **GOMES JUNIOR, S.F.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **ANGULO MEZA, L.**. Graduate distance courses evaluation with DEA nonradial efficiency index based on vector properties In: Data Envelopment Analysis and Its Applications to Management.1 ed.Newcastle upon Tyne: Cambridge Scholars Publishing, 2012, p. 150-164.
9. **ANGULO MEZA, L.**; **SANTOS, T.P.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**. Resource allocation using Olympic results and DEA models In: Data Envelopment Analysis and Its Applications to Management.1 ed.Newcastle upon Tyne: Cambridge Scholars Publishing, 2012, p. 195-212.
10. **GOMES, E.G.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **ANGULO MEZA, L.**; **SILVEIRA, J.Q.**; **BIONDI NETO, L.**; **ABREU, U.G.P.**. Some Remarks About Negative Efficiencies in DEA Models In: Advanced Topics in Applied Operations Management.1, 2012, p. 113-132.
11. **SILVEIRA, J.Q.**; **AZEVEDO, G.H.I.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**. Aplicação da análise envoltória de dados na avaliação da eficiência de rodovias federais concessionadas In: Transporte em Transformação XV - Trabalhos vencedores do prêmio CNT Produção Acadêmica 2010 ed.Brasília: Positiva, 2011, p. 43-59.
12. **ANGULO MEZA, L.**; **BIONDI NETO, L.**; **BRANDÃO, L.C.**; **ANDRADE, F.V.S.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **COELHO, P.H.G.**. Modelling with Self-Organising Maps and Data Envelopment Analysis: a Case Study in Educational Evaluation In: Self Organizing Maps - Applications and Novel Algorithm Design.1, 2011, v.1, p. 71-88.
13. **CORREIA, T.C.V.D.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**. Avaliação da eficiência das companhias aéreas brasileiras com modelo DEA nebuloso In: Transporte em Transformação XIII - Trabalhos vencedores do Prêmio CNT Produção Acadêmica 2008 ed.Brasília: Gráfica Positiva, 2009, p. 199-215.
14. **CLÍMACO, J.C.N.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **ANGULO MEZA, L.**. Performance measurement – From DEA to MOLP In: Encyclopedia of decision making and decision support technologies.1 ed.Hershey: Information Science Reference, 2008, v.2, p. 709-715.
15. **CAILLAUX, M.A.**; **SANT'ANNA, A.P.**; **ANGULO MEZA, L.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**. Seleção de rota marítima de contêineres In: Transporte em Transformação XII - Trabalhos vencedores do prêmio CNT produção acadêmica 2007 ed.Brasília: Positiva, 2008, p. 163-180.
16. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **GOMES, E.G.**; **LINS, M.P.E.**. Integração de Modelos de Análise Envolvória de Dados com Sistemas de Informação Geográfica In: Análise Envolvória de Dados e perspectivas de integração no ambiente do apoio à decisão.1 ed.Rio de Janeiro: Editora da COPPE/UFRJ, 2000, p. 161-172.

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. **SOARES DE MELLO, M.H.C.**; **CATALDO, E.**; **Soares de Mello, João Carlos C.B.**. A EVOLUÇÃO NECESSÁRIA DOS CURSOS DE CÁLCULO PARA ENGENHARIAS In: XLVI Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia - COBENGE, 2018, Salvador. **Anais do XLVI COBENGE**. , 2018.
2. **doi** TORRES, LOVIA MARIANA SOUZA; DE ALMEIDA, MARIANA RODRIGUES; **De Mello, Joao Carlos Soares**. A literature review of dynamic and network data envelopment analysis models in the energy sector In: 2018 Simposio Brasileiro de Sistemas Eletricos (SBSE), 2018, Niteroi. **2018 Simposio Brasileiro de Sistemas Eletricos (SBSE)**. IEEE, 2018. p.1 -
3. **doi** MACHADO, LUCIANA G.; CARLOS, ISABELLA C.; MEZA, LODIA A.; **DE MELLO, JOAO CARLOS C. B. S.**. A multiobjective data envelopment analysis model applied to the evaluation of Brazilian electrical distributors In: 2018 Simposio Brasileiro de Sistemas Eletricos (SBSE), 2018, Niteroi. **2018 Simposio Brasileiro de Sistemas Eletricos (SBSE)**. IEEE, 2018. p.1 -
4. TORRES, B. G.; REIS, J.C.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**. ANÁLISE DE PERFORMANCE DOS JOGOS OLÍMPICOS DE 2016 E 2018 COM UMA METODOLOGIA BASEADA NO NÚCLEO H In: L SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2018, Rio de Janeiro. **Anais do L SBPO**. , 2018.
5. MOREIRA, L. S.; VIEIRA, J. A. M.; **MOTA, T. R. A.**; **Soares de Mello, João Carlos Correia Baptista**. Aplicação de centralidades de grafos em competições com eliminatórias no modelo de grupos e "mata-mata": aplicação na Eurocopa 2016 In: II Simpósio Internacional de Network Science, 2018, Rio de Janeiro. **Anais do II Simpósio Internacional de Network Science**. , 2018.
6. MACHADO, L. G.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**. PROBLEMAS DA AVALIAÇÃO CRUZADA COM RETORNOS VARIÁVEIS DE ESCALA E POSSÍVEIS SOLUÇÕES In: L SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2018, Rio de Janeiro. **Anais do L SBPO**. , 2018.

7. REIS, J.C.; CONSTANT, R.S.; TORRES, B. G.; MACHADO, L. G.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
PROPOSTA DE REDISTRIBUIÇÃO DAS RECEITAS FEDERAIS ARRECADADAS PELA UNIÃO PARA OS ESTADOS BRASILEIROS: UM MODELO GSZ-DEA NÃO RADIAL In: L SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2018, Rio de Janeiro.  
**Anais do L SBPO** , 2018.
8. CONSTANT, R.S.; MACHADO, L. G.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
ANÁLISE DA EFICIÊNCIA DE TRENS METROPOLITANOS ATRAVÉS DE UM MODELO DEA NÃO RADIAL In: XLIX Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2017, Blumenau.  
**Anais do XLIX SBPO** , 2017.
9. TORRES, L. M. L. S.; MARQUES, A. C.; FERNANDES, F. K. A.; ALMEIDA, M. R.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
AVALIAÇÃO DAS TRANSMISSORAS DE ENERGIA ELÉTRICA COM ENTRADAS COMPARTILHADAS In: XLIX Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2017, Blumenau.  
**Anais do XLIX SBPO** , 2017.
10. TORRES, L. M. L. S.; LEAL, M. R. D.; ALMEIDA, M. R.; **SOARES DE MELLO, JOÃO C.C. B.**  
AVALIAÇÃO DE EFICIÊNCIA EM TRANSPLANTES DE ÓRGÃOS DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE BRASILEIRO In: XLIX Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2017, Blumenau.  
**Anais do XLIX SBPO** , 2017.
11. MOREIRA, L. S.; FERREIRA, W. L.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Cálculo da eficiência na alocação de mão de obra em estações ferroviárias da malha do Rio de Janeiro através da análise envoltória de dados (DEA) In: XXXI ANPET, 2017, Recife.  
**Anais do XXXI ANPET** , 2017.
12. SACRAMENTO, K. T.; CALLADO, G. F. M.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
COMPARAÇÃO DA EFICIÊNCIA DOS JOGOS OLÍMPICOS RIO 2016 PARA DOIS CONJUNTOS DIFERENTES DE OUTPUTS ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE UM MODELO NETWORK DEA BCC ADITIVO In: XLIX Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2017, Blumenau.  
**Anais do XLIX SBPO** , 2017.
13. CARLOS, I. C.; CONSTANT, R.S.; MACHADO, L. G.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Modelo multiobjetivo de análise envoltória de dados para definição de benchmarks das companhias aéreas de passageiros e cargas In: XXXI ANPET, 2017, Recife.  
**Anais do XXXI ANPET** , 2017.
14. ALMEIDA, M. R.; FARIA, L. B.; SOARES, G.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
O Uso Do Método Macbeth Para Determinar A Localização De Um Novo Parque Tecnológico In: XLIX Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2017, Blumenau.  
**Anais do XLIX SBPO** , 2017.
15. **PEREIRA, D.S.**; ALMEIDA, M. R.; **ANGULO MEZA, L.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
PROPRIEDADES DA DUALIDADE DO MODELO LI E REEVES NO SISTEMA AÉREO BRASILEIRO In: XLIX Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2017, Blumenau.  
**Anais do XLIX SBPO** , 2017.
16. **BRANDÃO, L.C.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **DEL-VECCHIO, Renata Raposo**  
PROPRIEDADES TOPOLÓGICAS DO MODELO LINEAR DA SUAVIZAÇÃO In: XLIX Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2017, Blumenau.  
**Anais do XLIX SBPO** , 2017.
17. TORRES, B. G.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; ALMEIDA, M. R.  
REPRESENTAÇÃO BIDIMENSIONAL DO NETWORK DEA: UM ESTUDO DE CASO COM AVALIAÇÃO DE DOCENTES In: XLIX Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2017, Blumenau.  
**Anais do XLIX SBPO** , 2017.
18. SOARES, B. G. S.; SILVA, T. W. A.; QUEIROZ, M. J.; ALMEIDA, M. R.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
SIMDEA: Sistema Integrado de Modelagens em Análise Envoltória de Dados In: XLIX Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2017, Blumenau.  
**Anais do XLIX SBPO** , 2017.
19. **ANGULO MEZA, L.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; ARAYA, M. C. G.; IRIARTE, A.  
UMA ANÁLISE CRÍTICA DA ABORDAGEM LCA+DEA PARA ECO-EFICIÊNCIA: UMA PERSPECTIVA DEA In: XLIX Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2017, Blumenau.  
**Anais do XLIX SBPO** , 2017.
20. **ANGULO MEZA, L.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; IRIARTE, A.; ARAYA, M. C. G.; REBOLLEDO-LEIVA, R.  
Using a multiobjective DEA model to assess the eco-efficiency of organic blueberry orchards in the CF+DEA approach In: I International Conference on Agro BigData and Decision Support Systems in Agriculture, Montevideo.  
**Proceedings of the First International Conference on Agro Big Data and Decision Support Systems in Agriculture** , 2017.
21. TORRES, B. G.; **ANDRADE, G. N.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Abordagem Multicritério para Seleção de Alunos em Projeto de Mobilidade Estudantil In: XLVIII SBPO, 2016, Vitória.  
**PRÉ-ANAIIS DO XLVIII SBPO** , 2016. p.722 - 733
22. TORRES, B. G.; CALLADO, G. F. M.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **ANGULO MEZA, L.**  
ANÁLISE DE EFICIÊNCIA DOS PORTOS BRASILEIROS: UMA ABORDAGEM PELO MÉTODO NETWORK DEA In: XXX ANPET, 2016, Rio de Janeiro.  
**Anais do XXX ANPET** , 2016. p.1969 - 1980
23. REIS, J.C.; SACRAMENTO, K. T.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DAS FERROVIAS BRASILEIRAS UTILIZANDO O MÉTODO MULTICRITÉRIO PARA SELEÇÃO DE VARIÁVEIS EM DEA In: XXX ANPET, 2016, Rio de Janeiro.  
**Anais do XXX ANPET** , 2016. p.1248 - 1259
24. MACHADO, L. G.; **PEREIRA, D.S.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Benchmarking em Avaliação Cruzada: Uma Aplicação no Setor de Energia Elétrica Brasileiro In: II Encontro Regional de Pesquisa Operacional do Sudeste, 2016, Limeira.  
**Anais do II Encontro Regional de Pesquisa Operacional do Sudeste** , 2016.
25. **PEREIRA, D.S.**; BELLA, R. L. F.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **ANGULO MEZA, L.**  
EFICIÊNCIA NO TRANSPORTE AÉREO: UMA ABORDAGEM NETWORK DEA In: XXX ANPET, 2016, Rio de Janeiro.  
**Anais do XXX ANPET** , 2016. p.1016 - 1027
26. CONSTANT, R.S.; MACHADO, L. G.; **PEREIRA, D.S.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Índice H para torneios Round Robin Um estudo de caso In: XLVIII SBPO, 2016, Vitória.  
**PRÉ-ANAIIS DO XLVIII SBPO** , 2016. p.2531 - 2539
27. **ANDRADE, G. N.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Network DEA para avaliar eficiência de distribuidoras de gás natural no Brasil In: XLVIII SBPO, 2016, Vitória.  
**PRÉ-ANAIIS DO XLVIII SBPO** , 2016. p.1028 - 1040
28. RUBEM, A. P. S.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **ANGULO MEZA, L.**  
Programação por metas do tipo soma ponderada para resolução do modelo MCDEA In: XLVIII SBPO, 2016, Vitória.  
**PRÉ-ANAIIS DO XLVIII SBPO** , 2016. p.437 - 448
29. BENICIO, J.C.T.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **ANGULO MEZA, L.**  
ANÁLISE DA EFICIÊNCIA SOB RETORNOS VARIÁVEIS DE ESCALA: UM ESTUDO DAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR PRIVADO In: XLVII SBPO, 2015, Porto de Galinhas.  
**Anais do XLVII SBPO** , 2015.
30. **BRANDÃO, L.C.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Análises Comparativas entre Indicadores Bibliométricos In: XLVII SBPO, 2015, Porto de Galinhas.  
**Anais do XLVII SBPO** , 2015.
31. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; MOURAO, C. L. O.; **ANGULO MEZA, L.**; **GOMES JUNIOR, S.F.**  
Analysis of the 2014 Formula 1 Constructors Championship using a modified Condorcet Method In: 5th International Conference on Mathematics in Sport, 2015.  
**Proceedings of the 5th International Conference on Mathematics in Sport** , 2015. p.189 - 194

32. RUBEM, A. P. S.; **BRANDÃO, L.C.**; **COSTA, E.F.**; **ANGULO MEZA, L.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**. AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA OPERACIONAL DE TERMINAIS BRASILEIROS ESPECIALIZADOS EM CONTÊINERES USANDO UMA ADAPTAÇÃO DO MODELO DE LI & REEVES In: XLVII SBPO, 2015, Porto de Galinhas. **Anais do XLVII SBPO.**, 2015.
33. **PEREIRA, D.S.**; **BRANDÃO, L.C.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **DEL-VECCHIO, Renata Raposo**. CENTRALIDADE AÉREA BASEADO NO ÍNDICE TIPO H In: XXIX Congresso de Pesquisa e Ensino em Transportes - Anpet, 2015, Ouro Preto. **Anais do Congresso de Pesquisa e Ensino em Transportes.**, 2015. p.2058 - 2068
34. **BRANDÃO, L.C.**; **DEL-VECCHIO, Renata Raposo**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**. Estudos sobre nova medida de centralidade em grafos: A centralidade em camadas In: XVIII Simpósio de Pesquisa Operacional e Logística da Marinha - SPOLM, 2015, Rio de Janeiro. **Anais do XVIII SPOLM.**, 2015.
35. **BRANDÃO, L.C.**; **DEL-VECCHIO, Renata Raposo**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**. Graph Centrality Analysis for the Evaluation of the 2014 Guanabara Cup In: 5th International Conference on Mathematics in Sport, 2015, Loughborough. **Proceedings of the 5th International Conference on Mathematics in Sport.**, 2015. p.11 - 17
36.  RUBEM, A. P. S.; DE MOURA, A. L.; DE OLIVEIRA, E.; **DE MELLO, J. C. C. B. SOARES**; ALVES, L. A.; **TAVARES, R. S.**. Productive performance of small peri-urban farms using self-organizing maps and data envelopment analysis In: ECOSUD 2015, 2015, Valência. **org.crossref.xschema\_1.Title@7320221a.**, 2015. p.133 -
37. **ANDRADE, G. N.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**. PROPOSTA DE INTEGRAÇÃO DO MÉTODO MULTICRITÉRIO MACBETH PARA RESTRIÇÕES AOS PESOS EM ANÁLISE ENVOLTÓRIA DE DADOS In: XLVII SBPO, 2015, Porto de Galinhas. **Anais do XLVII SBPO.**, 2015.
38. RUBEM, A. P. S.; MORENO, P.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**. Avaliação da eficiência das companhias aéreas brasileiras utilizando um modelo DEA em rede baseado em folgas In: XVII Simpósio e Pesquisa Operacional & Logística da Marinha - S, 2014, Rio de Janeiro. **Anais do XVII SPOLM.**, 2014.
39. RUBEM, A. P. S.; **MOURA, A. L.**; **OLIVEIRA, E.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **ALVES, L.A.**. Avaliação da eficiência produtiva de pequenos horticultores agroecológicos usando mapas auto-organizáveis e análise envoltória de dados In: XVII Simpósio e Pesquisa Operacional & Logística da Marinha - S, 2014, Rio de Janeiro. **Anais do XVII SPOLM.**, 2014.
40. RUBEM, A. P. S.; **MOURA, A. L.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **SANTOS, B. M. F.**. Avaliação de empresas aéreas com modelo de análise envoltória de dados clusterizado pela escala de operação In: XXVIII Congresso de Pesquisa e Ensino em Transportes, 2014, Curitiba. **Anais do XXVIII ANPET.**, 2014.
41. **ANDRADE, F.V.S.**; **ANDRADE, G. N.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**. Avaliação de investimento dos times de 3 ligas europeias de futebol com modelos DEA e clusters dinâmicos In: XLVI Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2014, Salvador. **Anais do XLVI SBPO.**, 2014.
42. RUBEM, A. P. S.; **BRANDÃO, L.C.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**. Avaliação de unidades portuárias brasileiras com análise envoltória de dados e método de Copeland In: XXVIII Congresso de Pesquisa e Ensino em Transportes, 2014, Curitiba. **Anais do XXVIII ANPET.**, 2014.
43. **GOMES JUNIOR, S.F.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **ANGULO MEZA, L.**. Método de Condorcet com decisões fracamente racionais: aplicação ao campeonato mundial de construtores de Fórmula 1 In: XXXVI ENCONTRO NACIONAL DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO, 2014, Curitiba. **Anais do XXXVI ENEGE.**, 2014.
44. BENICIO, J.C.T.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**. Retornos de escala em DEA: Críticas ao BCC e novo modelo In: XLVI Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2014, Salvador. **Anais do XLVI SBPO.**, 2014.
45. **BRANDÃO, L.C.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**. Smooth data envelopment analysis – a new model In: XLVI Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2014, Salvador. **Anais do XLVI SBPO.**, 2014.
46. **GOMES JUNIOR, S.F.**; MORENO, P.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **ANGULO MEZA, L.**. Utilização de modelo network DEA na avaliação de cursos de pós-graduação stricto sensu em Engenharia In: XVII Simpósio e Pesquisa Operacional & Logística da Marinha - S, 2014, Rio de Janeiro. **Anais do XVII SPOLM.**, 2014.
47. **GOMES JUNIOR, S.F.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **ANGULO MEZA, L.**. An Olympic ranking based on sequential use of ordinal multicriteria methods In: 4th International Conference on Mathematics in Sport, 2013, Leuven. **Proceedings of the 4th International Conference on Mathematics in Sport.** Leuven: KULeuven, 2013. p.108 - 114
48. RUBEM, A. P. S.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **ANGULO MEZA, L.**; **GOMES JUNIOR, S.F.**. ANÁLISE DE EFICIÊNCIA DE COMPANHIAS AÉREAS COM UM MODELO DEA E CLUSTERS DINÂMICOS In: XVI Simpósio de Pesquisa Operacional e Logística da Marinha, 2013, Rio de Janeiro. **Anais do XVI SPOLM.**, 2013.
49. **Fernandez BOU, A. S.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**. ANÁLISE DO MÉTODO ORDINAL DE DECISÃO MULTICRITÉRIO DO VETO In: I Congresso Fluminense de Engenharia, Tecnologia e Meio Ambiente, 2013, Niterói. **ANÁIS I CONENGE.**, 2013. p.419 - 429
50. **ALVES, L.A.**; **KRAMER, H. H.**; TSCHAFFON, P. B.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**. Assessing efficiency and setting benchmarks for NBA teams through DEA and DMU clustering In: 4th International Conference on Mathematics in Sport, 2013, Leuven. **Proceedings of the 4th International Conference on Mathematics in Sport.** Leuven: KULeuven, 2013. p.1 - 7
51. **GOMES JUNIOR, S.F.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **ANGULO MEZA, L.**; RUBEM, A. P. S. Eficiência Não-Radial De Companhias Aéreas Brasileiras In: Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional - SBPO, 2013, Natal. **Pré-Anais do XLV SBPO.**, 2013.
52. **PEREIRA, E.R.**; **CHAVES, M.C.C.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**. Evaluation of Efficiency of Brazilian Airlines using the MCDEA-TRIMAP Model In: ICORES 2013 - 2nd International Conference on Operations Research and Enterprise Systems, 2013, Barcelona. **Proceedings of the 2nd International Conference on Operations Research and Enterprise Systems.**, 2013.
53. **BRANDÃO, L.C.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**. MODELO DE SUAVIZAÇÃO DA FRONTEIRA DEA BCC PARA ESTUDAR AS DMUS EFICIENTES POR DEFAULT In: Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional - SBPO, 2013, Natal. **Pré-Anais do XLV SBPO.**, 2013.
54. **ALVES, L.A.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**. MODELO HÍBRIDO DE CLUSTERIZAÇÃO A PARTIR DOS PESOS DA ANÁLISE ENVOLTÓRIA DE DADOS In: Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional - SBPO, 2013, Natal. **Pré-Anais do XLV SBPO.**, 2013.
55. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; BENICIO, J.C.T.; **BRAGANCA, L.**; GUIMARAES, V. The Macbeth method for ranking Olympic sports: a complementary analysis for the DEA efficiency In: 4th International Conference on Mathematics in Sport, 2013, Leuven. **Proceedings of the 4th International Conference on Mathematics in Sport.** Leuven: KULeuven, 2013. p.325 - 333

56. **BRANDÃO, L.C.; ANDRADE, F.V.S.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
2012 UEFA Euro efficiency evaluation based on market expectations In: 4th International Conference on Mathematics in Sport, 2013, Leuven.  
**Proceedings of the 4th International Conference on Mathematics in Sport.** Leuven: KULeuven, 2013. p.32 - 37
57. **BENICIO, J.C.T.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
ANÁLISE DA EFICIÊNCIA DEA EM DEPARTAMENTO DE GRADUAÇÃO UNIVERSITÁRIA In: CLAIO/SBPO, 2012, Rio de Janeiro.  
**Anais do XVI CLAIO/XLIV SBPO.**, 2012.
58. **PEREIRA, E.R.; CHAVES, M.C.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Avaliação da eficiência das concessionárias de rodovias brasileiras com o uso da ferramenta DEA In: Congresso Nacional de Ensino e Pesquisa em Transportes, 2012, Joinville.  
**Anais do XXVI ANPET.**, 2012.
59. **BARRETO, A.S.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Avaliação da eficiência do fornecimento e utilização de produtos químicos para processamento primário de petróleo In: Congresso de Administração Sociedade e Inovação, 2012, Volta Redonda.  
**Anais do CASI 2012.**, 2012.
60. **BENICIO, J.C.T.; TSCHAFFON, P. B.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; CLÍMACO, J.C.N.**  
AVALIAÇÃO DE UNIVERSIDADES BRASILEIRAS: O USO DE DEA EM CAMADAS COMO ALTERNATIVA CLASSIFICATÓRIA In: CLAIO/SBPO, 2012, Rio de Janeiro.  
**Anais do XVI CLAIO/XLIV SBPO.**, 2012.
61. **SANTOS, C.A.F.; ANGULO MEZA, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
DEA PARA SUPORTE A FORMULAÇÃO TÁTICA DE EQUIPES DE FUTEBOL In: CLAIO/SBPO, 2012, Rio de Janeiro.  
**Anais do XVI CLAIO/XLIV SBPO.**, 2012.
62. **BARATEIRO, C. E.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; Farias Filho, J.R.; CAMPAGNAC, L. A. P.**  
MAIN AUTOMATION CONTRACTOR (MAC): THE TECHNICAL ANALYSIS OF SUPPLIER BASED ON AHP (ANALYTIC HIERARCHY PROCESS) MULTI-CRITERIA METHODOLOGY In: Congresso Nacional de Excelência em Gestão, 2012, Rio de Janeiro.  
**Congresso Nacional de Excelência em Gestão.**, 2012.
63. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; FERNANDES, J.E.M.; GOMES, L.F.A.M.**  
MULTICRITERIA SELECTION OF AN AIRCRAFT WITH NIADE In: ICORES 2012 - 1st International Conference on Operations Research and Enterprise Systems, 2012, Vila Moura.  
**Proceedings of the 1st International Conference on Operations Research and Enterprise Systems.**, 2012. p.427 - 431
64. **BERGIANTE, N.C.R.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
A Ranking for the Vancouver 2010 Winter Olympic Games Based on Copeland Method In: 3rd IMA International Conference on Mathematics in Sport, 2011, Salford.  
**Proceedings of the 3rd IMA International Conference on Mathematics in Sport.**, 2011.
65. **SANTOS, T.P.; ANGULO MEZA, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Allocating economic resources for Olympic sports in Brazil using a DEA-ZSG model In: 3rd IMA International Conference on Mathematics in Sport, 2011, Salford.  
**Proceedings of the 3rd IMA International Conference on Mathematics in Sport.**, 2011.
66. **BERGIANTE, N.C.R.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ESPÍRITO SANTO JR, R.A.**  
Avaliação da eficiência dos investimentos em aeroportos brasileiros com o uso da análise envoltória de dados (DEA) In: Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2011, Ubatuba.  
**Anais do XLIII SBPO.**, 2011.
67. **GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ABREU, U.G.P.; de CARVALHO, T.B.; de ZEN, S.**  
Avaliação dos desempenhos econômico e socioambiental de sistemas modais de pecuária de cria com modelos DEA com restrições aos pesos In: Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2011, Ubatuba.  
**Anais do XLIII SBPO.**, 2011.
68. **SILVEIRA, J.Q.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.**  
Fronteira parabólica baseada na soma constante de inputs: Um estudo de ecoeficiência In: Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2011, Ubatuba.  
**Anais do XLIII SBPO.**, 2011.
69. **BERGIANTE, N.C.R.; NUNES, M.V.R.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Índice técnico para Pentatlo Moderno, baseado em DEA In: Congresso da Associação Portuguesa de Investigação Operacional - IO 2011, 2011, Coimbra.  
**Livro de Actas do 15 Congresso da Associação Portuguesa de Investigação Operacional IO 2011.** Coimbra: INESC Coimbra, Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, 2011. p.187 - 198
70. **GOMES JUNIOR, S.F.; ANGULO MEZA, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Integração de Modelos Multiobjetivos Baseados em Análise Envoltória de Dados In: IX OPTIMA - Congresso Chileno de Investigación Operativa, 2011, Pucon.  
**Anais do IX Optima.**, 2011.
71. **AIZEMBERG, L.; ROBOREDO, M.C.; RAMOS, T.G.; ALVES, A.M.; ANGULO MEZA, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Measuring the NBA teams cross-efficiency by DEA game In: 3rd IMA International Conference on Mathematics in Sport, 2011, Salford.  
**Proceedings of the 3rd IMA International Conference on Mathematics in Sport.**, 2011.
72. **ROBOREDO, M.C.; AIZEMBERG, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; PESSOA, A.P.**  
Scheduling the Brazilian soccer league regarding two strength groups In: 3rd IMA International Conference on Mathematics in Sport, 2011, Salford.  
**Proceedings of the 3rd IMA International Conference on Mathematics in Sport.**, 2011.
73. **BIONDI NETO, L.; COELHO, P.H.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.; GOMES, E.G.**  
Towards an intelligent system for monitoring electrical energy quality: Foundations and motivations In: ICEIS 2011 - 13th International Conference on Enterprise Information Systems, 2011, Pequim.  
**Proceedings of the ICEIS 2011.** SciTePress – Science and Technology Publications, 2011. v.2. p.40 - 45
74. **AZEVEDO, G.H.I.; SILVEIRA, J.Q.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; AIZEMBERG, L.; ROBOREDO, M.C.**  
Uso de análise envoltória de dados para mensurar eficiência temporal de rodovias federais concessionadas In: XXV Congresso Nacional de Pesquisa e Ensino em Transportes - ANPET, 2011, Belo Horizonte.  
**Panorama Nacional da Pesquisa em Transportes.**, 2011. p.232 - 245
75. **ALVES, A.M.; RAMOS, T.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; SANT'ANNA, A.P.**  
Uso de racionalidade fraca na análise de resultados de futebol: Taça Libertadores da América de 2010 In: Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2011, Ubatuba.  
**Anais do XLIII SBPO.**, 2011.
76. **GOMES JUNIOR, S.F.; CHAVES, M.C.C.; PEREIRA, E.R.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Utilização de métodos ordinais multicritério na comparação dos sistemas de pontuação da Fórmula 1 In: Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2011, Ubatuba.  
**Anais do XLIII SBPO.**, 2011.
77. **ALVES, A.M.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; RAMOS, T.G.; SANT'ANNA, A.P.**  
Weak Rationality in Football Results: An Analysis of the Guanabara Cup Using the Bowman and Colantoni Method In: 3rd IMA International Conference on Mathematics in Sport, 2011, Salford.  
**Proceedings of the 3rd IMA International Conference on Mathematics in Sport.**, 2011.
78. **BERGIANTE, N.C.R.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
A DEA study of the Vancouver 2010 Winter Olympic Games In: Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2010, Bento Gonçalves.  
**Anais do XLII SBPO.**, 2010.
79. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; de CARVALHO, T.B.; ABREU, U.G.P.; de ZEN, S.**  
Análise de desempenho de alguns sistemas de produção modais de pecuária de cria do Brasil In: Simpósio sobre recursos naturais e socioeconômicos do Pantanal, 2010, Corumbá.  
**Anais do V SIMPAN.**, 2010.
80. **GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ABREU, U.G.P.; de CARVALHO, T.B.; de ZEN, S.**

- Análise de tipologias de sistemas de produção modais de pecuária de cria com o uso do método ordinal de Copeland In: Simpósio de Pesquisa Operacional e Logística da Marinha, 2010, Rio de Janeiro.  
**Anais do SPOLM.**, 2010. v.CD-ROM.
81. **SILVEIRA, J.Q.; AZEVEDO, G.H.I.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Aplicação da análise envoltória de dados na avaliação da eficiência de rodovias federais concessionadas In: Congresso de Pesquisa e Ensino em Transportes, 2010, Salvador.  
**Panorama Nacional da Pesquisa em Transportes.**, 2010.
  82. **PASCHOALINO, F.F.; NUNES, M.V.R.; BERGIANTE, N.C.R.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Aplicação de medidas de centralidade da teoria dos grafos em rotas do transporte aéreo do Brasil In: Congresso de Pesquisa e Ensino em Transportes, 2010, Salvador.  
**Panorama Nacional da Pesquisa em Transportes.**, 2010.
  83. **PEREIRA, E.R.; CHAVES, M.C.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; SILVEIRA, J.Q.**  
Avaliação da eficiência das companhias aéreas brasileiras com o uso do MCDEA-TRIMAP In: Congresso de Pesquisa e Ensino em Transportes, 2010, Salvador.  
**Panorama Nacional da Pesquisa em Transportes.**, 2010.
  84. **BERTOLOTO, R.F.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Eficiência dos portos e terminais privativos brasileiros com características distintas In: Congresso de Pesquisa e Ensino em Transportes, 2010, Salvador.  
**Panorama Nacional da Pesquisa em Transportes.**, 2010.
  85. **GOMES, L.F.A.M.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; FERNANDES, J.E.M.**  
Escolha da aeronave para empresa de voos charter: Uma análise de decisão In: Simpósio de Transporte Aéreo, 2010, Manaus.  
**Anais do IX SITRAER.**, 2010. p.343 - 354
  86. **GOMES JUNIOR, S.F.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.**  
Índice de eficiência não radial em DEA baseado em propriedades vetoriais In: Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2010, Bento Gonçalves.  
**Anais do XLII SBPO.**, 2010.
  87. **BERGIANTE, N.C.R.; PASCHOALINO, F.F.; NUNES, M.V.R.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Uso de medidas de centralidade para avaliação de malha aérea de uma empresa do setor de transporte aéreo brasileiro In: Simpósio de Transporte Aéreo, 2010, Manaus.  
**Anais do IX SITRAER.**, 2010. p.554 - 562
  88. **BIONDI NETO, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.; GOMES, E.G.**  
A geometrical approach for fuzzy DEA frontiers In: XLI Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional - SBPO, 2009, Porto Seguro.  
**Anais do XLI SBPO.**, 2009. p.1524 - 1534
  89. **PRESTA, P.N.A.K.; GOMES, P.S.; SILVEIRA, J.Q.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Análise da acessibilidade aérea: Uma aplicação da análise envoltória de dados In: XXIX Encontro nacional de Engenharia de Produção - ENEGEP, 2009, Salvador.  
**Anais do ... Encontro Nacional de Engenharia de Produção, Proceedings ... International Conference on Production Engineering and Operations Management.**, 2009.
  90. **PRESTA, P.N.A.K.; GOMES, P.S.; SILVEIRA, J.Q.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Análise da acessibilidade aérea: uma aplicação da análise envoltória de dados In: XXIII ANPET - Congresso de Pesquisa e Ensino em Transportes, 2009, Vitória.  
**Panorama Nacional da Pesquisa em Transportes 2009.**, 2009.
  91. **LIMA, V.S.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Análise envoltória de dados no estudo das relações de custo x benefício em passagens aéreas de rotas selecionadas In: VIII SITRAER / II RIDITA, 2009, São Paulo.  
**Avanços do Transporte Aéreo Brasileiro.** São Paulo: EPUSP, 2009. p.105 - 120
  92. **SILVEIRA, J.Q.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Avaliação da eficiência das companhias aéreas brasileiras por meio de modelo avançado em análise envoltória de dados In: VIII SITRAER / II RIDITA, 2009, São Paulo.  
**Avanços do Transporte Aéreo Brasileiro.** São Paulo: EPUSP, 2009. p.145 - 157
  93. **SILVEIRA, J.Q.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Avaliação da eficiência das companhias aéreas brasileiras por meio de modelos avançados em análise envoltória de dados In: XXIII ANPET - Congresso de Pesquisa e Ensino em Transportes, 2009, Vitória.  
**Panorama Nacional da Pesquisa em Transportes 2009.**, 2009.
  94. **SANT'ANNA, A.P.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Classification of the teams in the 2008 Brazilian Soccer Championship In: 2nd International Conference Mathematics in Sport - IMA Sport 2009, 2009, Groningen.  
**Proceedings of the 2nd International Conference Mathematics in Sport - IMA Sport 2009.** Essex: The Institute of Mathematics and its Applications (IMA), 2009. p.147 - 152
  95. **ANGULO MEZA, L.; GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; BIONDI NETO, L.**  
Different T-Norms for DEA-Fuzzy efficiency computations In: XV International Conference on Industrial Engineering and Operations Management - ICIEOM, 2009, Salvador.  
**Anais do ... Encontro Nacional de Engenharia de Produção, Proceedings ... International Conference on Production Engineering and Operations Management.**, 2009.
  96. **CHAVES, M.C.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; PEREIRA, E.R.; GOMES JUNIOR, S.F.**  
Dualidades parciais no modelo de Li e Reeves In: XLI Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional - SBPO, 2009, Porto Seguro.  
**Anais do XLI SBPO.**, 2009. p.1503 - 1594
  97. **ABREU, U.G.P.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; SANTOS, S.A.; CATTO, D.F.**  
Eficiência na gestão de empréstimos para retenção de matrizes na planície pantaneira In: XII Simpósio de Pesquisa Operacional e Logística da Marinha, 2009, Rio de Janeiro.  
**Anais do XII SPOLM.**, 2009.
  98. **GOMES JUNIOR, S.F.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.; PEREIRA, E.R.; CHAVES, M.C.C.**  
Equivalências em modelos MOLP-DEA que fornecem bechmarks para unidades ineficientes - o modelo MORO-D-R In: XXIX Encontro nacional de Engenharia de Produção - ENEGEP, 2009, Salvador.  
**Anais do ... Encontro Nacional de Engenharia de Produção, Proceedings ... International Conference on Production Engineering and Operations Management.**, 2009.
  99. **RODRIGUES, J.A.P.; BIONDI NETO, L.; COELHO, P.H.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Estimating Greenhouse Gas Emissions using Computational Intelligence In: XI International Conference on Enterprise Information Systems, 2009, Milão.  
**Proceedings of the ICEIS 2009.**, 2009. p.248 - 250
  100. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.; LACERDA, F.G.; BIONDI NETO, L.**  
Performance team evaluation in 2008 Beijing Olympic Games In: XV International Conference on Industrial Engineering and Operations Management - ICIEOM, 2009, Salvador.  
**Anais do ... Encontro Nacional de Engenharia de Produção, Proceedings ... International Conference on Production Engineering and Operations Management.**, 2009.
  101. **ABREU, U.G.P.; GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; SANTOS, S.A.; CATTO, D.F.**  
Retenção de matrizes na Planície Pantaneira, eficiência e progresso tecnológico In: 7º Congresso Brasileiro de Agroinformática, 2009, Viçosa.  
**Anais do 7º Congresso Brasileiro de Agroinformática.**, 2009.
  102. **ALVES, A.M.; RAMOS, T.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; SANT'ANNA, A.P.**  
Simulações de resultado para o campeonato brasileiro de 2008 com base em modelos logito In: XXIX Encontro nacional de Engenharia de Produção - ENEGEP, 2009, Salvador.  
**Anais do ... Encontro Nacional de Engenharia de Produção, Proceedings ... International Conference on Production Engineering and Operations Management.**, 2009.
  103. **PEREIRA, E.R.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; CHAVES, M.C.C.; GOMES JUNIOR, S.F.**  
Suavização da fronteira DEA CCR In: XLI Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional - SBPO, 2009, Porto Seguro.  
**Anais do XLI SBPO.**, 2009. p.1653 - 1663
  104. **ALVES, A.M.; RAMOS, T.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; SANT'ANNA, A.P.**  
Uma avaliação dos resultados da Taça Guanabara de 2007 através de análise multicritério In: III Encontro

- Regional de Pesquisa Operacional do Nordeste - ERPONE, 2009, Fortaleza.  
**Anais do III ERPONE**, 2009.
105. **CALDAS, M.A.F.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.; AZEVEDO, F.**  
Uso do método de Copeland hierárquico para localização de terminal multimodal de cargas In: XXIII ANPET - Congresso de Pesquisa e Ensino em Transportes, 2009, Vitória.  
**Panorama Nacional da Pesquisa em Transportes 2009**, 2009.
  106. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; LACERDA, F.G.; ANGULO MEZA, L.**  
2008 Beijing Olympic Games: Evaluation of Teams' Performance In: 2nd International Conference Mathematics in Sport - IMA Sport 2009, 2009, Groningen.  
**Proceedings of the 2nd International Conference Mathematics in Sport - IMA Sport 2009**. Essex: The Institute of Mathematics and its Applications (IMA), 2009. p.165 - 169
  107. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.; GOMES, E.G.; BIONDI NETO, L.**  
Alguns paradoxos em modelos DEA-BCC: eficiências negativas e inexistência de retornos de escala In: XXVIII Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 2008, Rio de Janeiro.  
**Anais do XXVIII ENEGEP**. Rio de Janeiro: ABEPRO, 2008.
  108. **CARVALHO, B.M.; SANT'ANNA, A.P.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Análise dos estados brasileiros mais eficientes em relação a investimentos em ciência e tecnologia usando modelos DEA e análise multivariada In: XI Simpósio de Pesquisa Operacional e Logística da Marinha, 2008, Rio de Janeiro.  
**Anais do SPOLM 2008**, 2008.
  109. **LACERDA, F.G.; CHAVES, M.C.C.; GOMES JUNIOR, S.F.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Aplicação de método multicritério otimista para avaliação de desempenho e ocorrência de Home Advantage em esportes: o caso dos jogos Pan-Americanos In: XXVIII Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 2008, Rio de Janeiro.  
**Anais do XXVIII ENEGEP**. Rio de Janeiro: ABEPRO, 2008.
  110. **CORREIA, T.C.V.D.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Avaliação da eficiência das companhias aéreas brasileiras com modelo DEA nebuloso In: XII Congresso de Pesquisa e Ensino em Transportes - ANPET 2008, 2008, Fortaleza.  
**Panorama Nacional da Pesquisa em Transportes 2008**, 2008. p.975 - 985
  111. **SILVEIRA, J.Q.; PEREIRA, E.R.; CORREIA, T.C.V.D.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; CLÍMACO, J.C.N.; ANGULO MEZA, L.**  
Avaliação das companhias aéreas brasileiras: uma aplicação do modelo MCDEA-TRIMAP In: XL Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional - SBPO, 2008, João Pessoa.  
**Anais do XL SBPO**, 2008. p.218 - 228
  112. **BARROS, T.D.; RAMOS, T.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Avaliação dos atrasos em transporte aéreo com um modelo DEA In: XII Congresso de Pesquisa e Ensino em Transportes - ANPET 2008, 2008, Fortaleza.  
**Panorama Nacional da Pesquisa em Transportes 2008**, 2008. p.986 - 997
  113. **SOARES DE MELLO, M.H.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.**  
Estudo comparado da atratividade de cursos de Engenharia da UFF In: XXXVI Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia, 2008, São Paulo.  
**Anais do COBENGE 2008**, 2008.
  114. **SOARES DE MELLO, M.H.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Medida de atratividade de cursos de engenharia com modelos DEA In: INTERTECH 2008 – X International Conference on Engineering and Technology Education, 2008, Santos.  
**Proceedings, International Conference on Engineering and Technology Education, INTERTECH 2008**, 2008.
  115. **GOMES JUNIOR, S.F.; CHAVES, M.C.C.; PEREIRA, E.R.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Método multicritério ELECTRE II na avaliação de pilotos no campeonato de Fórmula 1 In: XI Simpósio de Pesquisa Operacional e Logística da Marinha, 2008, Rio de Janeiro.  
**Anais do SPOLM 2008**, 2008.
  116. **SOARES DE MELLO, M.H.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.**  
Modelos DEA para avaliar a atratividade dos cursos de Engenharia da UFF In: XXVIII Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 2008, Rio de Janeiro.  
**Anais do XXVIII ENEGEP**. Rio de Janeiro: ABEPRO, 2008.
  117. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; SOARES DE MELLO, M.H.C.; ANGULO MEZA, L.**  
Seletividade dos cursos de engenharia da UFF In: II Encontro Regional de Pesquisa Operacional do Nordeste, 2008, Natal.  
**Anais do ERPO 2008**, 2008.
  118. **GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Um estudo de caso sobre distribuição de recursos inteiros com modelos baseados em DEA In: XI Simpósio de Pesquisa Operacional e Logística da Marinha, 2008, Rio de Janeiro.  
**Anais do SPOLM 2008**, 2008.
  119. **ALVES, A.M.; RAMOS, T.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; SANT'ANNA, A.P.**  
Uma proposta de previsão para o campeonato brasileiro através do modelo logito In: XI Simpósio de Pesquisa Operacional e Logística da Marinha, 2008, Rio de Janeiro.  
**Anais do SPOLM 2008**, 2008.
  120. **CHAVES, M.C.C.; GOMES JUNIOR, S.F.; LACERDA, F.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; SANT'ANNA, A.P.**  
Uso de métodos baseado em DEA e multicritério para avaliação de resultados em competições esportivas: o caso dos jogos Pan-Americanos de 2007 In: XL Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional - SBPO, 2008, João Pessoa.  
**Anais do XL SBPO**, 2008. p.299 - 310
  121. **OLIVEIRA, L.S.M.; CORREIA, T.C.V.D.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Uso do método MACBETH para gerar intervalos para os multiplicadores em modelos dea com restrições cone ratio In: XL Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional - SBPO, 2008, João Pessoa.  
**Anais do XL SBPO**, 2008. p.311 - 322
  122. **SANT'ANNA, A.P.; UCHOA, E.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
A framework to explain the brazilian soccer championships classifications In: First International Conference on Mathematics in Sport (IMA Sport 2007), 2007, Manchester.  
**Proceedings of IMA Sport 2007**. Salford: The Institute of Mathematics and its Applications, 2007. p.180 - 185
  123. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.; BRANCO DA SILVA, B.P.**  
A ranking for the Olympic Games with unitary input DEA models In: First International Conference on Mathematics in Sport (IMA Sport 2007), 2007, Manchester.  
**Proceedings IMASport 2007**. Salford: The Institute of Mathematics and its Applications, 2007. p.204 - 209
  124. **GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; FREITAS, A.C.R.**  
Análise de eficiência em agricultura com unidades em desvantagem competitiva In: X Simpósio de Pesquisa Operacional e Logística da Marinha - SPOLM, 2007, Rio de Janeiro.  
**Anais do SPOLM 2007**, 2007.
  125. **BARROS, T.D.; RAMOS, T.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Avaliação dos atrasos em transporte aéreo com um modelo DEA In: XXXIX Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2007, Fortaleza.  
**Anais do XXXIX SBPO**, 2007. p.258 - 268
  126. **GOMES JUNIOR, S.F.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Avaliação dos pilotos no campeonato mundial de Fórmula 1 no ano de 2006 utilizando modelo DEA com restrições cone ratio não arquimedianas In: XXXIX Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2007, Fortaleza.  
**Anais do XXXIX SBPO**, 2007. p.269 - 280
  127. **OLIVEIRA, L.S.M.; CORREIA, T.C.V.D.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Data envelopment analysis applied to evaluate the usage of oil and natural gas: South America case In: International Conference on Operational Research for Development - ICORD VI, 2007, Fortaleza.  
**Proceedings of the ICORD VI**, 2007. p.487 - 495

128. **GOMES JUNIOR, S.F.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Emprego de métodos ordinais multicritério na análise do campeonato mundial de Fórmula 1 In: X Simpósio de Pesquisa Operacional e Logística da Marinha - SPOLM, 2007, Rio de Janeiro.  
**Anais do SPOLM 2007.** , 2007.
129. **OLIVEIRA, L.S.M.; CORREIA, T.C.V.D.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Exemplo comparativo de métodos subjetivos e objetivos em multicritério In: XXVII Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 2007, Foz do Iguaçu.  
**Anais do XXVII ENEGEP.** , 2007.
130. **GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; MANGABEIRA, J.A.C.**  
Family farmers performance ranking with Copeland ordinal multicriteria method In: III European Latin-American Workshop on Engineering Systems (SELASI), 2007, Curicó.  
**Proceedings of the III European Latin-American Workshop on Engineering Systems (SELASI).** , 2007.
131. **CUNHA, B.T.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.**  
Implementação computacional de modelos da análise envoltória de dados, seleção de variáveis e um estudo de caso em avaliação educacional In: III European Latin-American Workshop on Engineering Systems (SELASI), 2007, Curicó.  
**Proceedings of the III European Latin-American Workshop on Engineering Systems (SELASI).** , 2007.
132. **BIONDI NETO, L.; Ferreira, R.A.B.; SILVA, D.T.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Intelligent system for detection fault in electrical networks In: III European Latin-American Workshop on Engineering Systems (SELASI), 2007, Curicó.  
**Proceedings of the III European Latin-American Workshop on Engineering Systems (SELASI).** , 2007.
133. **PASCHOALINO, F.F.; Loureiro, T.Y.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; BIONDI NETO, L.**  
Modelagem de previsão de demanda de energia elétrica com base em redes neurais In: V Seminário Fluminense de Engenharia, 2007, Niterói.  
**Anais do V Seminário Fluminense de Engenharia.** , 2007.
134. **PASCHOALINO, F.F.; Loureiro, T.Y.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; BIONDI NETO, L.**  
Previsão de demanda de energia elétrica no Brasil utilizando redes neurais de Elman In: X Simpósio de Pesquisa Operacional e Logística da Marinha - SPOLM, 2007, Rio de Janeiro.  
**Anais do SPOLM 2007.** , 2007.
135. **SOARES DE MELLO, M.H.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Reflexões sobre o ensino de Cálculo In: XXXV Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia, 2007, Curitiba.  
**Anais do COBENGE 2007.** , 2007.
136. **CAILLAUX, M.A.; SANT'ANNA, A.P.; ANGULO MEZA, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Seleção de rota marítima de contêineres In: XXI ANPET - Congresso de Pesquisa e Ensino em Transportes, 2007, Rio de Janeiro.  
**Panorama nacional da pesquisa em transportes 2007.** , 2007.
137. **BIONDI NETO, L.; COELHO, P.H.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.**  
Self-organizing maps for classification of the Rio de Janeiro state cities based on electrical energy consumption In: 9th International Conference on Enterprise Information Systems, 2007, Funchal.  
**Proceedings of the ICEIS 2007.** , 2007.
138. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; CHAVES, M.C.C.; BARROS, T.D.; RAMOS, T.G.**  
Um estudo preliminar da integração de dois métodos de apoio à decisão multicritério: VIP Analysis e MACBETH In: XXXIX Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2007, Fortaleza.  
**Anais do XXXIX SBPO.** , 2007. p.1372 - 1381
139. **GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Uso conjunto de modelos DEA com ganhos de soma zero e algoritmo sequencial para alocação de recursos discretos In: XXVII Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 2007, Foz do Iguaçu.  
**Anais do XXVII ENEGEP.** , 2007.
140. **ANGULO MEZA, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; FERNANDES, A.J.S.; BIONDI NETO, L.**  
Análise da eficiência municipal no uso da energia elétrica considerando temperaturas In: XXXVIII SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2006, Goiania.  
**Anais do XXXVIII SBPO.** , 2006.
141. **FONTES, Otávio Henrique Paiva Martins; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Avaliação da eficiência portuária através de uma modelagem DEA In: IX Simpósio de Pesquisa Operacional e Logística da Marinha - SPOLM 2006, 2006, Rio de Janeiro.  
**Anais do SPOLM 2006.** , 2006.
142. **CHAVES, J.M.M.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; CLÍMACO, J.C.N.**  
Avaliação de qualidade com modelos DEA não radiais e "outputs" indesejáveis dos serviços de atendimento distritais do Instituto da Segurança Social I.P. In: 4.º CONGRESSO NACIONAL DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, 2006, Lisboa.  
**Anais do 4.º CONGRESSO NACIONAL DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA.** , 2006.
143. **GOMES JUNIOR, S.F.; SOARES DE MELLO, M.H.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Avaliação dos pólos do Cederj utilizando métodos ordinais multicritério In: XIII CLAIO Congresso Latino-Iberoamericano de Investigación Operativa, 2006, Montevideo.  
**Anales del XIII Congreso Latino-Iberoamericano de Investigación Operativa.** , 2006.
144. **CAILLAUX, M.A.; SANT'ANNA, A.P.; ANGULO MEZA, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Comparação de abordagens para seleção de rota marítima de contêineres In: IX Simpósio de Pesquisa Operacional e Logística da Marinha - SPOLM 2006, 2006, Rio de Janeiro.  
**Anais do SPOLM 2006.** , 2006.
145. **MANGABEIRA, J.A.C.; GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Desempenho de produtores agrícolas com base em medidas de produtividade: uma abordagem multicriterial In: XLIV Congresso da Sociedade Brasileira de Economia e Sociologia Rural - SOBER, 2006, Fortaleza.  
**Anais do XLIV Congresso da Sociedade Brasileira de Economia e Sociologia Rural - SOBER.** , 2006.
146. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; CLÍMACO, J.C.N.; ANGULO MEZA, L.**  
Estudo do modelo MCDEA com o uso do TRIMAP In: XIII CLAIO Congresso Latino-Iberoamericano de Investigación Operativa, 2006, Montevideo.  
**Anales del XIII Congreso Latino-Iberoamericano de Investigación Operativa.** , 2006. p.294 - 305
147. **GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; MANGABEIRA, J.A.C.**  
Estudo multicritério do bem estar social de um grupo de produtores rurais In: IX Simpósio de Pesquisa Operacional e Logística da Marinha - SPOLM 2006, 2006, Rio de Janeiro.  
**Anais do SPOLM 2006.** , 2006.
148. **CUNHA, B.T.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.**  
Implementação computacional de seleção de variáveis em DEA: um estudo de caso em avaliação educacional In: XIII CLAIO Congresso Latino-Iberoamericano de Investigación Operativa, 2006, Montevideo.  
**Anales del XIII Congreso Latino-Iberoamericano de Investigación Operativa.** , 2006.
149. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; CLÍMACO, J.C.N.; ANGULO MEZA, L.**  
Índice de eficiência MCDEA-TRIMAP In: XXXVIII SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2006, Goiania.  
**Anais do XXXVIII SBPO.** , 2006.
150. **BIONDI NETO, L.; ANGULO MEZA, L.; SOARES DE MELLO, M.H.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Kohonen-DEA no agrupamento e determinação da eficiência comparada dos municípios do Rio de Janeiro In: XIII CLAIO Congresso Latino-Iberoamericano de Investigación Operativa, 2006, Montevideo.  
**Anales del XIII Congreso Latino-Iberoamericano de Investigación Operativa.** , 2006.
151. **ANGULO MEZA, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; BIONDI NETO, L.**  
Métodos para incrementar a discriminação em DEA e o software SIAD v 3.0 In: XIII CLAIO Congresso Latino-Iberoamericano de Investigación Operativa, 2006, Montevideo.  
**Anales del XIII Congreso Latino-Iberoamericano de Investigación Operativa.** , 2006.

152. **GOMES JUNIOR, S.F.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; SOARES DE MELLO, M.H.C.**  
Modelo DEA com restrições cone ratio não arquimedianas aplicado na avaliação de pilotos no campeonato mundial de Fórmula 1 In: IX Simpósio de Pesquisa Operacional e Logística da Marinha - SPOLM 2006, 2006, Rio de Janeiro.  
**Anais do SPOLM 2006.**, 2006.
153. **GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; MANGABEIRA, J.A.C.**  
Modelos de análise de envoltória de dados na proposição de uma medida de eficiência agrícola In: IX Simpósio de Pesquisa Operacional e Logística da Marinha - SPOLM 2006, 2006, Rio de Janeiro.  
**Anais do SPOLM 2006.**, 2006.
154. **GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; MANGABEIRA, J.A.C.**  
Proposição de uma medida de sustentabilidade em agricultura com modelos de análise de envoltória de dados In: XXXVIII SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2006, Goiania.  
**Anais do XXXVIII SBPO.**, 2006.
155. **GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; MANGABEIRA, J.A.C.; ANGULO MEZA, L.**  
Tipologias de sustentabilidade socioagrônômica com medidas de eficiência DEA In: XIII CLAIIO Congresso Latino-Iberoamericano de Investigación Operativa, 2006, Montevideo.  
**Anales del XIII Congreso Latino-Iberoamericano de Investigación Operativa.**, 2006.
156. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.; GOMES, E.G.**  
Análise da relação entre consumo de energia, rendimentos e temperatura em cidades brasileiras, com análise envoltória de dados In: I Congresso de Estatística e Investigación Operacional da Galiza e Norte de Portugal e VII Congresso Galego de Estatística e Investigación de Operacións, 2005, Guimarães.  
**Actas do I Congresso de Estatística e Investigación Operacional da Galiza e Norte de Portugal.** Guimarães: Universidade do Minho - Escola de Ciências, 2005.
157. **SANT'ANNA, A.P.; COSTA, E.A.M.M.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Análise de conglomerados e composição probabilística na avaliação da inadimplência dos consumidores domiciliares de energia elétrica In: I Congresso de Estatística e Investigación Operacional da Galiza e Norte de Portugal e VII Congresso Galego de Estatística e Investigación de Operacións, 2005, Guimarães.  
**Actas do CEIO 2005.** Guimarães: Universidade do Minho - Escola de Ciências, 2005.
158. **VALLADARES, G.S.; GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; PEREIRA, Marcos Gervásio; ANJOS, L.H.C.**  
Aplicação de métodos multicritério ordinais para avaliar o risco de subsidência de organossolos In: I Congresso de Estatística e Investigación Operacional da Galiza e Norte de Portugal e VII Congresso Galego de Estatística e Investigación de Operacións, 2005, Guimarães.  
Guimarães: Universidade do Minho - Escola de Ciências, 2005.
159. **NANCI, L.C.; SENRA, L.F.A.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Avaliação de operadores logísticos na distribuição de jornais com aplicação de um índice de desempenho híbrido (DEA - Multicritério) In: VIII Simpósio de Pesquisa Operacional e Logística da Marinha, 2005, Rio de Janeiro.  
**Anais do SPOLM 2005.**, 2005.
160. **GOMES JUNIOR, S.F.; SOARES DE MELLO, M.H.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Avaliação dos pólos do CEDERJ utilizando métodos ordinais multicritério In: VII Semana de Engenharia da UFF, 2005, Niterói.  
**Anais da VII Semenge.**, 2005.
161. **MACEDO, M.A.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Cálculo de divisão de cotas de emissão de CO2 segundo a modelagem DEA GSZ com retornos híbridos de escala In: VIII Simpósio de Pesquisa Operacional e Logística da Marinha, 2005, Rio de Janeiro.  
**Anais do SPOLM 2005.**, 2005.
162. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.; GOMES, E.G.; BIONDI NETO, L.**  
Curso de Análise de Envoltória de Dados In: XXXVII SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2005, Gramado.  
**Anais do XXXVII SBPO.**, 2005.
163. **SOARES DE MELLO, P.H.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.**  
Enganos induzidos pelos dados sobre vãos em aeroportos: estudo de caso no aeroporto internacional do Rio de Janeiro In: XIX ANPET, 2005, Recife.  
**Anais do XIX ANPET: Comunicações técnicas.** Rio de Janeiro: , 2005.
164. **PIRES, L.; BERTOLOTO, R.F.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Estudo do tamanho dos portos brasileiros: uma análise multicritério In: VIII Simpósio de Pesquisa Operacional e Logística da Marinha, 2005, Rio de Janeiro.  
**Anais do SPOLM 2005.**, 2005.
165. **ANGULO MEZA, L.; BIONDI NETO, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; COELHO, P.H.G.**  
Free software for decision analysis: a software package for data envelopment models In: 7th International Conference on Enterprise Information Systems - ICEIS 2005, 2005, Miami.  
**Proceedings of the 7th International Conference on Enterprise Information Systems.**, 2005. v.2.
166. **BIONDI NETO, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.; GOMES, E.G.; COELHO, P.H.G.**  
Modelagem DEA - VRS com alta velocidade de convergência: uma abordagem baseada no problema inverso de redes neurais artificiais In: VIII Simpósio de Pesquisa Operacional e Logística da Marinha, 2005, Rio de Janeiro.  
**Anais do SPOLM 2005.**, 2005.
167. **MAIA, C.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Modelo de programação inteira para eleições In: VIII Simpósio de Pesquisa Operacional e Logística da Marinha, 2005, Rio de Janeiro.  
**Anais do SPOLM 2005.**, 2005.
168. **PIMENTA, H.L.N.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Modelo DEA - SAVAGE para análise de eficiência do parque de refino brasileiro In: XXXVII SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2005, Gramado.  
**Anais do XXXVII SBPO.**, 2005.
169. **BRANCO DA SILVA, B.P.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Modelo DEA aplicado aos resultados das olimpíadas de Atenas 2004 In: VIII Simpósio de Pesquisa Operacional e Logística da Marinha, 2005, Rio de Janeiro.  
**Anais do SPOLM 2005.**, 2005.
170. **ANGULO MEZA, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; FERNANDES, A.J.S.; PIMENTEL, R.F.**  
Modelo DEA com seleção de variáveis para avaliar uma eficiência do setor elétrico brasileiro In: XXXVII SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2005, Gramado.  
**Anais do XXXVII SBPO.**, 2005.
171. **PIMENTA, H.L.N.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Modelo Fuzzy - DEA - Savage para análise de eficiência do parque de refino brasileiro In: VIII Simpósio de Pesquisa Operacional e Logística da Marinha, 2005, Rio de Janeiro.  
**Anais do SPOLM 2005.**, 2005.
172. **SENRA, L.F.A.C.; GUIMARÃES JR, J.A.; ROLIM, H.N.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.**  
Modelos de revisão tarifária periódica de energia elétrica: uma abordagem utilizando DEA In: IV Congresso Brasileiro de Regulação, 2005, Manaus.  
**Anais do IV Congresso Brasileiro de Regulação.**, 2005.
173. **PINHEIRO, Mariana Corrêa; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Ordenação dos aeroportos do Brasil através do apoio de análises multicritério In: XXXVII SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2005, Gramado.  
**Anais do XXXVII SBPO.**, 2005.
174. **SANT'ANNA, A.P.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; MACHADO, Rodrigo Raposo da Câmara**  
Probabilistic composition of partial evaluations of efficiency in electric energy transmission In: 6th Latin-American congress: Electricity generation and transmission, 2005, Mar del Plata.  
**Proceedings of the 6th Latin-American congress: Electricity generation and transmission.**, 2005.
175. **ANGULO MEZA, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; CLÍMACO, J.C.N.**  
Revisão bibliográfica da interação entre análise envoltória de dados (DEA) e programação linear

- multiobjetivo (PLMO) In: I Congresso de Estatística e Investigação Operacional da Galiza e Norte de Portugal, 2005, Guimarães.  
**Actas do CEIO 2005.**, 2005.
176. **CAILLAUX, M.A.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; SANT'ANNA, A.P.; ANGULO MEZA, L.**  
Seleção de rota marítima de contêineres utilizando análise envoltória de dados: um estudo de caso In: XIX ANPET, 2005, Recife.  
**Anais do XIX ANPET: Comunicações técnicas.**, 2005.
177. **CAILLAUX, M.A.; SANT'ANNA, A.P.; ANGULO MEZA, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Seleção de rota marítima de contêineres utilizando análise envoltória de dados: um estudo de caso In: VIII Simpósio de Pesquisa Operacional e Logística da Marinha, 2005, Rio de Janeiro.  
**Anais do SPOLM 2005.**, 2005.
178. **ANGULO MEZA, L.; BIONDI NETO, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; RIBEIRO, Paulo Guilherme**  
SIAD - Sistema integrado de apoio à decisão In: I Congresso de Estatística e Investigação Operacional da Galiza e Norte de Portugal e VII Congresso Galego de Estatística e Investigación de Operacións, 2005, Guimarães.  
**Actas do CEIO 2005.** Guimarães: Universidade do Minho - Escola de Ciências, 2005.
179. **NACIF, F.B.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Suavização da fronteira DEA: modelo geral BCC n-dimensional In: XXXVII SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, Gramado.  
**Anais do XXXVII SBPO.**, 2005.
180. **RIBEIRO, A.M.; BIONDI NETO, L.; COELHO, P.H.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.**  
Using fuzzy logic for pricing In: 7th International Conference on Interprise Information Systems - ICEIS 2005, 2005, Miami.  
**Proceedings of the 7th International Conference on Interprise Information Systems.**, 2005. v.2.
181. **NANCI, L.C.; SENRA, L.F.A.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Uso de DEA e técnicas de agrupamento na avaliação do desempenho de operadores logísticos - estudo de caso na entrega domiciliar de jornais In: XIX ANPET, 2005, Recife.  
**Panorama Nacional da Pesquisa em Transportes 2005 - Anais do XIX ANPET.** Rio de Janeiro: Anísio Brasileiro; Oswaldo C. da C. Lima Neto; Maria Leonor Alves Maia: Editores, 2005. v.2. p.1777 - 1787
182. **FONSECA, A.B.M.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ESPÍRITO SANTO JR, R.A.**  
Uso de modelos GSZ-DEA não radiais para uma revisão de tarifas aeroportuárias In: XIX ANPET, 2005, Recife.  
**Panorama Nacional da Pesquisa em Transportes 2005 - Anais do XIX ANPET.** Rio de Janeiro: Anísio Brasileiro; Oswaldo C. C. Lima Neto; Maria Leonor Alves Maia: Editores, 2005. v.1. p.485 - 496
183. **FIGUEIREDO, D.S.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Utilização de DMUs artificiais em DEA aplicado à avaliação de eficiência de lojas In: VIII Simpósio de Pesquisa Operacional e Logística da Marinha, 2005, Rio de Janeiro.  
**Anais do SPOLM 2005.**, 2005.
184. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; ANGULO MEZA, L.; BIONDI NETO, L.; COELHO, P.H.G.**  
A modified DEA model for olympic evaluation In: XII Congreso Latino-Iberoamericano de Investigación de Operaciones y Sistemas - CLAIO 2004, 2004, Havana.  
**Memorias del XII CLAIO.**, 2004.
185. **FONTES, Otávio Henrique Paiva Martins; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Aplicação da análise envoltória de dados na avaliação da qualidade do processo de fabricação de mancais de linhas de eixo In: VII Simpósio de Pesquisa Operacional e Logística da Marinha, 2004, Niterói.  
**Anais do VII SPOLM.**, 2004.
186. **NANCI, L.C.; SENRA, L.F.A.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; CALDAS, M.A.F.**  
Avaliação da eficiência de operadores logísticos na distribuição domiciliar de jornais In: XVIII ANPET - Congresso de Ensino e Pesquisa em Transportes, 2004, Florianópolis.  
**Panorama Nacional da Pesquisa em Transportes 2004.** Anísio Brasileiro e Werner Kraus Junior (editores), 2004. v.II. p.1189 - 1200
187. **FIGUEIREDO, D.S.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Avaliação de eficiência de lojas do varejo supermercadista In: VII Simpósio de Pesquisa Operacional e Logística da Marinha, 2004, Niterói.  
**Anais do VII SPOLM.**, 2004.
188. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; ASSIS, A.S.; MORAIS, D.P.**  
Avaliação de eficiência em segurança pública com análise envoltória de dados In: VII Simpósio de Pesquisa Operacional e Logística da Marinha, 2004, Niterói.  
**Anais do VII SPOLM.**, 2004.
189. **LETA, F.R.; COSTA, William Santos; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Avaliação funcional de planas limadoras com técnicas de apoio à decisão In: VII Simpósio de Pesquisa Operacional e Logística da Marinha, 2004, Niterói.  
**Anais do VII SPOLM.**, 2004.
190. **SENRA, L.F.A.C.; NANCI, L.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Comparação de métodos de seleções de variáveis em DEA In: XXXVI SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2004, São João del Rei.  
**Anais do XXXVI SBPO.**, 2004.
191. **MAIA, C.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Comparação dos métodos de solução do problema multidecisor da conversão de votos em eleitos In: VII Simpósio de Pesquisa Operacional e Logística da Marinha, 2004, Niterói.  
**Anais do VII SPOLM.**, 2004.
192. **RIBEIRO, A.M.; BIONDI NETO, L.; COELHO, P.H.G.; CHIGANER, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.**  
Determinação do preço da energia elétrica, usando-se lógica fuzzy In: XII Congreso Latino-Iberoamericano de Investigación de Operaciones y Sistemas - CLAIO 2004, 2004, Havana.  
**Memorias del XII CLAIO.**, 2004.
193. **GOMES, E.G.; MANGABEIRA, J.A.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Eficiência técnica dos agricultores de Holambra In: XLII Congresso da Sociedade Brasileira de Economia e Sociologia Rural, 2004, Cuiabá.  
**Anais do XLII Congresso da Sociedade Brasileira de Economia e Sociologia Rural.**, 2004.
194. **ANGULO MEZA, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; BIONDI NETO, L.**  
Eficiências negativas em modelos DEA-BCC: como surgem e como evitá-las In: VII Simpósio de Pesquisa Operacional e Logística da Marinha, 2004, Niterói.  
**Anais do VII SPOLM.**, 2004.
195. ** BIONDI NETO, L.; COELHO, P.H.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.; VELLOSO, M.L.F.**  
Flow Estimation Using Elman Networks In: IEEE International Conference on Neural Networks, 2004, Budapeste.  
**Conference Proceedings.**, 2004. v.2. p.831 - 836
196. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.; GOMES, E.G.; BIONDI NETO, L.**  
Formulação vetorial para eficiências não radiais em DEA In: XXXVI SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2004, São João del Rei.  
**Anais do XXXVI SBPO.**, 2004.
197. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; ANGULO MEZA, L.; BIONDI NETO, L.; SANT'ANNA, A.P.**  
Fronteiras DEA nebulosas para dados intervalares In: XII Congreso Latino-Iberoamericano de Investigación de Operaciones y Sistemas - CLAIO 2004, 2004, Havana.  
**Memorias del XII CLAIO.**, 2004.
198. **ANGULO MEZA, L.; BIONDI NETO, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; COELHO, P.H.G.**  
FSDA - Free Software for Decision Analysis (SLAD - Software Livre de Apoio à Decisão): a software package for data envelopment analysis models In: XII Congreso Latino-Iberoamericano de Investigación de Operaciones y Sistemas - CLAIO 2004, 2004, Havana.  
**Memorias del XII CLAIO.**, 2004.

199. **PINHEIRO, Mariana Corrêa; RIBEIRO, Paulo Guilherme; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Grafos multiaresta na análise do sistema metro/ferroviário de Lisboa In: VII Simpósio de Pesquisa Operacional e Logística da Marinha, 2004, Niterói.  
**Anais do VII SPOLM.** , 2004.
200. **SENRA, L.F.A.C.; NINCI, L.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Métodos totais de seleção de variáveis em DEA In: VII Simpósio de Pesquisa Operacional e Logística da Marinha, 2004, Niterói.  
**Anais do VII SPOLM.** , 2004.
201. **GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; LINS, M.P.E.**  
Modelos DEA CCR com ganhos de soma zero na realocação de outputs: um estudo de caso In: VII Simpósio de Pesquisa Operacional e Logística da Marinha, 2004, Niterói.  
**Anais do VII SPOLM.** , 2004.
202. **BIONDI NETO, L.; COELHO, P.H.G.; VELLOSO, M.L.F.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.**  
Monthly flow estimation using elman neural networks In: ICEIS 2004, 2004, Porto.  
**ICEIS 2004 - Proceedings of the Sixth International Conference on Enterprise Information Systems.** , 2004. p.153 - 158
203. **BIONDI NETO, L.; COELHO, P.H.G.; VELLOSO, M.L.F.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.**  
Previsão da Vazão Afluente Mensal usando-se a Rede Neural de Elman In: Workshop em Nanotecnologia e Computação Inspirada na Biologia - NanoBio 2004, 2004, Rio de Janeiro.  
**Anais do Workshop em Nanotecnologia e Computação Inspirada na Biologia - 2004.** , 2004.
204. **SANT'ANNA, A.P.; RODRIGUES, H.J.M.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Probabilistic calculus of global productivity as an evaluation tool in the retail sales segment In: XII Congresso Latino-Iberoamericano de Investigación de Operaciones y Sistemas - CLAIO 2004, 2004, Havana.  
**Memorias del XII CLAIO.** , 2004.
205. **FONSECA, A.B.M.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ESPÍRITO SANTO JR, R.A.**  
Proposta para revisão das tarifas aeroportuárias com uso de um modelo GSZ-DEA In: XVIII ANPET - Congresso de Ensino e Pesquisa em Transportes, 2004, Florianópolis.  
**Anais do XVIII ANPET - Comunicações técnicas e relatórios de teses em andamento.** , 2004.
206. **BIONDI NETO, L.; GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.**  
Redes neurais artificiais para estimativa de custos de construção civil In: VII Simpósio de Pesquisa Operacional e Logística da Marinha, Niterói.  
**Anais do VII SPOLM.** , 2004.
207. **SOARES DE MELLO, M.H.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Reflexões sobre avaliação discente In: XXXII COBENGE - Congresso Brasileiro de Ensino de Engenharia, 2004, Brasília.  
**Anais do COBENGE 2004.** , 2004.
208. **NACIF, F.B.; PIMENTA, H.L.N.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Suavização da fronteira DEA: O caso BCC n-dimensional com multiplicidade simultânea dos inputs e dos outputs In: XXXVI SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2004, São João del Rei.  
**Anais do XXXVI SBPO.** , 2004.
209. **GOMES, E.G.; MANGABEIRA, J.A.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.**  
The use of data envelopment analysis in agriculture in the presence of interval data In: XII Congresso Latino-Iberoamericano de Investigación de Operaciones y Sistemas - CLAIO 2004, 2004, Havana.  
**Memorias del XII CLAIO.** , 2004.
210. **COELHO, P.H.G.; BIONDI NETO, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.**  
Using Complex Recurrent Neural Networks for Mobile Channel Equalization In: workshop em Nanotecnologia e Computação Inspirada na Biologia - NanoBio 2004, 2004, Rio de Janeiro.  
**Anais do Workshop em Nanotecnologia e Computação Inspirada na Biologia - 2004.** , 2004.
211. **LETA, F.R.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; ANGULO MEZA, L.**  
Uso de análise envoltória de dados para avaliação de tornos mecânicos In: III Congresso Nacional de Engenharia Mecânica - CONEM 2004, 2004, Belém.  
**Anais do CONEM 2004.** , 2004.
212. **LETA, F.R.; GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; SOARES DE MELLO, M.H.C.**  
Análise de Envoltória de Dados para Alocação de Recursos: Uma Proposta de Algoritmo Sequencial In: XXXV SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2003, Natal.  
**Anais do XXXV SBPO.** , 2003.
213. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; RAMOS, Paulo Soares; GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, M.H.C.**  
Análise do campeonato mundial de Fórmula 1 com métodos ordinais In: XXIII ENEGEP - Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 2003, Ouro Preto.  
**Anais do XXIII ENEGEP.** , 2003. v.CDROM.
214. **FONSECA, A.B.M.; FERREIRA, A. S.; NACIF, F.B.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Apoio Multicritério à Decisão na Implantação de uma Rede Privada Virtual em uma Empresa In: VI Simpósio de Pesquisa Operacional da Marinha e VII Simpósio de Logística da Marinha, 2003, Rio de Janeiro.  
**Anais do SPOLM 2003.** , 2003.
215. **NINCI, L.C.; AZEREDO, S.M.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Avaliação das Empresas Distribuidoras de Produtos da InfoGlobo utilizando Análise Envoltória de Dados In: VI Simpósio de Pesquisa Operacional da Marinha e VII Simpósio de Logística da Marinha, 2003, Rio de Janeiro.  
**Anais do SPOLM 2003.** , 2003.
216. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; LETA, F.R.; SOARES DE MELLO, M.H.C.; GOMES, E.G.**  
Avaliação de departamentos com modelos DEA: estudo de caso na UFF In: XXXI COBENGE - Congresso Brasileiro de Ensino de Engenharia, 2003, Rio de Janeiro.  
**Anais do XXXI COBENGE.** , 2003. v.CD-ROM.
217. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; LETA, F.R.; GOMES, E.G.; ANGULO MEZA, L.**  
Avaliação de máquinas-ferramenta com DEA In: XXIII ENEGEP - Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 2003, Ouro Preto.  
**Anais do XXIII ENEGEP.** , 2003. v.CDROM.
218. **GOMES, E.G.; BIONDI NETO, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.; COELHO, P.H.G.**  
Avaliação de rodovias privatizadas com Análise Envoltória de Dados In: XVII ANPET - Congresso de Ensino e Pesquisa em Transportes, 2003, Rio de Janeiro.  
**Panorama Nacional da Pesquisa em Transportes 2003 - Anais do XVII ANPET.** Rio de Janeiro: Anísio Brasileiro, Maria Cristina Fogliatti de Sinai, Vânia Barcellos Gouvêa Campos - Editores, 2003. v.2. p.1488 - 1499
219. **MARTINS, F.A.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Avaliação educacional aplicando análise envoltória de dados e apoio multicritério à decisão In: XXIII ENEGEP - Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 2003, Ouro Preto.  
**Anais do XXIII ENEGEP.** , 2003. v.CDROM.
220. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; BIONDI NETO, L.; ANGULO MEZA, L.**  
Avaliação multicritério de tamanho de aeroportos com relações de sobreclassificação In: XVII ANPET - Congresso de Ensino e Pesquisa em Transportes, 2003, Rio de Janeiro.  
**Panorama Nacional da Pesquisa em Transportes 2003 - Anais do XVII ANPET.** Rio de Janeiro: Anísio Brasileiro, Maria Cristina Fogliatti de Sinai, Vânia Barcellos Gouvêa Campos - Editores, 2003. v.2. p.994 - 1002
221. **PIMENTA, H.L.N.; MACEDO, M. A.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Decisão da Realização de Investimentos em Tecnologia da Informação com Análise Envoltória de Dados In: VI Simpósio de Pesquisa Operacional da Marinha e VII Simpósio de Logística da Marinha, 2003, Rio de Janeiro.  
**Anais do SPOLM 2003.** , 2003.
222. **GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; LINS, M.P.E.**  
Deslocamento de DMUS pela Fronteira de Eficiência em Modelos de Análise de Envoltória de Dados com

- Ganhos de Soma Zero In: XXXV SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2003, Natal.  
**Anais do XXV SBPO** , 2003.
223. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; FIALHO, Thiago R.; **GOMES, E.G.**.  
Escolha multicritério de uma opção de geração distribuída In: XXIII ENEGEPE - Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 2003, Ouro Preto.  
**Anais do XXIII ENEGEPE** , 2003. v.CDROM.
224. **ANGULO MEZA, L.**; **GOMES, E.G.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **BIONDI NETO, L.**.  
Fronteira DEA de dupla envoltória no estudo da evolução da ponte aérea Rio- São Paulo In: XVII ANPET - Congresso de Ensino e Pesquisa em Transportes, 2003, Rio de Janeiro.  
**Panorama Nacional da Pesquisa em Transportes 2003 - Anais do XVII ANPET**. Rio de Janeiro: Anísio Brasileiro, Maria Cristina Fogliatti de Sinay, Vânia Barcellos Gouvêa Campos - Editores, 2003. v.2. p.1158 - 1166
225. **BIONDI NETO, L.**; **COELHO, P.H.G.**; **GOMES, E.G.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**.  
Identificação de falhas em subestações: um sistema de apoio à decisão baseado em Redes Neurais In: Congresso nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação, 2003, Salvador.  
**Anais do SUCESU 2003** , 2003.
226. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **GOMES, E.G.**; **ANGULO MEZA, L.**; **BIONDI NETO, L.**.  
Índice de eficiência em fronteiras DEA nebulosas In: XXXV SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2003, Natal.  
**Anais do XXXV SBPO** , 2003.
227. **MAIA, C.C.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**.  
Localização de instalações de telefonia móvel: uma abordagem por apoio multicritério à decisão In: XXXV SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2003, Natal.  
**Anais do XXXV SBPO** , 2003.
228. **BIONDI NETO, L.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **GOMES, E.G.**.  
Método Fourier-DEA na medição de um componente da qualidade de energia elétrica In: XXIII ENEGEPE - Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 2003, Ouro Preto.  
**Anais do XXIII ENEGEPE** , 2003. v.CDROM.
229. **ANGULO MEZA, L.**; **BIONDI NETO, L.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **GOMES, E.G.**; **COELHO, P.H.G.**.  
SIAD - Sistema Integrado de Apoio à Decisão: Uma Implementação Computacional de Modelos de Análise de Envoltória de Dados In: VI Simpósio de Pesquisa Operacional da Marinha e VII Simpósio de Logística da Marinha, 2003, Rio de Janeiro.  
**Anais do SPOLM 2003** , 2003.
230. **BIONDI NETO, L.**; **COELHO, P.H.G.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **GOMES, E.G.**.  
Simulating data envelopment analysis using neural networks - A new paradigm of efficiency measurement. In: Fifth International Conference on Enterprise Information Systems - ICEIS 2003, 2003, Angers.  
**Proceedings of the fifth International Conference on Enterprise Information Systems..** , 2003. v.2. p.244 - 249
231. **LETA, F.R.**; **MENDES, V.B.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**.  
Teoria dos Jogos na Seleção do Melhor Método de Medição automática de Dureza In: III Congresso Brasileiro de Metrologia, 2003, Recife.  
**Anais do Metrologia 2003** , 2003.
232. **SENRA, L.F.A.C.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**.  
Uso de Técnicas de Seleção de Variáveis em DEA para Analisar o Setor Elétrico In: VI Simpósio de Pesquisa Operacional da Marinha e VII Simpósio de Logística da Marinha, 2003, Rio de Janeiro.  
**Anais do SPOLM 2003** , 2003.
233. **CHIGANER, L.**; **RIBEIRO, A.M.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **BIONDI NETO, L.**.  
A reforma do setor elétrico brasileiro: aspectos institucionais In: 4 Encontro de Energia do Meio Rural, 2002, Campinas.  
**Anais** , 2002.
234. **GOMES, E.G.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **ANGULO MEZA, L.**; **LINS, M.P.E.**.  
Análise Envoltória de Dados na avaliação da produtividade científica de programas de pós-graduação em engenharia. In: XXII ENEGEPE - Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 2002, Curitiba.  
**Anais /XXII Encontro Nacional de Engenharia de Produção, VIII International Conference on Industrial Engineering and Operations Management**. Curitiba: PUC-PR, 2002. v.CD-ROM.
235. **MAIA, C.C.**; **NUNES, M.V.R.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **GOMES, E.G.**.  
Apoio Multicritério à Decisão na escolha da localização de uma estação rádio base. In: XXII ENEGEPE - Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 2002, Curitiba.  
**Anais /XXII Encontro Nacional de Engenharia de Produção, VIII International Conference on Industrial Engineering and Operations Management**. Curitiba: PUC-PR, 2002. v.CD-ROM.
236. **VIDAL PESSOLANI, Raul Bernardo**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **LETA, F.R.**; **PINTO, Marcelo** Carvalhal; **GOMES, E.G.**.  
Aprendizagem pelo Estudo de Casos aplicado à Engenharia: o Projeto Aerodesign. In: INTERTECH 2002 - VII International Conference on Engineering and Technology Education, 2002, Santos.  
**Anais VII International Conference on Engineering and Technology Education, INTERTECH 2002** , 2002.
237. **PRATA FILHO, D.A.**; **SALES, D.S.V.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**.  
Aspectos Arquitetônicos e Gestão de Resíduos Sólidos em Edifícios Comerciais, Visto sob a Análise Multicritério In: VI SIBESA - Simpósio Ítalo Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2002, Vitória.  
**Anais do VI SIBESA** , 2002.
238. **RANGEL, L.A.D.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **GOMES, L.F.A.M.**; **GOMES, E.G.**.  
Avaliação Multicritério da interiorização dos cursos de graduação da UFF In: XXII ENEGEPE - Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 2002, Curitiba.  
**Anais /XXII Encontro Nacional de Engenharia de Produção, VIII International Conference on Industrial Engineering and Operations Management**. Curitiba: PUC-PR, 2002. v.CD-ROM.
239. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **GOMES, E.G.**; **BIONDI NETO, L.**; **GOMES, L.F.A.M.**.  
Avaliação multicritério das opções de ligação aérea Rio-São Paulo In: XVI ANPET - Congresso de Ensino e Pesquisa em Transportes, 2002, Natal.  
**Panorama Nacional da Pesquisa em Transportes 2002 - Anais do XVI Congresso de Pesquisa e Ensino em Transportes**. Rio de Janeiro: José Reynaldo A. Setti, Enilson M. Santos (editores)- ANPET, 2002. v.2. p.449 - 457
240. **GUTIERREZ, Ruben Huamanchumo**; **CRUZ, E.P.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**.  
Decisão de investimento público na área de saúde: uma proposta metodológica. In: XXII ENEGEPE - Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 2002, Curitiba.  
**Anais do XXII Encontro Nacional de Engenharia de Produção, VIII International Conference on Industrial Engineering and Operations Management**. Curitiba: PUC-PR, 2002. v.CD-ROM.
241. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **GOMES, E.G.**; **LINS, M.P.E.**; **ASSIS, A.S.**; **BIONDI NETO, L.**.  
Determinação de alvos em fronteiras DEA suavizadas. In: XXXIV SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2002, Rio de Janeiro.  
**Anais do XXXIV SBPO** , 2002.
242. **GUTIERREZ, Ruben Huamanchumo**; **CRUZ, E.P.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**.  
Enfoque multicritério para decisões de investimento público em saúde. In: ENANPAD 2002, 2002, Salvador.  
**Anais do ENANPAD 2002** , 2002.
243. **ANGULO MEZA, L.**; **GOMES, E.G.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**.  
Enfoque multiobjetivo para determinação de benchmarks de companhias aéreas brasileiras DEA-ineficientes. In: XVI ANPET - Congresso de Ensino e Pesquisa em Transportes, 2002, Natal.  
**XVI Congresso de Ensino e Pesquisa em Transportes - Comunicações Técnicas e Relatório de Dissertação**. Rio de Janeiro: Associação Nacional de Pesquisa e Ensino em Transportes, 2002. p.27 - 34
244. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **SOARES DE MELLO, M.H.C.**.  
Integração entre o ensino de Cálculo e o de Pesquisa Operacional. In: XXII ENEGEPE - Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 2002, Curitiba.  
**Anais /XXII Encontro Nacional de Engenharia de Produção, VIII International Conference on Industrial Engineering and Operations Management**. Curitiba: PUC-PR, 2002. v.CD-ROM.
245. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **GOMES, E.G.**; **ANGULO MEZA, L.**; **SOARES DE MELLO, M.H.C.**.

- Medida de relevância e visibilidade das teses de programas de pós-graduação em engenharia In: XXX COBENGE - Congresso Brasileiro de Ensino de Engenharia, 2002, Piracicaba.  
**Anais do XXX COBENGE.** , 2002.
- 246. GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; BIONDI NETO, L.**  
Medidas comparativas de eficiências aeroportuárias. In: XVI ANPET - Congresso de Ensino e Pesquisa em Transportes, 2002, Natal.  
**XVI Congresso de Pesquisa e Ensino em Transportes - Comunicações Técnicas e Relatórios de Dissertação.** Rio de Janeiro: Associação Nacional de Pesquisa e Ensino em Transportes, 2002. p.3 - 9
- 247. VAZ, M.R.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; SOARES DE MELLO, M.H.C.; MOURA, H.L.S.**  
Participação das engenharias na interiorização dos cursos da UFF In: XXX COBENGE - Congresso Brasileiro de Ensino de Engenharia, 2002, Piracicaba.  
**Anais do XXX COBENGE.** , 2002.
- 248. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; ANGULO MEZA, L.; SOARES DE MELLO, M.H.C.**  
Qualidade e produtividade de programas de pós-graduação em engenharia. In: VIII EEE - Encontro de Educação em Engenharia, 2002, Petrópolis & Juiz de Fora.  
**Anais do VIII EEE.** , 2002. v.CD-ROM.
- 249. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; LINS, M.P.E.**  
Suavização e determinação de alvos em DEA In: XXII ENEGEP - Encontro Nacional de Engenharia de Produção, Curitiba.  
**Anais /XXII Encontro Nacional de Engenharia de Produção, VIII International Conference on Industrial Engineering and Operations Management.** Curitiba: PUC-PR, 2002. v.CD-ROM.
- 250. GUTIERREZ, Ruben Huamanchumo; CRUZ, E.P.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Tomada de Decisões em Investimentos Públicos da Área da Saúde: Uma Proposta Metodológica In: SIMPEP 2002 - Simposio em Engenharia de Produção, 2002, Baurú.  
**Anais do SIMPEP 2002.** , 2002.
- 251. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; VIDAL PESSOLANI, Raul Bernardo; LETA, F.R.; PINTO, Marcelo Carvalho**  
Uso de metodologias multicritério de apoio à decisão em projetos mecânicos: um estudo de caso In: II Congresso Nacional de Engenharia Mecânica - CONEM 2002, 2002, João Pessoa.  
**Anais do II CONEM.** , 2002.
- 252. BIONDI NETO, L.; LINS, M.P.E.; CHIGANER, L.; OLIVEIRA, F.S.G.; GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Análise de envoltória de dados como instrumento auxiliar no controle da qualidade da energia elétrica. In: SPOLM - Simpósio de Pesquisa Operacional e Logística da Marinha, 2001, Rio de Janeiro.  
**Anais do SPOLM 2001.** , 2001.
- 253. GONÇALVES, D.A.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; BIONDI NETO, L.**  
Atribuição de restrições aos índices de eficiência de DMUs com outputs indesejáveis In: XXXIII SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2001, Campos do Jordão.  
**Anais do XXXIII SBPO.** , 2001. p.324 - 333
- 254. GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; SERAPIÃO, B.P.; LINS, M.P.E.; BIONDI NETO, L.**  
Avaliação de eficiência de companhias aéreas brasileiras: uma abordagem por análise de envoltória de dados In: XV ANPET - Congresso de Ensino e Pesquisa em Transportes, 2001, Campinas.  
**Panorama Nacional da Pesquisa em Transportes 2001 - Anais do XV Congresso de Ensino e Pesquisa em Transportes.** Rio de Janeiro: José Reynaldo A. Setti, O. F. Lima Santos (editores) - ANPET, 2001. v.2. p.125 - 133
- 255. SOARES DE MELLO, M.H.C.; VAZ, M.R.; LETA, F.R.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Capacitação do professor de engenharia: implantação do projeto oficina de professores na UFF In: VII EEE - Encontro de Educação em Engenharia, 2001, Petrópolis & Iguaba Grande.  
**Anais VII EEE.** , 2001.
- 256. FERNANDES, A.J.S.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; SOARES DE MELLO, M.H.C.**  
Ensino de Cálculo I: evolução na UFF In: VII EEE - Encontro de Educação em Engenharia, 2001, Petrópolis & Iguaba Grande.  
**Anais do VII EEE.** , 2001.
- 257. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; LINS, M.P.E.; GOMES, E.G.**  
Estimativa de planos tangentes à fronteira DEA em DMUs extremo-eficientes In: XXXIII SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2001, Campos do Jordão.  
**Anais do XXXIII SBPO.** , 2001. p.355 - 365
- 258. GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; LINS, M.P.E.**  
Modelos DEA com soma de outputs constante In: XXXIII SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2001, Campos do Jordão.  
**Anais do XXXIII SBPO.** , 2001. p.366 - 375
- 259. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; SOARES DE MELLO, M.H.C.; FERNANDES, A.J.S.**  
Mudanças no ensino de Cálculo I: histórico e perspectivas. In: XXIX COBENGE - Congresso Brasileiro de Ensino de Engenharia, 2001, Porto Alegre.  
**Anais do XXIX COBENGE.** , 2001.
- 260. VIDAL PESSOLANI, Raul Bernardo; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; LETA, F.R.; GOMES, E.G.; PINTO, Marcelo Carvalho**  
O projeto Aerodesign como ferramenta de ensino multidisciplinar através de casos concretos In: VII EEE - Encontro de Educação em Engenharia, 2001, Petrópolis & Iguaba Grande.  
**Anais do VII EEE.** , 2001.
- 261. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, M.H.C.; LINS, M.P.E.**  
Seleção de variáveis para utilização de análise envoltória de dados como ferramenta multicritério: uma aplicação em educação. In: XXI ENEGEP - Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 2001, Salvador.  
**Anais do XXI ENEGEP.** , 2001.
- 262. FERNANDES, A.J.S.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; BARBEJAT, M. E. R. P.**  
Uma experiência de avaliação participativa. In: XXIX COBENGE - Congresso Brasileiro de Ensino de Engenharia, 2001, Porto Alegre.  
**Anais do XXIX COBENGE.** , 2001.
- 263. GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; LINS, M.P.E.**  
Uso de análise envoltória de dados e auxílio multicritério à decisão na análise dos resultados das olimpíadas 2000 In: XXI ENEGEP - Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 2001, Salvador.  
**Anais do XXI ENEGEP.** , 2001.
- 264. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, M.H.C.; LINS, M.P.E.**  
Uso do método Macbeth na quantificação da presença da Universidade Federal Fluminense em vários municípios. In: SPOLM - Simpósio de Pesquisa Operacional e Logística da Marinha, 2001, Rio de Janeiro.  
**Anais do SPOLM 2001.** , 2001.
- 265. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; LINS, M.P.E.; VIEIRA, L.A.M.**  
Análise da interiorização do ensino superior: integração entre modelos de análise de envoltória de dados e sistemas de informação geográfica In: X CLAIO, 2000, Cidade do México.  
**Anais do X CLAIO.** , 2000.
- 266. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; SOARES DE MELLO, M.H.C.; VAZ, M.R.**  
Análise exploratória dos dados da separação do vestibular para as habilitações da engenharia na UFF In: VI EEE - Encontro de Educação em Engenharia, 2000, Itaipava - Petrópolis.  
**Anais do VI EEE.** Juiz de Fora: , 2000. v.CD-ROM.
- 267. SOARES DE MELLO, M.H.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; LINS, M.P.E.**  
Análise quantitativa comparada do ensino de Cálculo com computador In: XXVIII COBENGE - Congresso Brasileiro de Ensino de Engenharia, 2000, Ouro Preto.  
**Anais do XXVIII COBENGE.** , 2000.
- 268. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; LINS, M.P.E.; SOARES DE MELLO, M.H.C.**  
Avaliação de turmas de Cálculo I, usando DEA In: XXXII SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2000, Viçosa.  
**Anais do XXXII SBPO.** , 2000. p.537 - 551
- 269. SOARES DE MELLO, M.H.C.; VAZ, M.R.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**

Capacitação do professor de engenharia: uma experiência e um projeto In: VI EEE - Encontro de Educação em Engenharia, 2000, Itaipava - Petrópolis.  
**Anais do VI EEE** . , 2000.

270. **GONÇALVES, D.A.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; LINS, M.P.E.**  
 Classificação de fundos de investimento usando um índice de Sharpe modificado In: XXXII SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2000, Viçosa.  
**Anais do XXXII SBPO** . , 2000. p.580 - 588
271. **SOARES DE MELLO, M.H.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
 Ingresso nos cursos de Engenharia: vestibular junto e separado In: XXVIII COBENGE - Congresso Brasileiro de Ensino de Engenharia, 2000, Ouro Preto.  
**Anais do XXVIII COBENGE** . , 2000.
272. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; LINS, M.P.E.; VIEIRA, L.A.M.**  
 Integração SIG-DEA aplicada à análise de dados de um vestibular In: XXXII SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2000, Viçosa.  
**Anais do XXXII SBPO** . , 2000. p.519 - 537
273. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; LINS, M.P.E.; VIEIRA, L.A.M.**  
 Mapeamento da interiorização da Universidade Federal Fluminense, fazendo uso integrado de sistemas de informação geográfica, análise envoltória de dados e análise multicritério In: GISBRASIL 2000, 2000, Salvador.  
**Anais do GISBRASIL 2000** . , 2000.
274. **SOARES DE MELLO, M.H.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; LINS, M.P.E.**  
 Teaching calculus using computational techniques - quantitative analysis of experience in Universidade Federal Fluminense In: International Conference on Engineering and Computer Education - ICECE 2000, 2000, São Paulo.  
**Proceedings of the ICECE 2000** . , 2000.

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. **BERGIANTE, N.C.R.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
 A new ranking for the Pyeon Chang 2018 Winter Olympic Games Based on Copeland Method In: XIX Congresso da APDIO - IO 2018, 2018, Aveiro.  
**Livro de resumos** . , 2018. p.77 - 77
2. RODRIGUES, W.; ALMEIDA, M. R.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; MARTINHON, C. A.  
 A REPRESENTAÇÃO BIDIMENSIONAL DO MODELO DE JOGO DE BARGANHA PARA EFICIÊNCIA DOS PROCESSOS NO SISTEMA ELÉTRICO BRASILEIRO In: L SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2018, Rio de Janeiro.  
**Anais do L SBPO** . , 2018.
3. MOREIRA, L. S.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
 DIMENSIONAMENTO DE EQUIPES EM ESTAÇÕES FERROVIÁRIAS UTILIZANDO DEA In: L SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2018, Rio de Janeiro.  
**Anais do L SBPO** . , 2018.
4. **OLIVEIRA, E.**; AQUINO, A. M.; ASSIS, R. L.; **Soares de Mello, João Carlos C.B.**  
 Performance of farmers in Rio de Janeiro mountains environments In: Mountains 2018, 2018, Nova Friburgo.  
**Proceedings of Mountains 2018** . , 2018.
5. **BRANDÃO, L.C.; DEL-VECCHIO, Renata Raposo; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
 Properties of Certain Graph Centrality Measures in Tournaments In: LAAW 2018, 2018, Niterói.  
**Book of abstracts** . , 2018. p.21 -
6. ALMEIDA, M. R.; TORRES, L. M. L. S.; MARQUES, A. C.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **ANGULO MEZA, L.**; MARTINHON, C. A.  
 UMA AVALIAÇÃO HÍBRIDA DO SISTEMA ELÉTRICO BRASILEIRO DO MODELO DINÂMICO COM ESTRUTURA EM REDES DE DEA E PROGRAMAÇÃO MULTI-OBJETIVO In: L SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2018, Rio de Janeiro.  
**Anais do L SBPO** . , 2018.
7. COSTA, M. M.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
 ALOCAÇÃO DE RECURSOS DISCRETOS USANDO DEA NA MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS In: XLIX Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2017, Blumenau.  
**Anais do XLIX SBPO** . , 2017.
8. SOUZA, L. R. L.; TORRES FILHO, R. A.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
 DEA como ferramenta para avaliar a produtividade da avicultura brasileira In: XLIX Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2017, Blumenau.  
**Anais do XLIX SBPO** . , 2017.
9. GUARDIOLA, J. F. H.; LOPES, R. F.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; SILVA, F. C.  
 MODELO DE ANÁLISE MULTICRITÉRIO NA AVALIAÇÃO DE DIFERENTES CULTIVOS NA PRODUÇÃO DE BIODIESEL In: XLIX Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2017, Blumenau.  
**Anais do XLIX SBPO** . , 2017.
10. SOUZA, L. R. L.; CARLOS, I. C.; TORRES FILHO, R. A.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
 UTILIZAÇÃO DE ANÁLISE ENVOLTÓRIA DE DADOS PARA AVALIAR EFICIÊNCIA DE LOTES DE MATRIZES DE FRANGO DE CORTE ALTERNATIVO\* In: III Workshop de Engenharia de Biosistemas, 2017, Niterói.  
**Anais do III Workshop de Engenharia de Biosistemas** . , 2017.
11. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **SILVEIRA, J.Q.**; **ANGULO MEZA, L.**  
 An Efficient Parabolic Frontier for Input Reallocation: A Case Study in Environmental Management In: OR58 Annual Conference, 2016, Portsmouth.  
**Book of the Conference** . , 2016. p.12 - 12
12. REIS, J.C.; SACRAMENTO, K. T.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
 Aplicação do Método Multicritério para Seleção de Variáveis em DEA na avaliação das ferrovias brasileiras In: XLVIII SBPO, 2016, Vitória.  
**PRÉ-ANAIS DO XLVIII SBPO** . , 2016. p.3499 -
13. TORRES, B. G.; CALLADO, G. F. M.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **ANGULO MEZA, L.**  
 Aplicação do método Network DEA para a análise de eficiência de portos brasileiros In: XLVIII SBPO, 2016, Vitória.  
**PRÉ-ANAIS DO XLVIII SBPO** . , 2016. p.3500 - 3501
14. CARLOS, I. C.; **Soares de Mello, João Carlos C.B.**  
 AVALIAÇÃO DE DISTRIBUIDORAS DE ENERGIA ELÉTRICA USANDO DEA E TÉCNICAS DE HOMOGENEIZAÇÃO In: XLVIII SBPO, 2016.  
**PRÉ-ANAIS DO XLVIII SBPO** . , 2016. p.3502 - 3502
15. CONSTANT, R.S.; MACHADO, L. G.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
 AVALIAÇÃO DE TRENS METROPOLITANOS UTILIZANDO A TÉCNICA DE EFICIÊNCIA NÃO RADIAL In: XLVIII SBPO, 2016, Vitória.  
**PRÉ-ANAIS DO XLVIII SBPO** . , 2016. p.3503 - 3503
16. **SOARES DE MELLO, M.H.C.**; **ANGULO MEZA, L.**; **Soares de Mello, João Carlos C.B.**; **COSTA, H.G.**  
 AVALIAÇÃO DO TAMANHO DE DISTRIBUIDORAS DE ENERGIA ELÉTRICA UTILIZANDO MÉTODOS ORDINAIS, COM O SOFTWARE WEB PROA In: XLVIII SBPO, 2016, Vitória.  
**PRÉ-ANAIS DO XLVIII SBPO** . , 2016. p.3476 - 3476
17. **ANGULO MEZA, L.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **VALÉRIO, R. P.**; **SILVEIRA, J.Q.**  
 Distributing Financial Resources for Olympic Sports Using Parametric DEA and Variable Returns to Scale In: EURO 2016 - 28th European Conference of Operations Research, 2016, Poznan.  
**Conference Handbook - 28th European Conference of Operations Research** . , 2016. p.181 -
18. CONSTANT, R.S.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
 EFICIÊNCIA NÃO RADIAL DOS DISTRIBUIDORES DE ENERGIA ELÉTRICA BRASILEIROS In: XLVIII SBPO, 2016, Vitória.  
**PRÉ-ANAIS DO XLVIII SBPO** . , 2016. p.3504 - 3504

19. PEREIRA, D.S.; BELLA, R. L. F.; **ANGULO MEZA, L.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**. NETWORK DEA PARA VERIFICAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE ROTAS AÉREAS In: XLVIII SBPO, 2016, Vitória. **PRÉ-ANAIS DO XLVIII SBPO** . , 2016. p.3520 - 3520
20. PEREIRA, D.S.; WOLFF, M. G. C.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **DEL-VECCHIO, Renata Raposo**. Aplicação de centralidade de grafos à uma rede de rotas de uma empresa de aviação comercial brasileira In: XLVII SBPO, 2015, Porto de Galinhas. **Anais do XLVII SBPO** . , 2015.
21. PEREIRA, D.S.; **BRANDÃO, L.C.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **DEL-VECCHIO, Renata Raposo**. CENTRALIDADE AÉREA BASEADO NO ÍNDICE TIPO H In: XLVII SBPO, 2015, Porto de Galinhas. **Anais do XLVII SBPO** . , 2015.
22. RUBEM, A. P. S.; **BRANDÃO, L.C.**; **COSTA, E.F.**; **ANGULO MEZA, L.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**. Evaluation of Operational Efficiency for Brazilian Port Terminals Specialized in Container Cargo Using Multiple Criteria Data Envelopment Analysis In: 27th European Conference on Operational Research, 2015, Glasgow. **Proceedings of the 27th European Conference on Operational Research** . , 2015. p.20 -
23. **COSTA, E.F.**; CONSTANT, R.S.; **SOARES DE MELLO, M.H.C.**; **ANGULO MEZA, L.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**. MEDIDA DE EFICIÊNCIA DE ALUNOS EM CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO USANDO DATA ENVELOPMENT ANALYSIS In: XLVII SBPO, 2015, Porto de Galinhas. **Anais do XLVII SBPO** . , 2015.
24. **SOARES DE MELLO, M.H.C.**; **DEL-VECCHIO, Renata Raposo**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**. RELAÇÃO ENTRE AUTORES DE TRABALHOS DE DEA EM LÍNGUA PORTUGUESA UTILIZANDO MEDIDA DE CENTRALIDADE DE GRAFOS In: XLVII SBPO, 2015, Porto de Galinhas. **Anais do XLVII SBPO** . , 2015.
25. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **GOMES, E.G.**. UMA EXTENSÃO DO MODELO DEA LEXICOGRAFICO PARA ANÁLISE DE EFICIÊNCIA OLÍMPICA In: XLVII SBPO, 2015, Porto de Galinhas. **Anais do XLVII SBPO** . , 2015.
26. BANA E COSTA, C.A.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **ANGULO MEZA, L.**. A New Approach to the Bi-Dimensional Representation of the DEA Efficient Frontier with Multiple Inputs and Outputs In: 20th Conference of the International Federation of Operational Research Societies, 2014, Barcelona. **TECHNICAL PROGRAM IFORS** . , 2014. p.191 - 191
27. RUBEM, A. P. S.; **MOURA, A. L.**; **SANTOS, B. M. F.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**. Análise comparativa entre aplicação conjunta de DEA-CCR e clusters dinâmicos versus DEA-CCR e clusters fixos com homogeneização no setor de aviação In: XLVI Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2014, Salvador. **Anais do XLVI SBPO** . , 2014.
28. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **ANGULO MEZA, L.**; **SOARES DE MELLO, M.H.C.**. Atualização da avaliação dos índices bibliométricos das revistas nacionais nas áreas de Pesquisa Operacional e Engenharia de Produção In: XLVI Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2014, Salvador. **Anais do XLVI SBPO** . , 2014.
29. **ANGULO MEZA, L.**; MORENO, P.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**. Evaluation of the Brazilian Electricity Distribution using Network DEA In: 20th Conference of the International Federation of Operational Research Societies, 2014, Barcelona. **TECHNICAL PROGRAM IFORS** . , 2014. p.119 - 119
30. MOURAO, C. L. O.; **GOMES JUNIOR, S.F.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **ANGULO MEZA, L.**. Método de Condorcet com decisores fracamente racionais: Aplicação ao campeonato mundial de construtores de Fórmula 1 In: XLVI Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2014, Salvador. **Anais do XLVI SBPO** . , 2014.
31. **GOMES JUNIOR, S.F.**; MORENO, P.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**. Network DEA Model to Evaluate Post-Graduate Engineering Courses in Brazil In: 20th Conference of the International Federation of Operational Research Societies, 2014, Barcelona. **TECHNICAL PROGRAM IFORS** . , 2014. p.100 - 100
32. **SANTOS, C.A.F.**; **ANGULO MEZA, L.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**. Data Envelopment Analysis to support the tactic formulation of Brazilian Football Teams In: 4th International Conference on Mathematics in Sport, 2013, Leuven. **Book of abstracts**. Leuven: KULeuven, 2013.
33. **ANGULO MEZA, L.**; **GOMES JUNIOR, S.F.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**. Distance learning evaluation using Data Envelopment Analysis and Dynamic clustering In: 26th EURO - European Conference on Operational Research, 2013, Roma. **Proceedings of the 26th EURO** . , 2013. p.345 - 345
34. **GOMES JUNIOR, S.F.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **ANGULO MEZA, L.**; RAELI, A.; **LIMA, G.B.A.**. Evaluation of undergraduate courses using a non-radial Data Envelopment Analysis model In: 26th EURO - European Conference on Operational Research, 2013, Roma. **Proceedings of the 26th EURO** . , 2013. p.378 - 378
35. RUBEM, A. P. S.; **MOURA, A. L.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**. NUMERICAL ANALYSIS OF SOME INDIVIDUAL BIBLIOMETRIC INDEXES WHEN APPLIED TO GROUPS OF RESEARCHERS In: Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional - SBPO, 2013, Natal. **Pré-Anais do XLV SBPO** . , 2013.
36. RUBEM, A. P. S.; **MOURA, A. L.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**. RESULTADOS PRELIMINARES DA INTEGRAÇÃO DO MACBETH AO VIP ANALYSIS, APLICADA À SELEÇÃO DE INDICADORES BIBLIOMÉTRICOS DESTINADOS AO PROCESSO SELETIVO PARA O CARGO DE DOCENTE EM UM PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO In: Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional - SBPO, 2013, Natal. **Pré-Anais do XLV SBPO** . , 2013.
37. BANA E COSTA, C.A.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **ANGULO MEZA, L.**. UMA REPRESENTAÇÃO GRÁFICA A DUAS DIMENSÕES DE MODELOS DEA MULTIDIMENSIONAIS In: Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional - SBPO, 2013, Natal. **Pré-Anais do XLV SBPO** . , 2013.
38. **BARRETO, A.S.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**. BENCHMARKS DE EFICIÊNCIA NO PROCESSAMENTO PRIMÁRIO DE PETRÓLEO COM PRODUTOS QUÍMICOS In: III Encontro Técnico Sobre Produtos Químicos Aplicado às Instalações de Produção, 2012, Vitória. .. , 2012.
39. BANA E COSTA, C.A.; LOPES, D.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; OLIVEIRA, R.; OLIVEIRA, M.D.C. COMO ESTIMAR A POSIÇÃO DE UMA NOVA UNIVERSIDADE NO RANKING DE XANGAI In: CLAIO/SBPO, 2012, Rio de Janeiro. **Anais do XVI CLAIO/XLIV SBPO** . , 2012.
40. **GOMES JUNIOR, S.F.**; **ANGULO MEZA, L.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**. Evaluation of alternative targets for graduate distance courses in Brazil using multiobjective models based on data envelopment analysis In: European Conference on Operational Research, 2012, Vilnius. **Program of EURO 2012** . , 2012. p.228 - 229
41. **GOMES JUNIOR, S.F.**; **ANGULO MEZA, L.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**. Integrating Multi objective DEA Models for Determining Alternative Targets and Efficiency Index in Problems With Non Discretionary Variables In: 10th International Conference on Data Envelopment Analysis, 2012, Natal. **Book of Abstracts** . , 2012. p.44 - 44
42. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **ANGULO MEZA, L.**; **BERGIANTE, N.C.R.**. NOVAS CONSIDERAÇÕES SOBRE ÍNDICES BIBLIOMÉTRICOS DAS REVISTAS NACIONAIS NAS ÁREAS DE PESQUISA OPERACIONAL E ENGENHARIA DE PRODUÇÃO In: CLAIO/SBPO, 2012, Rio de Janeiro. **Anais do XVI CLAIO/XLIV SBPO** . , 2012.

43. **CHAVES, M.C.C.; PEREIRA, E.R.; GOMES JUNIOR, S.F.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Studies of Duality in the Li and Reeves Model In: 10th International Conference on Data Envelopment Analysis, 2012, Natal.  
**Book of Abstracts.** , 2012. p.45 - 45
44. **ABREU, U.G.P; GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; de CARVALHO, T.B.; de ZEN, S.**  
Typologies of beef cattle production systems through cross-efficiency evaluation In: 10th International Conference on Data Envelopment Analysis, 2012, Natal.  
**Book of Abstracts.** , 2012. p.53 - 54
45. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.; BERGIANTE, N.C.R.**  
Algumas considerações sobre índices bibliométricos das revistas nacionais nas áreas de Pesquisa Operacional e Engenharia de Produção In: Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2011, Ubatuba.  
**Anais do XLIII SBPO.** , 2011.
46. **LACERDA, L.S.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Análise multicritério da decisão da FIFA das cidades-sede da copa do mundo de 2014 In: Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2011, Ubatuba.  
**Anais do XLIII SBPO.** , 2011.
47. **GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ABREU, U.G.P; de CARVALHO, T.B.; de ZEN, S.**  
Avaliação comparativa do desempenho de sistemas de produção modais de pecuária de cria do Brasil In: Congresso da Associação Portuguesa de Investigação Operacional - IO 2011, 2011, Coimbra.  
**Livro de Resumos.** , 2011. p.67 - 67
48. **GOMES JUNIOR, S.F.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Comparação dos Três Últimos Sistemas de Pontuação do Campeonato Mundial de Formula 1 com o Uso de Métodos Ordinais Multicritério In: Congresso da Associação Portuguesa de Investigação Operacional - IO 2011, 2011, Coimbra.  
**Livro de Resumos.** , 2011. p.33 - 33
49. **BIONDI NETO, L.; CRUZ FILHO, O.R.; SILVA DE ABREU, F.M.; SILVA, D.T.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Determinação da Eficiência DEA Visando a Construção de Novas Subestações de Energia Elétrica Otimizadas In: Congresso da Associação Portuguesa de Investigação Operacional - IO 2011, 2011, Coimbra.  
**Livro de Resumos.** , 2011. p.31 - 31
50. **SOARES DE MELLO, M.H.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Medida do "esforço docente" entre os departamentos de uma Escola de Engenharia In: Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2011, Ubatuba.  
**Anais do XLIII SBPO.** , 2011.
51. **BIONDI NETO, L.; ALVES, L.A.; CHICRALLA, R.C.; LEITE, V.P.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Previsão financeira de vendas para lojas de uma rede com o uso de dois tipos de Redes Neurais Artificiais In: Congresso da Associação Portuguesa de Investigação Operacional - IO 2011, 2011, Coimbra.  
**Livro de Resumos.** , 2011. p.35 - 35
52. **PINTO JUNIOR, R.P.O; BRANDÃO, L.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Priorização de localidades para instalação de polos do CEDERJ In: Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2011, Ubatuba.  
**Anais do XLIII SBPO.** , 2011.
53. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; PANTALEÃO, A.C.M.C.; REIS, J.C.; CONSTANT, R.S.**  
Seleção de projetos a partir de um modelo DEA - MACBETH com DMUs artificiais In: Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2011, Ubatuba.  
**Anais do XLIII SBPO.** , 2011.
54. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; BERGIANTE, N.C.R.; BENICIO, J.C.T.**  
Uso de FDH para analisar a eficiência das delegações aos Jogos Olímpicos de Inverno em Vancouver In: Congresso da Associação Portuguesa de Investigação Operacional - IO 2011, 2011, Coimbra.  
**Livro de Resumos.** , 2011. p.30 - 30
55. **GOMES JUNIOR, S.F.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
DEA non-radial efficiency based on vector properties In: ALIO-INFORMS Joint International Meeting, 2010, Buenos Aires.  
**Proceedings.** , 2010. p.97 - 97
56. **ANDRADE, F.V.S.; BRANDÃO, L.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.**  
Efficiency evaluation of distance education in Rio de Janeiro In: Euro XXIV, 2010, Lisboa.  
**Conference Programme.** , 2010. p.153 - 153
57. **PASCHOALINO, F.F; BIONDI NETO, L.; BERGIANTE, N.C.R.; ANGULO MEZA, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Efficiency evaluation of electrical substations In: ALIO-INFORMS Joint International Meeting, 2010, Buenos Aires.  
**Proceedings.** , 2010. p.90 - 90
58. **SILVEIRA, J.Q.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; CLÍMACO, J.C.N.**  
Eficiências negativas no modelo MCDEA com retornos variáveis de escala In: Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2010, Bento Gonçalves.  
**Anais do XLII SBPO.** , 2010.
59. **PEREIRA, E.R.; CHAVES, M.C.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Evaluating the efficiency of Brazilian airlines using the MCDEA-TRIMAP In: ALIO-INFORMS Joint International Meeting, 2010, Buenos Aires.  
**Proceedings.** , 2010. p.33 - 33
60. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; SANT'ANNA, A.P; ALVES, A.M.; RAMOS, T.G.**  
Evaluation of 2007 Guanabara cup based on multicriteria analysis In: ALIO-INFORMS Joint International Meeting, 2010, Buenos Aires.  
**Proceedings.** , 2010. p.119 - 119
61. **CARVALHO, S.R.G.; LETA, F.R.; MENDES, V.B.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Métodos multicritérios utilizados na escolha de técnicas de segmentação de imagens infravermelhas In: I Encontro Regional de Pesquisa Operacional do Sudeste - ERPO SE, 2010  
**Livro de resumos.** , 2010. p.29 - 29
62. **PEREIRA, E.R.; CHAVES, M.C.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Smoothing CCR frontier In: ALIO-INFORMS Joint International Meeting, 2010, Buenos Aires.  
**Proceedings.** , 2010. p.90 - 90
63. **BERGIANTE, N.C.R.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; NUNES, M.V.R.**  
Technical index in the modern pentathlon based on DEA In: ALIO-INFORMS Joint International Meeting, 2010, Buenos Aires.  
**Proceedings.** , 2010. p.126 - 126
64. **ANGULO MEZA, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; OLIVEIRA, L.S.M.**  
Weight restrictions in Data Envelopment Analysis using Multicriteria Tools In: Euro XXIV, 2010, Lisboa.  
**Conference Programme.** , 2010. p.69 - 69
65. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; ANGULO MEZA, L.; BIONDI NETO, L.**  
Alguns paradoxos em modelos DEA-BCC: eficiências negativas e inexistência de retornos de escala In: XL Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional - SBPO, 2008, João Pessoa.  
**Anais do XL SBPO.** , 2008. p.2683 - 2684
66. **LIMA, V.S.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Análise Envolvória de Dados no estudo das relações de custo x benefício em passagens aéreas de rotas selecionadas In: XL Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional - SBPO, 2008, João Pessoa.  
**Anais do XL SBPO.** , 2008. p.2685 - 2686
67. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.; SILVEIRA, J.Q.**  
Aprimoramento do modelo MORO-D e seu uso com o TRIMAP In: XL Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional - SBPO, 2008, João Pessoa.  
**Anais do XL SBPO.** , 2008. p.2690 - 2691

68. **CORREIA, T.C.V.D.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Avaliação da eficiência das companhias aéreas brasileiras com modelo DEA nebuloso In: XL Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional - SBPO, 2008, João Pessoa.  
**Anais do XL SBPO.** , 2008. p.2692 - 2693
69. CARVALHO, S.R.G.; **LETA, F.R.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Escolha de uma metodologia de segmentação de imagens através do método multicritério de Copeland In: XL Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional - SBPO, 2008, João Pessoa.  
**Anais do XL SBPO.** , 2008. p.2755 - 2756
70. **SOARES DE MELLO, M.H.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Medida DEA da capacidade de cursos de engenharia atraírem bons alunos In: XL Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional - SBPO, 2008, João Pessoa.  
**Anais do XL SBPO.** , 2008. p.2696 - 2696
71. **Loureiro, T.Y.C.; PASCHOALINO, F.F.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Agrupamentos das unidades federativas por características de consumo de energia In: XXXIX Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2007, Fortaleza.  
**Anais do SBPO 2007.** , 2007. p.2703 - 2704
72. **CLÍMACO, J.C.N.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.**  
An extension of Data Envelopment Analysis using an interactive tri-criteria linear programming package (TRIMAP) In: CSM'2007 - The 21th Workshop on Complex Systems Modeling, 2007, Laxenburg.  
**Proceedings of CSM'2007.** , 2007. p.3 - 3
73. **CORREIA, T.C.V.D.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Análise Envolvória de Dados aplicada a avaliação das companhias aéreas brasileiras In: XXXIX Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2007, Fortaleza.  
**Anais do SBPO 2007.** , 2007. p.2690 - 2690
74. **SOARES DE MELLO, M.H.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; BIONDI NETO, L.**  
Construção de um índice de desempenho para atratividade de cursos de Engenharia In: XXXIX Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2007, Fortaleza.  
**Anais do SBPO 2007.** , 2007. p.2692 - 2693
75. **CLÍMACO, J.C.N.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.**  
Limitações ao valor das funções objetivo no modelo MCDEA In: XXXIX Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2007, Fortaleza.  
**Anais do SBPO 2007.** , 2007. p.2696 - 2697
76. **PASCHOALINO, F.F.; Loureiro, T.Y.C.; BIONDI NETO, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Previsão de demanda de energia elétrica no Brasil baseada em redes neurais de Elman In: XXXIX Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2007, Fortaleza.  
**Anais do SBPO 2007.** , 2007. p.2709 - 2710
77. **ANGULO MEZA, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; BIONDI NETO, L.; GOMES, E.G.**  
Sistema Integrado de Apoio à Decisão SIAD V. 3.0 In: XXXIX Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2007, Fortaleza.  
**Anais do SBPO 2007.** , 2007. p.2700 - 2701
78. **GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Abordagem híbrida para afectação de grandes quantidades de recursos discretos em modelos DEA In: IO 2006 - 12º Congresso da APDIO, 2006, Lisboa.  
**Actas do IO 2006.** , 2006. p.58 - 59
79. **GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; MANGABEIRA, J.A.C.**  
Abordagem multicritério para avaliação optimista do bem estar social rural In: IO 2006 - 12º Congresso da APDIO, 2006, Lisboa.  
**Actas do IO 2006.** , 2006. p.77 - 78
80. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; CLÍMACO, J.C.N.; ANGULO MEZA, L.**  
Abordagem multiobjectivo para o problema de multiplicadores nulos em DEA In: IO 2006 - 12º Congresso da APDIO, 2006, Lisboa.  
**Actas do IO 2006.** , 2006. p.93 - 93
81. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Dualidade em modelos DEA de input constante In: IO 2006 - 12º Congresso da APDIO, 2006, Lisboa.  
**Actas do IO 2006.** , 2006. p.57 - 57
82. Baptista, S.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Eficiência de motos In: XXXVIII SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2006, Goiania.  
**Anais do XXXVIII SBPO.** , 2006.
83. PEREIRA, H.S.A.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Estudo de comportamento ambiental de empresas portuguesas com DEA In: XXXVIII SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2006, Goiania.  
**Anais do XXXVIII SBPO.** , 2006.
84. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES JUNIOR, S.F.**  
Evaluation of Formula One drivers with data envelopment analysis In: 21st European Conference on Operational Research - EURO XXI, 2006, Reykjavik.  
**Proceedings of EURO 2006.** , 2006. p.133 - 133
85. **ANGULO MEZA, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; BIONDI NETO, L.**  
Implementação computacional de métodos para incrementar a discriminação na análise envoltória de dados In: IO 2006 - 12º Congresso da APDIO, 2006, Lisboa.  
**Actas do IO 2006.** , 2006. p.109 - 109
86. **GOMES JUNIOR, S.F.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; SOARES DE MELLO, M.H.C.**  
Implementação de técnicas de restrições aos pesos em DEA para avaliação de pilotos no campeonato mundial de Fórmula 1 In: XXXVIII SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2006, Goiania.  
**Anais do XXXVIII SBPO.** , 2006.
87. **CUNHA, B.T.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.**  
Implementação em seleção de variáveis e um método modificado de avaliação cruzada em DEA In: XXXVIII SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2006, Goiania.  
**Anais do XXXVIII SBPO.** , 2006.
88. **BIONDI NETO, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.; GOMES, E.G.**  
Medida de eficiência DEA do consumo de energia elétrica em agrupamentos por mapas de Kohonem In: IO 2006 - 12º Congresso da APDIO, 2006, Lisboa.  
**Actas do IO 2006.** , 2006. p.45 - 45
89. **CHAVES, J.M.M.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; CLÍMACO, J.C.N.**  
Modelação de outputs indesejáveis em análise envoltória de dados - DEA In: IO 2006 - 12º Congresso da APDIO, 2006, Lisboa.  
**Actas do IO 2006.** , 2006. p.91 - 91
90. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Modelos DEA de input unitário com aparente orientação a inputs In: XXXVIII SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2006, Goiania.  
**Anais do XXXVIII SBPO.** , 2006.
91. **GOMES JUNIOR, S.F.; SOARES DE MELLO, M.H.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Avaliação dos pólos do CEDERJ utilizando métodos ordinais multicritério In: XXXVII SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2005, Gramado.  
**Anais do XXXVII SBPO.** , 2005.
92. **SOARES DE MELLO, P.H.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.**  
Estudo prospectivo da influência do code-share na informação prestada aos passageiros de transporte aéreo: estudo de caso no aeroporto internacional do Rio de Janeiro In: XXXVII SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2005, Gramado.  
**Anais do XXXVII SBPO.** , 2005.
93. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.; GOMES, E.G.; FERNANDES, A.J.S.; PIMENTEL, R.F.**  
Modelos DEA para análise da relação entre consumo de energia, rendimentos e temperatura In: XXXVII

- SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2005, Gramado.  
Anais do XXXVII SBPO. , 2005.
94. [SENRA, L.F.A.C.](#); [SOARES DE MELLO, J.C.C.B.](#)  
Análise da eficiência de atendimento de empresas do setor elétrico brasileiro In: IO 2004 - XI Congresso da APDIO, 2004, Porto.  
Actas do IO 2004. , 2004. p.57 - 58
  95. [ANGULO MEZA, L.](#); [BIONDI NETO, L.](#); [SOARES DE MELLO, J.C.C.B.](#); [RIBEIRO, A.M.](#); [COELHO, P.H.G.](#); [CHIGANER, L.](#)  
Aplicação da lógica nebulosa no cálculo do preço de energia elétrica In: II Semana de Produção Científica e Tecnológica da Faculdade de Engenharia da UERJ, 2004, Rio de Janeiro.  
Anais de II Semana de Produção Científica e Tecnológica da Faculdade de Engenharia. , 2004.
  96. [SOARES DE MELLO, J.C.C.B.](#); [ANGULO MEZA, L.](#); [GOMES, E.G.](#); [BIONDI NETO, L.](#); [SANT'ANNA, A.P.](#)  
DEA difuso com incertezas em mais de uma variável In: IO 2004 - XI Congresso da APDIO, 2004, Porto.  
Actas do IO 2004. , 2004. p.46 - 46
  97. [BIONDI NETO, L.](#); [SOARES DE MELLO, J.C.C.B.](#); [CHIGANER, L.](#); [RIBEIRO, A.M.](#); [COELHO, P.H.G.](#); [ANGULO MEZA, L.](#)  
Despacho da energia elétrica: uma abordagem usando-se algoritmos genéticos In: II Semana de Produção Científica e Tecnológica da Faculdade de Engenharia da UERJ, 2004, Rio de Janeiro.  
Anais da II Semana de Produção Científica e Tecnológica da Faculdade de Engenharia. , 2004.
  98. [MAIA, C.C.](#); [FONSECA, A.B.M.](#); [NACIF, F.B.](#); [SOARES DE MELLO, J.C.C.B.](#)  
Localização de ERBs com uso de análise envoltória de dados In: IO 2004 - XI Congresso da APDIO, 2004, Porto.  
Actas do IO 2004. , 2004. p.36 - 36
  99. [GOMES, E.G.](#); [SOARES DE MELLO, J.C.C.B.](#); [LINS, M.P.E.](#)  
Modelos de análise de envoltória de dados com ganhos de soma zero e retornos constantes de escala In: IO 2004 - XI Congresso da APDIO, 2004, Porto.  
Actas do IO 2004. , 2004. p.36 - 36
  100. [BIONDI NETO, L.](#); [SOARES DE MELLO, J.C.C.B.](#); [ANGULO MEZA, L.](#); [COELHO, P.H.G.](#); [OLIVEIRA, F.S.G.](#); [GOMES, E.G.](#)  
Neuro-DEA: uma versão VRS para medida de eficiência relativa In: IO 2004 - XI Congresso da APDIO, 2004, Porto.  
Actas do IO 2004. , 2004. p.85 - 85
  101. [SOARES DE MELLO, J.C.C.B.](#); [ANGULO MEZA, L.](#); [GOMES, E.G.](#); [BIONDI NETO, L.](#)  
Paradoxos em modelos DEA BCC In: IO 2004 - XI Congresso da APDIO, 2004, Porto.  
Actas do IO 2004. , 2004. p.62 - 62
  102. [COELHO, P.H.G.](#); [ANGULO MEZA, L.](#); [BIONDI NETO, L.](#); [SOARES DE MELLO, J.C.C.B.](#); [CHIGANER, L.](#); [MONTEIRO, Luiz Palmeira](#)  
Previsão da Vazão usando-se Redes Neurais Recorrentes In: II Semana de Produção Científica e Tecnológica da Faculdade de Engenharia da UERJ, 2004, Rio de Janeiro.  
Anais da II Semana de Produção Científica e Tecnológica da Faculdade de Engenharia. , 2004.
  103. [BIONDI NETO, L.](#); [RAMOS, Paulo Grillo](#); [SOARES DE MELLO, J.C.C.B.](#); [COELHO, P.H.G.](#); [ANGULO MEZA, L.](#)  
Redes neurais artificiais na determinação do preço de ações negociadas na bolsa de valores In: II Semana de Produção Científica e Tecnológica da Faculdade de Engenharia da UERJ, 2004, Rio de Janeiro.  
Anais do II Semana de Produção Científica e Tecnológica da Faculdade de Engenharia. , 2004.
  104. [BIONDI NETO, L.](#); [ANGULO MEZA, L.](#); [CHIGANER, L.](#); [SOARES DE MELLO, J.C.C.B.](#); [RIBEIRO, A.M.](#); [OLIVEIRA, F.S.G.](#); [COELHO, P.H.G.](#)  
Sistemas nebulosos para diagnóstico de defeitos em transformadores In: II Semana de Produção Científica e Tecnológica da Faculdade de Engenharia da UERJ, 2004, Rio de Janeiro.  
Anais da II Semana de Produção Científica e Tecnológica da Faculdade de Engenharia da UERJ. , 2004.
  105. [ANGULO MEZA, L.](#); [BIONDI NETO, L.](#); [SOARES DE MELLO, J.C.C.B.](#); [GOMES, E.G.](#); [COELHO, P.H.G.](#)  
SLAD - Software Livre de Apoio à Decisão: uma implementação computacional de modelos de análise de envoltória de dados In: IO 2004 - XI Congresso da APDIO, 2004, Porto.  
Actas do IO 2004. , 2004. p.62 - 62
  106. [BIONDI NETO, L.](#); [SOARES DE MELLO, J.C.C.B.](#); [COELHO, P.H.G.](#); [ANGULO MEZA, L.](#); [RIBEIRO, A.M.](#); [GOMES, E.G.](#)  
Técnicas Inteligentes de Alta Velocidade de Convergência Aplicadas à Análise Envoltória de Dados In: II Semana de Produção Científica e Tecnológica da Faculdade de Engenharia da UERJ, 2004, Rio de Janeiro.  
Anais da II Semana de Produção Científica e Tecnológica da Faculdade de Engenharia da UERJ. , 2004.
  107. [RIBEIRO, A.M.](#); [PINTO, L.](#); [BIONDI NETO, L.](#); [COELHO, P.H.G.](#); [SOARES DE MELLO, J.C.C.B.](#)  
Uma aplicação de lógica nebulosa na determinação do preço da energia elétrica In: IO 2004 - XI Congresso da APDIO, 2004, Porto.  
Actas do IO 2004. , 2004. p.57 - 57
  108. [GOMES, E.G.](#); [MANGABEIRA, J.A.C.](#); [SOARES DE MELLO, J.C.C.B.](#)  
Uso de Análise de Envoltória de Dados e de Sensoriamento Remoto: emprego do modelo fuzzy DEA à avaliação de eficiência dos agricultores de Holambra In: IO 2004 - XI Congresso da APDIO, 2004, Porto.  
Actas do IO 2004. , 2004. p.86 - 86
  109. [CATALDO, E.](#); [SAMPAIO, Rubens](#); [SEPÚLVEDA, Roberto Riquelme](#); [SOARES DE MELLO, J.C.C.B.](#)  
A interface gráfica do MATLAB no auxílio ao ensino de dinâmica In: IX EEE - Encontro de Educação em Engenharia, 2003, Niterói.  
Resumos do IX EEE. , 2003.
  110. [SOARES DE MELLO, J.C.C.B.](#); [GOMES, E.G.](#); [GOMES, L.F.A.M.](#); [BIONDI NETO, L.](#); [ANGULO MEZA, L.](#)  
Análise multicritério da ponte aérea Rio-S. Paulo In: Reunião Regional da SOBRAPO - RJ, 2003, Niterói.  
Caderno de Resumos da Reunião Regional da SOBRAPO - RJ. , 2003.
  111. [SOARES DE MELLO, J.C.C.B.](#); [SANT'ANNA, A.P.](#); [GOMES, E.G.](#); [ANGULO MEZA, L.](#); [BIONDI NETO, L.](#)  
Comparação entre Agregações Aritméticas e Geométricas de Índices de Pertinência a Fronteiras de Eficiência Difusas In: XXVI CNMAC - Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional, 2003, São José do Rio Preto.  
Anais do XXVI CNMAC. , 2003.
  112. [BIONDI NETO, L.](#); [COELHO, P.H.G.](#); [SOARES DE MELLO, J.C.C.B.](#); [ANGULO MEZA, L.](#); [GOMES, E.G.](#)  
Detecção e Diagnóstico de Falhas em Redes Elétricas Usando-se Sistemas Conexionalistas In: SEMANA DE PRODUÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA FACULDADE DE ENGENHARIA DA UERJ, 2003, Rio de Janeiro.  
Anais. , 2003.
  113. [SOARES DE MELLO, J.C.C.B.](#); [SOARES DE MELLO, M.H.C.](#); [GOMES, E.G.](#)  
Distorções do método de Borda no campeonato mundial de Fórmula 1 e resultados obtidos com outros métodos ordinais In: XXVI CNMAC - Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional, 2003, São José do Rio Preto.  
Anais do XXVI CNMAC. , 2003.
  114. [SOARES DE MELLO, M.H.C.](#); [SOARES DE MELLO, J.C.C.B.](#); [FERNANDES, A.J.S.](#)  
História e reflexão crítica do ensino de Cálculo I: estudo de caso na Universidade Federal Fluminense (UFF) In: XXVI CNMAC - Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional, 2003, São José do Rio Preto.  
Anais do XXVI CNMAC. , 2003.
  115. [SOARES DE MELLO, M.H.C.](#); [SOARES DE MELLO, J.C.C.B.](#)  
Integração disciplinar - exemplos e contra-exemplos In: IX EEE - Encontro de Educação em Engenharia, 2003, Niterói.  
Resumos do IX EEE. , 2003.

116. MOUTINHO, A. M.; BIONDI NETO, L.; COELHO, P.H.G.; ANGULO MEZA, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Localização de Padrões Faciais Usando-se Redes Neurais Artificiais In: SEMANA DE PRODUÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA FACULDADE DE ENGENHARIA DA UERJ, 2003, Rio de Janeiro. *Anais.*, 2003.
117. COELHO, P.H.G.; BIONDI NETO, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.; GOMES, E.G.  
Redes Recorrentes Complexas Aplicadas em Sistemas de Comunicação Móvel In: SEMANA DE PRODUÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA FACULDADE DE ENGENHARIA DA UERJ, 2003, Rio de Janeiro. *Anais.*, 2003.
118. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; LETA, F.R.; GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, M.H.C.  
Rendimento X Eficiência: uma abordagem do ciclo de Carnot com uso de análise envoltória de dados In: Reunião Regional da SOBRAPO - RJ, 2003, Niterói. *Caderno de Resumos da Reunião Regional da SOBRAPO - RJ.*, 2003.
119. ANGULO MEZA, L.; BIONDI NETO, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.  
SIAD - Sistema Integrado de Apoio à Decisão: uma implementação computacional de modelos de Análise Envoltória de Dados In: Reunião Regional da SOBRAPO - RJ, 2003, Niterói. *Caderno de Resumos da Reunião Regional da SOBRAPO - RJ.*, 2003.
120. COELHO, P.H.G.; BIONDI NETO, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; ANGULO MEZA, L.  
State space representation in complex recurrent neural networks for mobile communications In: Reunião Regional da SOBRAPO - RJ, 2003, Niterói. *Caderno de Resumos da Reunião Regional da SOBRAPO - RJ.*, 2003.
121. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; BIONDI NETO, L.; ANGULO MEZA, L.; COELHO, P.H.G.  
Suavização da Fronteira DEA In: SEMANA DE PRODUÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA FACULDADE DE ENGENHARIA DA UERJ, 2003, Rio de Janeiro. *Anais.*, 2003.
122. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; MORAIS, D.P.; FERREIRA, A. C. R.; ASSIS, A.S.  
Abordagem DEA para medir eficiência em segurança pública. In: XXV CNMAC - Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional, 2002, Nova Friburgo. *Anais do XXV CNMAC.*, 2002.
123. SOARES DE MELLO, M.H.C.; QUINTELLA, H.L.M.M.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Avaliação de desempenho de alunos levando em conta dados concretos e opiniões dos docentes In: IO 2002 - 10º Congresso da APDIO, 2002, Guimarães. *Actas do IO2002.*, 2002. p.176 - 176
124. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; BIONDI NETO, L.  
Classificação Olímpica: Uma abordagem DEA com Restrições aos Pesos. In: XXV CNMAC - Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional, 2002, Nova Friburgo. *Anais do XXV CNMAC.*, 2002.
125. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; BIONDI NETO, L.; ANGULO MEZA, L.  
Construção de uma Fronteira Eficiente Nebulosa na Presença de Dados Com Incertezas na Medição In: XXXIV SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2002, Rio de Janeiro. *Anais do XXXIV SBPO.*, 2002.
126. GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Determinação de Alvos em Modelos DEA com Ganhos de Soma Zero. In: XXXIV SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2002, Rio de Janeiro. *Anais do XXXIV SBPO.*, 2002.
127. BIONDI NETO, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; CHIGANER, L.  
Distorção Harmônica: Uma Análise Fourier-DEA. In: XXV CNMAC - Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional, 2002, Nova Friburgo. *Anais do XXV CNMAC.*, 2002.
128. RANGEL, L.A.D.; GOMES, L.F.A.M.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; BIONDI NETO, L.  
Emprego do método Macbeth para reduzir a flexibilidade de pesos do método UTA: um caso de estudo In: IO 2002 - 10º Congresso da APDIO, 2002, Guimarães. *Actas do IO2002.*, 2002. p.66 - 66
129. GOMES, E.G.; LINS, M.P.E.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Estratégia de alvos sequenciais em modelos DEA com soma de outputs constante In: IO 2002 - 10º Congresso da APDIO, 2002, Guimarães. *Actas do IO2002.*, 2002. p.138 - 138
130. GOMES, E.G.; BIONDI NETO, L.; LINS, M.P.E.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Redes Neurais na determinação do custo de Projectos Imobiliários In: IO 2002 - 10º Congresso da APDIO, 2002, Guimarães. *Actas do IO2002.*, 2002. p.56 - 56
131. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; LINS, M.P.E.; GOMES, E.G.; BIONDI NETO, L.  
Suavização da fronteira DEA: o caso BCC tridimensional In: IO 2002 - 10º Congresso da APDIO, 2002, Guimarães. *Actas do IO2002.*, 2002. p.137 - 137
132. MOUTINHO, A. M.; BIONDI NETO, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.  
Wavelets e componentes principais no pré-processamento de padrões de treinamento de redes neurais artificiais. In: XXV CNMAC - Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional, 2002, Nova Friburgo. *Anais do XXV CNMAC.*, 2002.
133. SOUZA FILHO, Renato Cardoso de; FELICIANO, F. F.; ANDRADE, Wendel Machado de; GOMES, D.T.; XAVIER, Marcelo Lopes; MONTANHA, A. C. F. E.; LETA, F.R.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Avaliação de disciplinas na perspectiva do aluno In: 11º Seminário de Iniciação Científica e Prêmio UFF Vasconcellos Torres de Ciência e Tecnologia, 2001, Niterói. *Anais do 11º Seminário de Iniciação Científica e Prêmio UFF Vasconcellos Torres de Ciência e Tecnologia.*, 2001. p.125 - 125
134. BIONDI NETO, L.; OLIVEIRA, F.S.G.; CHIGANER, L.; GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
DEA: uma aplicação no controle da qualidade da energia elétrica In: XXXIII SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2001, Campos do Jordão. *Anais do XXXIII SBPO.*, 2001. p.320 - 322
135. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; LINS, M.P.E.; SOARES DE MELLO, M.H.C.  
Avaliação da eficiência do ensino de cálculo utilizando a análise de envoltória de dados In: 9º Congresso da Associação Portuguesa de Investigação Operacional (APDIO), 2000, Setúbal. *Actas do IO2000.*, 2000.
136. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; LINS, M.P.E.; VIEIRA, L.A.M.  
Uso de sistemas de informação geográfica integrados a modelos de análise de envoltória de dados In: IO2000 - 9º Congresso da Associação Portuguesa de Investigação Operacional (APDIO), 2000, Setúbal. *Actas do IO2000.*, 2000.

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. ANGULO MEZA, L.; ARAYA, M. C. G.; IRIARTE, A.; Soares de Mello, João Carlos C.B.; REBOLLEDO-LEIVA, R.  
A DEA perspective to analyze the eco-efficiency assessment through the LCA+DEA approach In: CLAIO, 2018, Lima. *Proceedings of CLAIO 2018.*, 2018.
2. TORRES, B. G.; REIS, J.C.; Soares de Mello, João Carlos C.B.  
Identificação das potências olímpicas da história utilizando uma metodologia baseada em sucessivos cálculos do núcleo h In: CLAIO, 2018, Lima. *Proceedings of CLAIO 2018.*, 2018.
3. PEREIRA, D.S.; ALMEIDA, M. R.; Soares de Mello, João Carlos C.B.; BRANDÃO, L.C.  
Li and Reeves dual model applied to Brazilian airports system In: CLAIO, 2018, Lima. *Proceedings of CLAIO 2018.*, 2018.

4. **CAILLAUX, M.A.; SANT'ANNA, A.P.; ANGULO MEZA, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
A Logística de Containers no Mercosul: Escolha de um Porto de Transbordo com Diferentes Metodologias de Apoio à Decisão In: XIV CLAIO - Congresso Latino-Ibero-Americano em Investigación de Operaciones, 2008, Cartagena de Indias.  
Proceedings of the XIV CLAIO. , 2008.
5. **ANGULO MEZA, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; CLÍMACO, J.C.N.**  
Classificação e revisão dos métodos de apoio à decisão baseados em análise envoltória de dados e programação linear multiobjetivo In: XIV CLAIO - Congresso Latino-Ibero-Americano em Investigación de Operaciones, 2008, Cartagena de Indias.  
Proceedings of the XIV CLAIO. , 2008.
6. **GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; FREITAS, A.C.R.**  
Efeito da não homogeneidade de DMUs na avaliação de fazendas na Amazônia que usam tecnologias com diferentes impactos ambientais In: XIV CLAIO - Congresso Latino-Ibero-Americano em Investigación de Operaciones, 2008, Cartagena de Indias.  
Proceedings of the XIV CLAIO. , 2008.
7. **GOMES JUNIOR, S.F.; CHAVES, M.C.C.; PEREIRA, E.R.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; LIMA, G.B.A.**  
Integração de ferramentas multicritério para a obtenção de sustentabilidade agrícola: o caso do município de São José de Ubá In: XIV CLAIO - Congresso Latino-Ibero-Americano em Investigación de Operaciones, 2008, Cartagena de Indias.  
Proceedings of the XIV CLAIO. , 2008.
8. **GOMES, E.G.; MANGABEIRA, J.A.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Integração entre sensoriamento remoto, geoprocessamento e análise envoltória de dados para medir eficiência em agricultura In: II Simpósio Regional de Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto, 2004, Aracaju.  
Anais do 2o Simpósio Regional de Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto. , 2004.

#### Artigos em jornal de notícias

1. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Entrevista sobre concursos de transferência da UFF. O Globo. Rio de Janeiro, 1997.
2. **VASCONCELLOS, L.O.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; BRANDÃO, C.M.C.W.S; PRADO, F.A.; VIEIRA, L.A.M.**  
Entrevista sobre a realização e mudanças previstas no vestibular da UFF. Folha Dirigida. Rio de Janeiro, 1996.
3. **VASCONCELLOS, L.O.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; PRADO, F.A.; BRANDÃO, C.M.C.W.S; FARIA, Maria Helena da Silva Paes**  
Entrevista sobre mudanças na comissão de vestibular da UFF. Jornal dos Sports. Rio de Janeiro, 1995.

#### Apresentação de trabalho e palestra

1. **Soares De Mello, João Carlos C. B.; BRANDÃO, L.C.**  
A Linear Model For The Smooth DEA BCC Frontier, 2018. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
2. **MARQUES, A. C.; ALMEIDA, M. R.; ALOISE, D.; TORRES, L. M. L. S.; Soares De Mello, João Carlos C. B.**  
A Network Data Envelopment Analysis Model for Supply Chain of the Brazilian Electric Energy, 2018. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
3. **TORRES, L. M. L. S.; ALMEIDA, M. R.; Soares De Mello, João Carlos C.B.; MARTINHON, C. A.; ANGULO MEZA, L.**  
Dynamic Network DEA and Goal Programming: a hybrid approach for electrical sector regulation, 2018. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
4. **TORRES, B. G.; REIS, J.C.; Soares De Mello, João Carlos C. B.**  
Two-dimensional representation for some network DEA models, 2018. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
5. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Avaliação da CAPES: Aspectos gerais e bibliométricos. UFRN 2017 – Engenharias III, 2017. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
6. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Um dos aspectos bibliométricos da avaliação da CAPES: O índice h, 2017. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
7. **BARBASTEFANO, R.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Apresentação dos Resultados dos Grupos de Trabalhos (GT's) - GT Consistência do Qualis, 2016. (Comunicação, Apresentação de Trabalho)
8. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.**  
Avaliação de indicadores para pesquisadores: O índice H e as suas propriedades, 2016. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
9. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
DEA NA PRÁTICA: DIFICULDADES DE USO, 2016. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
10. **ALMEIDA, M. R.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Introdução a Análise Envoltória de Dados, 2016. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
11. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; BENICIO, J.C.T.; ANGULO MEZA, L.**  
Productivity Analysis and Variable Returns to Scale: DEA Efficiency Frontier Interpretation, 2015. (Comunicação, Apresentação de Trabalho)
12. **BARBASTEFANO, R.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Relato do GT 'Consistência do Qualis', 2015. (Comunicação, Apresentação de Trabalho)
13. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Introdução à avaliação de eficiência com "Data Envelopment Analysis" - DEA, 2012. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
14. **BANA E COSTA, C.A.; OLIVEIRA, R.; OLIVEIRA, M.D.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; LOPES, D.**  
Projecto Ranking de Xanghal, 2012. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
15. **GOMES, E.G.; ABREU, U.G.P; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; de CARVALHO, T.B.; de ZEN, S.**  
DEA performance evaluation of livestock systems in Brazil, 2011. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
16. **PASCHOALINO, F.F; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.; BIONDI NETO, L.**  
DMU clustering based on cross efficiency evaluation, 2011. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
17. **GOMES JUNIOR, S.F.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.**  
Graduate Distance Courses Evaluation with DEA Non-Radial Efficiency Index Based On Vector Properties, 2011. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
18. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.; GOMES JUNIOR, S.F.**  
O Apoio à Decisão em Avaliação Esportiva, 2011. (Outra, Apresentação de Trabalho)
19. **SANTOS, T.P.; ANGULO MEZA, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Resource Allocation using Olympic results and DEA, 2011. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
20. **CALDAS, M.A.F.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Metodologias para Estudos de Localização de Terminais, 2008. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
21. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; ANGULO MEZA, L.; BIONDI NETO, L.**  
Análise Envoltória de Dados: conceitos básicos e algumas aplicações, 2005. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

22. SOARES DE MELLO, J.C.C.B. Exemplos de aplicação de técnicas de apoio à decisão (DEA e MCDA) ao transporte aéreo, 2004. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
23. LETA, F.R.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B. Paineis: Formação do professor de Engenharia. A experiência da UFF., 2002. (Outra, Apresentação de Trabalho)
24. SOARES DE MELLO, J.C.C.B. Métodos quantitativos em avaliação educacional, 2000. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
25. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; CRUZ, L.A.S. Palestra sobre o vestibular da UFF, 1999. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
26. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; PRADO, F.A. Palestra sobre o vestibular da UFF, 1998. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
27. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; VASCONCELLOS, L.O. Palestra sobre o vestibular da UFF, 1998. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
28. SOARES DE MELLO, J.C.C.B. Palestra sobre o vestibular da UFF, 1997. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
29. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; PRADO, F.A. Palestra sobre o vestibular da UFF, 1995. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

#### Demais produções bibliográficas

1. SOARES DE MELLO, J.C.C.B. Pas de la Casa. Colaboração em artigo da Wikipédia., 2009. (Outra produção bibliográfica)
2. SOARES DE MELLO, J.C.C.B. Produtividade, Decisões e Subjetividade. CIPNews, n4, p. 3-4., 2009. (Outra produção bibliográfica)
3. SOARES DE MELLO, J.C.C.B. São Martinho do Porto. Colaboração em artigo da Wikipédia., 2009. (Outra produção bibliográfica)
4. GOMES, E.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; BIONDI NETO, L. Avaliação de eficiência por análise de envoltória de dados: conceitos, aplicações à agricultura e integração com sistemas de informação geográfica. Série Documentos, n. 28. Campinas:Embrapa Monitoramento por Satélite, 2003. (Outra produção bibliográfica)
5. AMORIM, F.A.S.; KOPKE, Regina Coeli Moraes; SOARES DE MELLO, M.H.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; PINTO, D.P. Carta de Juiz de Fora - Recomendações do VIII EEE. Conclusões finais de congresso., 2002. (Outra produção bibliográfica)
6. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; TORSTER, A. Republik der Wale. Página na Internet., 2001. (Outra produção bibliográfica)
7. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; TORSTER, A. São Martinho do Porto (Deutsche Version). Página na Internet., 2001. (Outra produção bibliográfica)
8. SOARES DE MELLO, A.J.R.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B. Um novo Ranking Olímpico. Página na Internet., 2000. (Outra produção bibliográfica)
9. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; SOARES DE MELLO, A.J.R. The village of Sao. Martinho do Porto. Página na Internet., 1999. (Outra produção bibliográfica)
10. SOARES DE MELLO, J.C.C.B. Primos do Adamastor. Página na Internet., 1998. (Outra produção bibliográfica)
11. SOARES DE MELLO, J.C.C.B. República da Baleia. Página na Internet., 1998. (Outra produção bibliográfica)
12. SOARES DE MELLO, J.C.C.B. Sao Martinho do Porto, praia do Oeste português. Página na Internet., 1998. (Outra produção bibliográfica)
13. SOARES DE MELLO, J.C.C.B. Ô meu Menino!. Poesia. Lisboa, 1966. (Outra produção bibliográfica)

#### Produção técnica

#### Assessoria e consultoria

1. SOARES DE MELLO, J.C.C.B. Revisor do XXXVI ENEGEP (Encontro Nacional de Engenharia de Produção), 2006
2. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; VAZ, M.R.; CRUZ, L.A.S.; VIEIRA, L.A.M.; BRANDÃO, C.M.C.W.S. Assessoria na organização do concurso de acesso para o Colégio Agrícola Nilo Peçanha - UFF, 1999
3. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; FERNANDES, A.J.S.; VAZ, M.R.; BRANDÃO, C.M.C.W.S. Assessoria na organização do concurso de acesso para o Colégio Técnico Agrícola Ildefonso Bastos Borges - UFF, 1999

#### Programa de computador sem registro

1. FERREIRA, M. B.; ANGULO MEZA, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B. WebPROA (PReferências Ordinais Agregadas), 2013
2. ANGULO MEZA, L.; BIONDI NETO, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G. SIAD - Sistema Integrado de Apoio à Decisão. Versão 3.0, 2007
3. ANGULO MEZA, L.; BIONDI NETO, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; RIBEIRO, Paulo Guilherme SIAD - Sistema Integrado de Apoio à Decisão. Versão 2.0, 2005
4. ANGULO MEZA, L.; BIONDI NETO, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G. SLAD - Software Livre de Apoio à Decisão, 2004
5. ANGULO MEZA, L.; BIONDI NETO, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; COELHO, P.H.G. SIAD - Sistema Integrado de Apoio à Decisão, 2003
6. ANGULO MEZA, L.; BIONDI NETO, L.; COELHO, P.H.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G. Sistema Híbrido de Apoio à Decisão para Detecção e Diagnóstico de Falhas em SubEstação - Projeto 15, 2002

#### Trabalhos técnicos

1. SOARES DE MELLO, J.C.C.B. Revisor do ANPET, 2014
2. SOARES DE MELLO, J.C.C.B. Parecerista ad hoc do processo de seleção e avaliação de um periódico da coleção SciELO Brasil, 2011
3. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.

- Revisor do SPOLM 2011 - Simpósio de Pesquisa Operacional e Logística da Marinha, 2011
4. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Revisor do XLIII SBPO, 2011
  5. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Parecerista ad hoc do processo de seleção e avaliação de periódicos da coleção SciELO Brasil, 2010
  6. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Revisor do ENEGEP 2010 (Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 2010
  7. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Revisor do SPOLM 2010 - Simpósio de Pesquisa Operacional e Logística da Marinha, 2010
  8. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Revisor do XLII SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2010
  9. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Revisor do CNMAC 2009 - 32º Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional, 2009
  10. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Revisor do ENEGEP 2009 (Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 2009
  11. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Revisor do XLI SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2009
  12. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Revisor do XXIII ANPET - Congresso de Ensino e Pesquisa em Transportes, 2009
  13. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Revisor do XL SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2008
  14. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Revisor do XXXVIII ENEGEP (Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 2008
  15. UCHOA, E.; COSTA, H.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Projeto de resolução sobre credenciamento de professores na pós graduação em Engenharia de Produção da UFF, 2007
  16. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Revisor do Encontro Regional de Pesquisa Operacional (ERPO) Nordeste, 2007
  17. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Revisor do SIMPEP 2007, 2007
  18. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Revisor do XXXIX SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2007
  19. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Revisor do XXXVII ENEGEP (Encontro Nacional de Engenharia de Produção), 2007
  20. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Parecer sobre a competência do Engenheiro de Produção para avaliar patentes na área de eletrônica e telecomunicações, 2006
  21. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Revisor do XXXVIII SBPO, 2006
  22. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Revisor de abstracts para The 2005 World Conference of the Air Transport Research Society , 2005
  23. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Revisor do SIMPEP, 2005
  24. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Revisor do XXXV ENEGEP (Encontro Nacional de Engenharia de Produção), 2005
  25. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Revisor do XXXVI SBPO, 2005
  26. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Revisor do XXXIV ENEGEP ((Encontro Nacional de Engenharia de Produção), 2004
  27. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Revisor do XXXV SBPO, 2004
  28. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Revisor do IX EEE (Encontro de Educação em Engenharia), 2003
  29. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Revisor do XXXI COBENGE (Congresso Brasileiro de Ensino de Engenharia), 2003
  30. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Revisor do XXXIII ENEGEP (Encontro Nacional de Engenharia de Produção), 2003
  31. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Revisor do XXXV SBPO, 2003
  32. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Revisor do VIII EEE (Encontro de Educação em Engenharia), 2002
  33. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Revisor do XXX COBENGE (Congresso Brasileiro de Ensino de Engenharia), 2002
  34. MOURA, H.L.S.; SOARES DE MELLO, M.H.C.; VAZ, M.R.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; JORGE, E.  
Estudo de viabilidade da implantação de turmas do curso de Engenharia Agrícola da UFF em Bom Jesus do Itabapoana, 2001
  35. XAVIER, L.C.T.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; VAZ, M.R.  
Projeto de resolução do Colegiado de Engenharia Mecânica, estabelecendo o semestre em curso como função dos créditos cursados, 2001
  36. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Revisor do VII EEE - Encontro de Educação em Engenharia, 2001
  37. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Revisor do XXIX COBENGE (Congresso Brasileiro de Ensino de Engenharia), 2001
  38. VAZ, M.R.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; PRADO, F.A.; VIEIRA, L.A.M.; BRANDÃO, C.M.C.W.S  
Projeto de mudanças no modelo do Concurso de Transferência, Reingresso e Mudança de Curso, 1999
  39. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; VASCONCELLOS, L.O.; PRADO, F.A.; VIEIRA, L.A.M.; BRANDÃO, C.M.C.W.S; SOUSA, A. L. W.; BURLAMAQUI, S.R.  
Projeto de mudanças no modelo do Vestibular UFF, 1997
  40. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; VASCONCELLOS, L.O.; PRADO, F.A.; VIEIRA, L.A.M.; BRANDÃO, C.M.C.W.S; SOUSA, A. L. W.; BURLAMAQUI, S.R.; PICINATI, Rita Teresa de Abreu  
Projeto de mudanças no modelo do Vestibular UFF, 1996
  41. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; VAZ, M.R.; METIDIERI, A.  
Projeto de resolução do colegiado do ciclo básico dos cursos de engenharia, com restrições à inscrição de alunos com reprovações sucessivas., 1994
  42. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; FERNANDES, A.J.S.; VAZ, M.R.; CHINELLI, G.; CHEHAB, V.H.  
Reforma Curricular dos Cursos de Engenharia da UFF, 1993

## Demais produções técnicas

1. SOARES DE MELLO, JOÃO C.C.B. **Conceito de Análise Multicritério e introdução ao software M-MACBETH**, 2017. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)
2. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; **ANGULO MEZA, L.** **Avaliação de eficiência com DEA - Fundamentos matemáticos e modelagem de aplicações**, 2016. (Outro, Curso de curta duração ministrado)
3. SOARES DE MELLO, J.C.C.B. **Análise Envolvória de Dados**, 2014. (Outro, Curso de curta duração ministrado)
4. SOARES DE MELLO, J.C.C.B. **Análise Envolvória de Dados e aplicações a transportes**, 2010. (Outra produção técnica)
5. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; **ANGULO MEZA, L.**; **BIONDI NETO, L.**; **GOMES, E.G.** **Introdução à Análise Envolvória de Dados**, 2010. (Outro, Curso de curta duração ministrado)
6. SOARES DE MELLO, J.C.C.B. **Aplicações do DEA em Transportes**, 2009. (Outro, Curso de curta duração ministrado)
7. SOARES DE MELLO, J.C.C.B. **Mini curso de Teoria dos Jogos**, 2009. (Outro, Curso de curta duração ministrado)
8. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; **ANGULO MEZA, L.**; **GOMES, E.G.** **Curso de Multicritério e DEA**, 2008. (Outro, Curso de curta duração ministrado)
9. SOARES DE MELLO, J.C.C.B. **Métodos ordinais multicritério e sua aplicação à localização de terminais logísticos**, 2008. (Outro, Curso de curta duração ministrado)
10. SOARES DE MELLO, J.C.C.B. **Mini curso de Teoria dos Jogos**, 2007. (Outro, Curso de curta duração ministrado)
11. SOARES DE MELLO, J.C.C.B. **Mini curso de Medidas de eficiência**, 2006. (Outro, Curso de curta duração ministrado)
12. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; **ANGULO MEZA, L.**; **GOMES, E.G.**; **BIONDI NETO, L.** **Curso de Análise de Envolvória de Dados**, 2005. (Outro, Curso de curta duração ministrado)
13. SANTOS, H.N.; MONTEVECHI, J.A.B.; JURKIEWICZ, Samuel; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.** **Debatedor do Painel de Educação do XXXVII SBPO**, 2005. (Outra produção técnica)
14. SOARES DE MELLO, J.C.C.B. **Coordenador do painel de ensino no SBPO 2004**, 2004. (Outra produção técnica)
15. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; **ANGULO MEZA, L.**; **BIONDI NETO, L.** **Sistemas de Apoio à Decisão - Redes Neurais/SIAD**, 2003. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
16. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; **FERNANDES, A.J.S.**; **LETA, F.R.** **Oficina sobre atividades acadêmicas complementares do XVIII EEE (Encontro de Educação em Engenharia)**, 2002. (Outra produção técnica)

## Orientações e Supervisões

## Orientações e supervisões

## Orientações e supervisões concluídas

## Dissertações de mestrado: orientador principal

1.  Rafaela Ferreira Lopes. **Análise de eficiência da produção de biodiesel em escala laboratorial utilizando a metodologia Network DEA (Data Envelopment Analysis)**. 2017. Dissertação (Engenharia de Biosistemas) - Universidade Federal Fluminense
2.  Juliana de Castro Reis. **Comparação de métodos de seleção de variáveis em DEA**. 2017. Dissertação (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense  
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
3.  Bruno Guimarães Torres. **Representação bidimensional da fronteira de eficiência para o Network DEA relacional multiplicativo de dois estágios**. 2017. Dissertação (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense  
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
4.  Luciana Gonçalves Machado. **Benchmarking em avaliação cruzada com pesos dados pelo DEA Game: Uma aplicação no setor de energia elétrica brasileiro**. 2016. Dissertação (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense
5.  Renata dos Santos Constant. **Eficiência não radial das distribuidoras de energia elétrica brasileiras**. 2016. Dissertação (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense  
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
6.  Deivison da Silveira Pereira. **Análise da rede aérea brasileira com base na centralidade tipo h**. 2015. Dissertação (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense
7.  Ariane Lima de Moura. **Análise de eficiência baseada em análise envoltória de dados, clusterização estática e compensação por fatores de escala**. 2015. Dissertação (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense  
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
8.  Fernando do Valle Silva Andrade. **DEA e clusters dinâmicos na avaliação de investimentos de clubes europeus de futebol**. 2014. Dissertação (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense
9.  Elton de Oliveira. **Métodos de apoio à decisão aplicados à avaliação de um grupo de agricultores familiares com viés agroecológico**. 2014. Dissertação (Engenharia de Biosistemas) - Universidade Federal Fluminense
10. 

-  Laura Araújo Alves. **Modelo híbrido de clusterização a partir dos pesos de DEA: Uma aplicação no setor brasileiro de energia elétrica.** 2014. Dissertação (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense
11.  Luana Carneiro Brandão. **Aprimoramentos na suavização da fronteira DEA BCC.** 2013. Dissertação (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense
12.  Juliana Quintanilha da Silveira. **Alocação eficiente de recursos: Um modelo DEA paramétrico com retornos variáveis de escala.** 2011. Dissertação (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense
13.  Almiro Soares Barreto. **Avaliação da eficiência dos processos de fornecimento e utilização de produtos químicos para processamento primário de petróleo na bacia de Campos.** 2011. Dissertação (Sistemas de Gestão) - Universidade Federal Fluminense
14.  Mariana Vieira Rangel Nunes. **Centralidades em malhas aéreas: Comparação entre o métodos das camadas e do autovetor.** 2011. Dissertação (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense
15.  Fernanda Fidelis Paschoalino. **Clusterização de DMUs de acordo com seus perfis de eficiência com base em avaliação cruzada em DEA e redes neurais de Kohonen.** 2011. Dissertação (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense
16.  Leandro Sader Lacerda. **Estudo multicritério da escolha das cidades-sede para a Copa do Mundo FIFA 2014.** 2011. Dissertação (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense
17.  Rodrigo Ferreira Bertoloto. **Eficiência de portos e terminais privativos brasileiros com características distintas.** 2010. Dissertação (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense
18.  Leila dos Santos Pires. **Modelo de previsão de frete marítimo de minério de ferro utilizando redes neurais artificiais.** 2010. Dissertação (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense
19.  José Manuel Milheirinho de Carvalho Chaves. **Avaliação de qualidade com modelos DEA não radiais e outputs indesejáveis.** 2009. Dissertação (Gestão da Informação nas Organizações) - Universidade de Coimbra - Faculdade de Economia
20.  Alessandro Vieira de Oliveira. **Combinação de um método multicritério de auxílio à decisão subjetivo e outro objetivo e aplicação desse modelo híbrido na seleção de um imóvel.** 2009. Dissertação (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense
21.  Vitor de Souza Lima. **Estudo de relações custo x benefício em transporte aéreo com uso da análise envoltória de dados.** 2009. Dissertação (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense
22.  Alessandro Martins Alves. **Previsão de resultados para o campeonato brasileiro de futebol com base no modelo logito ordinal.** 2009. Dissertação (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense
23.  Fábio Gomes Lacerda. **Análise de desempenho das delegações participantes dos Jogos Olímpicos de Pequim – 2008.** 2008. Dissertação (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense
24.  Tatiana Dodsworth de Barros. **Atrasos aéreos: Uma nova medida baseada na Análise Envoltória de Dados.** 2008. Dissertação (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense
25.  Teresa Cristina Vilardo Domingues Correia. **Avaliação da eficiência das companhias aéreas brasileiras com modelo DEA nebuloso.** 2008. Dissertação (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense
26.  Lucas Santos Menezes e Oliveira. **Comparação de métodos de apoio à decisão na seleção de um imóvel.** 2008. Dissertação (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense
27.  Otávio Henrique Paiva Martins Fontes. **Avaliação da eficiência portuária através de uma modelagem DEA.** 2006. Dissertação (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense
28.  Silvio Figueiredo Gomes Junior. **Métodos não convencionais de restrições aos pesos em DEA, aplicados ao campeonato mundial de Formula 1.** 2006. Dissertação (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense
29.  Hugo Luis do Nascimento Pimenta. **Adaptação do método de Savage aos modelos DEA e Fuzzy-DEA aplicado à evolução temporal do refino de petróleo no Brasil.** 2005. Dissertação (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense
30.  Luiz Cesar Nanci Izidro Gonçalves. **Avaliação de eficiência na logística de distribuição: estudo de caso na entrega domiciliar de jornais no Rio de Janeiro.** 2005. Dissertação (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense
31.  Denise Santos de Figueiredo. **Índice híbrido de eficácia e eficiência para lojas de varejo.** 2005. Dissertação (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense
32.  Carolina Carvalho Maia. **Modelos matemáticos em eleições proporcionais.** 2005. Dissertação (Mestrado Em Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
33.  Marco Aurélio Macedo. **Redistribuição das cotas de emissão de CO2 com modelos DEA-GSZ e**

retornos híbridos de escala.. 2005. Dissertação (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense

34.  Aline Bandeira de Mello Fonseca. **Revisão das tarifas aeroportuárias com modelos DEA-GSZ não radiais**. 2005. Dissertação (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense
35.  Flávia Badini Nacif. **Suavização da fronteira DEA: modelo geral BCC n-dimensional**. 2005. Dissertação (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense
36.  Luis Felipe Aragão de Castro Senra. **Métodos de seleção de variáveis em DEA: estudo de caso no setor elétrico brasileiro**. 2004. Dissertação (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense

#### Dissertações de mestrado: co-orientador

1.  Lúcio Cerqueira de Amorim Araújo. **Avaliação da eficiência operacional de terminais rodoviários de carga líquida**. 2015. Dissertação (Engenharia de Produção) - Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro
2. Pedro Guilherme Santos Albuquerque e Castro. **Performance measurement in Portuguese hospitals: Combining Data Envelopment Analysis and Multiple Criteria Decision Analysis methods to analyze hospital efficiency and quality**. 2012. Dissertação (Engenharia Biomédica) - Universidade Técnica de Lisboa - Instituto Superior Técnico

#### Teses de doutorado: orientador principal

1.  Luana Carneiro Brandão. **A linear model for the smooth DEA frontier**. 2017. Tese (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense  
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
2.  Ana Paula dos Santos Rubem. **Resolução do modelo de Li e Reeves usando programação por metas**. 2016. Tese (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense  
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
3.  Gustavo Naciff de Andrade. **Utilização do método multicritério MACBETH para agregar os outputs em Análise Envolvória de Dados**. 2016. Tese (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense  
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
4.  Juliana da Câmara Torres Benício das Neves. **Construção da fronteira de eficiência não paramétrica com retornos crescentes de escala global**. 2015. Tese (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense
5.  Alessandro Martins Alves. **Análise dos resultados de futebol: Uma contribuição a partir da adaptação do método de Bowman e Colantoni (B-C)**. 2014. Tese (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense
6.  Maria Cecília de Carvalho Chaves. **Estudo dos duais subjacentes do modelo de Li e Reeves**. 2010. Tese (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense
7.  Silvío Figueiredo Gomes Junior. **Índice de eficiência não radial em DEA baseado em propriedades vetoriais**. 2010. Tese (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense  
Inst. financiadora: Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ
8.  Eliane Ribeiro Pereira. **Suavização da fronteira de modelos de análise de envoltória de dados com retorno constante de escala**. 2010. Tese (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense

#### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Paulo Henrique Yoshida de Souza. **Análise de eficiência no setor de energia elétrica: Uma abordagem combinando clusterização e retornos constantes de escala**. 2018. Curso (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense
2. Luigi Brum Ferioli. **Aplicação de DEA e meta fronteira na avaliação da eficiência de uma rede de franquias de restaurantes**. 2017. Curso (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense
3. Bruno da Silva Santana. **Avaliação das medidas de desempenho de um sistema de filas utilizando a teoria das filas e um modelo de simulação - estudo de caso em um posto de gasolina**. 2017. Curso (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense
4. Isabella Couto Carlos. **Avaliação de distribuidoras de energia elétrica usando DEA e técnicas de homogeneização**. 2017. Curso (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense
5. Luiza Serra Moreira. **Dimensionamento de equipes de estações ferroviárias utilizando DEA**. 2017. Curso (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense
6. Bruno Guimarães Torres. **Abordagem multicritério para seleção de alunos em projeto de mobilidade estudantil**. 2014. Curso (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense
7. Luis Alberto Martins Pereira. **Avaliação de eficiência da mão de obra utilizada nos terminais de contêineres brasileiros utilizando um modelo Fuzzy-DEA**. 2014. Curso (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense
8. Juliana de Castro Reis; Renata dos Santos Constant. **Elaboração de uma metodologia DEA-MACBETH para a seleção de portfólio de projetos complexos**. 2011. Curso (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense
9. Pedro F. Oliveira; Bernardo M. Piñeiro, Ludgy L. dos Santos. **Modelo de simulação para análise da propagação dos distúrbios existentes na rede de uma empresa aérea de pequeno porte**. 2011. Curso (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense
10. Roberto Paulo de Oliveira Botelho Júnior. **Priorização de localidades para instalação de pólos do CEDERJ**. 2011. Curso (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense
11. Luana Carneiro Brandão; Fernando do Valle Silva Andrade. **Análise de eficiência dos polos do CEDERJ**. 2010. Curso (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
12. Laura A. Alves; Rachel C. Chicralla; Vivian P. Leite. **Previsão de faturamento para lojas do setor de varejo com redes neurais**. 2010. Curso (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense
13. Vicente de Lima Santos; Wladyslaw Zwiazek Carneiro Ribeiro. **Análise crítica dos modelos de precificação de ações aplicados à Usiminas**. 2009. Curso (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense

14. Juliana Quintanilha da Silveira. **Avaliação da eficiência de companhias aéreas brasileiras e determinação de alvos por meio de modelos avançados em análise envoltória de dados**. 2009. Curso (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
15. Priscilla N Andrade K Presta; Deivison da Silveira Pereira. **Índice de acessibilidade aérea: Aplicação de modelo no aeroporto Santos Dumont**. 2009. Curso (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense
16. Fernanda Fidelis Paschoalino; Tabita Yaling Cheng Loureiro. **Previsão de demanda de energia elétrica no Brasil com base em redes neurais de Elman**. 2007. Curso (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense

#### Iniciação científica

1.  Catarina Loureiro de Oliveira Mourão. **Aplicações aos esportes dos métodos multicritério ordinais**. 2015. Iniciação científica (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
2. Pedro Henrique Drummond Pecly. **Análise de fluxogramas com grafos**. 2013. Iniciação científica (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense
3. Juliana Quintanilha da Silveira. **Aplicações dos modelos MOLP-DEA**. 2010. Iniciação científica (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
4. Fernando do Valle Silva Andrade. **Aplicações dos modelos MOLP-DEA (ênfase em avaliação educacional)**. 2010. Iniciação científica (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
5. Luana Carneiro Brandão. **Modelagem DEA-MCDA**. 2010. Iniciação científica (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
6. Priscilla Navarro de Andrade Kauffmann Presta. **Modelagem MCDA-DEA**. 2009. Iniciação científica (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
7. Mariana Corrêa Pinheiro. **Avaliação multicritério do tamanho de terminais de transporte**. 2006. Iniciação científica (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
8. Bruno Tonioni Cunha. **Estudo sobre seleção de variáveis em DEA**. 2006. Iniciação científica (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
9.  Mariana Corrêa Pinheiro. **Modelagem de sistemas metro-ferroviários com grafos multiaresta**. 2005. Iniciação científica (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
10.  Brenda Pereira Branco da Silva. **Ranking olímpico com análise envoltória de dados**. 2005. Iniciação científica (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
11.  Mariana Corrêa Pinheiro. **Grafos de Euler**. 2004. Iniciação científica (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
12. Carolina Carvalho Maia; Mariana Vieira Rangel Nunes. **Localização de estações rádio base com o uso de técnicas multicritério**. 2002. Iniciação científica (Engenharia de Telecomunicações) - Universidade Federal Fluminense
13.  Paulo Soares Ramos. **Uma análise do regulamento do campeonato mundial de Fórmula 1 com o uso de métodos ordinais multidecisor**. 2002. Iniciação científica (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense

#### Supervisão de pós-doutorado

1. Mariana Rodrigues de Almeida. 2017. Supervisão de pós-doutorado - Universidade Federal Fluminense  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
2. Antonio Plácido Moreno Beltrán. 2013. Supervisão de pós-doutorado - Universidade Federal Fluminense  
Inst. financiadora: Fundación Carolina

#### Orientação de outra natureza

1. Leila dos Santos Pires. **Monitoria de Pesquisa Operacional II**. 2005. Orientação de outra natureza (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense  
Inst. financiadora: Universidade Federal Fluminense
2. Patrícia Oliveira de Souza. **Monitoria de Cálculo Diferencial e Integral Aplicado II**. 2003. Orientação de outra natureza (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense  
Inst. financiadora: Universidade Federal Fluminense
3. Renata Villas Boas Leal Crusius. **Monitoria de Pesquisa Operacional - Modelos Determinísticos**. 2003. Orientação de outra natureza (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense  
Inst. financiadora: Universidade Federal Fluminense

#### Orientações e supervisões em andamento

#### Dissertações de mestrado: orientador principal

1.  Luiza Serra Moreira. **Generalização da fronteira parabólica de eficiência**. 2019. Dissertação (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense
2.   Isabella Couto Carlos. **Modelos bibliométricos para grupos**. 2017. Dissertação (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense

#### Teses de doutorado: orientador principal

1.  Bruno Guimarães Torres. **Representações bidimensionais de fronteiras de eficiência**. 2017. Tese (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense
2.  Juliana de Castro Reis. **Suavização da fronteira DEA com retornos de escala localmente constantes**. 2017. Tese (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense
- 3.

-  Luciana Gonçalves Machado. **Avaliação cruzada com retornos variáveis de escala**. 2016. Tese (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense
4.  Renata dos Santos Constant. **Dualidades nos modelos MORO**. 2016. Tese (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense
5.  Deivison da Silveira Pereira. **Formulação dual para o modelo MCDEA**. 2016. Tese (Engenharia de Produção) - Universidade Federal Fluminense  
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

## Bancas

### Bancas

#### Participação em banca de trabalhos de conclusão

##### Mestrado

1. MARTINHON, C. A.; PAIVA, Y. A. M.; **ANGULO MEZA, L.**; SOARES DE MELLO, JOÃO CARLOS C.B.; RUBEM, A. P. S.  
Participação em banca de Simon Yuki Kanematsu. **Porte relativo e n-eficiência: dois novos conceitos baseados em DEA como ferramenta de apoio à tomada de decisões**, 2018 (Computação) Universidade Federal Fluminense
2. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; SILVA, I. M.; **ANGULO MEZA, L.**; **ANDRADE, G. N.**  
Participação em banca de Rafaela Ferreira Lopes. **Análise de eficiência da produção de biodiesel em escala laboratorial utilizando a metodologia Network DEA (Data Envelopment Analysis)**, 2017 (Engenharia de Biosistemas) Universidade Federal Fluminense
3. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; **ANGULO MEZA, L.**; ALMEIDA, M. R.; ARAYA, M. C. G.  
Participação em banca de Juliana de Castro Reis. **Comparação de métodos de seleção de variáveis em DEA**, 2017 (Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
4. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; **ANGULO MEZA, L.**; **ANDRADE, G. N.**; ARAYA, M. C. G.  
Participação em banca de Bruno Guimarães Torres. **Representação bidimensional da fronteira de eficiência para o Network DEA relacional multiplicativo de dois estágios**, 2017 (Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
5. ALMEIDA, M. R.; SANTOS, E. M.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; SOUZA, R. P.  
Participação em banca de Wallace da Silva de Almeida. **Avaliação da eficiência dinâmica municipal na aplicação de recursos públicos para o setor de educação e saúde no Rio Grande do Norte**, 2016 (Engenharia de Produção) Universidade Federal do Rio Grande do Norte
6. **ANGULO MEZA, L.**; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ROBOREDO, M.C.; **GOMES, E.G.**  
Participação em banca de Eduardo Fagundes Costa. **Avaliação dos terminais portuários brasileiros que movimentam contêineres com a aplicação da análise envoltória de dados**, 2016 (Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
7. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; **ANGULO MEZA, L.**; ROBOREDO, M.C.; **RAMOS, T.G.**  
Participação em banca de Luciana Gonçalves Machado. **Benchmarking em avaliação cruzada com pesos dados pelo DEA Game: Uma aplicação no setor de energia elétrica brasileiro**, 2016 (Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
8. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; **ANGULO MEZA, L.**; ROBOREDO, M.C.; **RAMOS, T.G.**  
Participação em banca de Renata dos Santos Constant. **Eficiência não radial das distribuidoras de energia elétrica brasileiras**, 2016 (Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
9. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; **ANGULO MEZA, L.**; BARBASTEFANO, R.  
Participação em banca de Deivison da Silveira Pereira. **Análise da rede aérea brasileira com base na centralidade tipo h**, 2015 (Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
10. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; **ANGULO MEZA, L.**; **RAMOS, T.G.**  
Participação em banca de Arianne Lima de Moura. **Análise de eficiência baseada em análise envoltória de dados, clusterização estática e compensação por fatores de escala**, 2015 (Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
11. ALMEIDA, M. R.; QUEIROZ, J. V.; FURUKAWA, M.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Participação em banca de Karita Gomes Bezerra dos Santos. **Aplicação do modelo Network DEA na avaliação de desempenho dos núcleos de inovação tecnológica**, 2015 (Engenharia de Produção) Universidade Federal do Rio Grande do Norte
12. **ANGULO MEZA, L.**; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; **CHAVES, M.C.C.**  
Participação em banca de Rafael Santos Tavares. **Avaliação da eficiência de cursos de graduação através da análise envoltória de dados: Um estudo de caso na Universidade Federal Fluminense**, 2015 (Sistemas de Gestão) Universidade Federal Fluminense
13. HAMACHER, S.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; LEAL, J. E.; REPOLHO, H. M. V.  
Participação em banca de Lúcio Cerqueira de Amorim Araújo. **Avaliação da eficiência operacional de terminais rodoviários de carga líquida**, 2015 (Engenharia de Produção) Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro
14. **ANGULO MEZA, L.**; SOARES DE MELLO, JOÃO CARLOS CORREIA BAPTISTA; **RAMOS, T.G.**  
Participação em banca de Túlio Rabelo Albuquerque Mota. **Utilização de DEA como instrumento de avaliação dos gastos públicos em educação: Análise dos municípios do estado do Rio de Janeiro**, 2015 (Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
15. ALMEIDA, M. R.; ALOISE, D.; FRANCISCO, C. A. C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Participação em banca de Luis Filipe Azevedo de Oliveira. **Benchmarking e regulação do setor de distribuição de energia elétrica nacional: Proposta para avaliação dos custos operacionais eficientes**, 2014 (Engenharia de Produção) Universidade Federal do Rio Grande do Norte
16. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; **ANGULO MEZA, L.**; **GOMES, E.G.**  
Participação em banca de Fernando do Valle Silva Andrade. **DEA e clusters dinâmicos na avaliação de investimentos de clubes europeus de futebol**, 2014 (Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
17. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; **PEREIRA, C. R.**; **ANGULO MEZA, L.**; **GOMES, E.G.**  
Participação em banca de Elton de Oliveira. **Métodos de apoio à decisão aplicados à avaliação de um grupo de agricultores familiares com viés agroecológico**, 2014 (Engenharia de Biosistemas) Universidade Federal Fluminense
18. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; **ANGULO MEZA, L.**; **BIONDI NETO, L.**  
Participação em banca de Laura Araújo Alves. **Modelo híbrido de clusterização a partir dos pesos de DEA: Uma aplicação no setor brasileiro de energia elétrica**, 2014 (Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
19. **ANGULO MEZA, L.**; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; **GOMES JUNIOR, S.F.**  
Participação em banca de Carlos André Faccini da Silva. **Abordagem MACBETH para tratamento de informação qualitativa aplicada num contexto de análise envoltória de dados (DEA)**, 2013 (Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense

20. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, E.G.; PEREIRA, E.R.; BIONDI NETO, L.  
Participação em banca de Luana Carneiro Brandão. **Aprimoramentos na suavização da fronteira DEA BCC**, 2013  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
21. CONDE, J. P. E. R.; OLIVEIRA, M.D.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; PERELMAN, J.; ANGULO MEZA, L.  
Participação em banca de Pedro Guilherme Santos Albuquerque e Castro. **Performance measurement in Portuguese hospitals: Combining Data Envelopment Analysis and Multiple Criteria Decision Analysis methods to analyze hospital efficiency and quality**, 2012  
(Engenharia Biomédica) Universidade Técnica de Lisboa - Instituto Superior Técnico
22. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.; GOMES, E.G.; MILIONI, A. Z.  
Participação em banca de Juliana Quintanilha da Silveira. **Alocação eficiente de recursos: Um modelo DEA paramétrico com retornos variáveis de escala**, 2011  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
23. CALDAS, M.A.F.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; Ratton Neto, H.X.  
Participação em banca de Tatiana Fernandes Silva. **Análise da demanda de passageiros em meios de transporte públicos no município do Rio de Janeiro**, 2011  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
24. ANGULO MEZA, L.; GOMES JUNIOR, S.F.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Participação em banca de Vanderson Lopes Felix da Silveira. **Análise envoltória de dados (DEA) como técnica de apoio no processo de liberalização dos mercados de gás natural**, 2011  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
25. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.; PEREIRA, E.R.  
Participação em banca de Almiro Soares Barreto. **Avaliação da eficiência dos processos de fornecimento e utilização de produtos químicos para processamento primário de petróleo na bacia de Campos**, 2011  
(Sistemas de Gestão) Universidade Federal Fluminense
26. CRUZ, M.M.C.; BERTOLDE, A.I.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Participação em banca de Josiane Baldo. **Avaliação da eficiência na captação de investimentos turísticos nas rotas turísticas do Espírito Santo utilizando análise envoltória de dados**, 2011  
(Engenharia Civil) Universidade Federal do Espírito Santo
27. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; DEL-VECCHIO, Renata Raposo; CHAVES, M.C.C.  
Participação em banca de Mariana Vieira Rangel Nunes. **Centralidades em malhas aéreas: Comparação entre o método das camadas e do autovetor**, 2011  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
28. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.; BIONDI NETO, L.; MILIONI, A. Z.; GOMES, E.G.  
Participação em banca de Fernanda Fidelis Paschoalino. **Clusterização de DMUs de acordo com seus perfis de eficiência com base em avaliação cruzada em DEA e redes neurais de Kohonen**, 2011  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
29. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, L.F.A.M.; SILVA NETO, A.J.; CHAVES, M.C.C.  
Participação em banca de Leandro Sader Lacerda. **Estudo multicritério da escolha das cidades-sede para a Copa do Mundo FIFA 2014**, 2011  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
30. ANGULO MEZA, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; BIONDI NETO, L.  
Participação em banca de Pâmela Botelho Tschaffon. **Um estudo de outputs indesejáveis em DEA com aplicação no setor de energia elétrica**, 2011  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
31. BIONDI NETO, L.; SILVA NETO, A.J.; SOEIRO, F.J.C.P.; COELHO, P.H.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Participação em banca de Raphael Luiz Gagliardi. **Aplicação de inteligência computacional para a solução de problemas inversos de transferência radiativa em meios participantes unidimensionais**, 2010  
(Engenharia Eletrônica) Universidade do Estado do Rio de Janeiro
32. SILVA NETO, A.J.; BIONDI NETO, L.; MOURA NETO, F. D.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; PINHEIRO, R.P.F.  
Participação em banca de Rogério Campos de Oliveira. **Aplicação de máquinas de comitê de redes neurais artificiais na solução de um problema inverso em transferência radiativa**, 2010  
(Modelagem Computacional) Universidade do Estado do Rio de Janeiro
33. NOBRE JÚNIOR, E.F.; MONTENEGRO, N.G.S.D.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; BARROS NETO, J.F.  
Participação em banca de José Nauri Cazuza de Sousa Júnior. **Avaliação da eficiência dos portos utilizando análise envoltória de dados: Estudo de caso dos portos da região nordeste do Brasil**, 2010  
(Engenharia de Transportes) Universidade Federal do Ceará
34. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.; BIONDI NETO, L.; CRUZ, M.M.C.  
Participação em banca de Rodrigo Ferreira Bertoloto. **Eficiência de portos e terminais privativos brasileiros com características distintas**, 2010  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
35. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; CALDAS, M.A.F.; BIONDI NETO, L.  
Participação em banca de Leila Pires Bertoloto. **Modelo de previsão de frete marítimo de minério de ferro utilizando redes neurais artificiais**, 2010  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
36. LIMA, G.B.A.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; NICHIOKA, J.; GOMES JUNIOR, S.F.  
Participação em banca de Lucas Rebelo de Oliveira. **Proposta de modelo de maturidade para análise da sustentabilidade na estratégia empresarial com auxílio de método multicritério de apoio à decisão**, 2010  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
37. ANGULO MEZA, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; BIONDI NETO, L.  
Participação em banca de Gustavo da Silva Maciel. **Utilização de DEA para análise de processos licitatórios: Estudo de caso do processo de contratação de embarcações de apoio marítimo offshore da Petrobras**, 2010  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
38. CALDAS, M.A.F.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; CRUZ, M.M.C.  
Participação em banca de Eliane Chaves Mendes. **Aplicação de análise multicritério em projetos de investimento em infraestrutura de transportes de carga no Brasil**, 2009  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
39. COSTA, J.P.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; CLÍMACO, J.C.N.; BIONDI NETO, L.  
Participação em banca de José Manuel Milheiro de Carvalho Chaves. **Avaliação de qualidade com modelos DEA não radiais e outputs indesejáveis**, 2009  
(Gestão da Informação nas Organizações) Universidade de Coimbra - Faculdade de Economia
40. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.; GOMES, L.F.A.M.  
Participação em banca de Alessandro Vieira de Oliveira. **Combinação de um método multicritério de auxílio à decisão subjetivo e outro objetivo e aplicação desse modelo híbrido na seleção de um imóvel**, 2009  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
41. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.; CRUZ, M.M.C.  
Participação em banca de Vitor de Souza Lima. **Estudo de relações custo x benefício em transporte aéreo com uso da análise envoltória de dados**, 2009  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
42. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; SANT'ANNA, A.P.; BIONDI NETO, L.  
Participação em banca de Alessandro Martins Alves. **Previsão de resultados para o campeonato brasileiro de futebol com base no modelo logito ordinal**, 2009  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
43. GOMES, L.F.A.M.; MACHADO, M.A.S.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Participação em banca de João Erick de Mattos Fernandes. **Projeto de dissertação de mestrado profissional - Seleção de uma aeronave para atividades de charter regional: uma abordagem**

multicritério baseada no método NIADE, 2009  
(Administração) IBMEC RJ (Rio de Janeiro)

44. GOMES, L.F.A.M.; MACHADO, M.A.S.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Participação em banca de Paulo Cesar Ferreira de Souza. **Seleção de construtora como parceira para empreendimentos de energia elétrica: Utilização dos métodos ordinais do apoio multicritério à decisão**, 2009  
(Administração) IBMEC RJ (Rio de Janeiro)
45. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.; SOUZA, G.S.  
Participação em banca de Fábio Gomes Lacerda. **Análise de desempenho das delegações participantes dos Jogos Olímpicos de Pequim – 2008**, 2008  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
46. PIMENTEL, R.F.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; FERNANDES, E.  
Participação em banca de Roberto Paulo da Silva Pinto Junior. **Análise do fluxo de caixa de empreendimentos de transmissão de energia elétrica no mercado brasileiro**, 2008  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
47. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; BIONDI NETO, L.; GOMES, E.G.  
Participação em banca de Tatiana Dodsworth de Barros. **Atrasos aéreos: Uma nova medida baseada na Análise Envolvória de Dados**, 2008  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
48. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; MILIONI, A. Z.; GOMES, E.G.  
Participação em banca de Teresa Cristina Vilardo Domingues Correia. **Avaliação da eficiência das companhias aéreas brasileiras com modelo DEA nebuloso**, 2008  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
49. LETA, F.R.; ARAÚJO, J.H.C.; SOUTO MAIOR, S.; DOMINGUES, Stella Maris Pires; BIONDI NETO, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Participação em banca de Sérgio Roberto Garcia de Carvalho. **Classificação de técnicas de segmentação de alvos em imagens infravermelhas**, 2008  
(Engenharia Mecânica) Universidade Federal Fluminense
50. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.; BIONDI NETO, L.  
Participação em banca de Lucas Santos Menezes e Oliveira. **Comparação de métodos de apoio à decisão na seleção de um imóvel**, 2008  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
51. BIONDI NETO, L.; COELHO, P.H.G.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Participação em banca de Joaquim Augusto Pinto Rodrigues. **Sistema inteligente para previsão anual de gases de efeito estufa**, 2008  
(Engenharia Eletrônica) Universidade do Estado do Rio de Janeiro
52. QUINTELLA, H.L.M.M.; BASTOS, C.A.M.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; BIONDI NETO, L.  
Participação em banca de Marcio Martins Rocha Ramos. **Fatores críticos de sucesso no lançamento de IPTV (internet protocol television) pelas empresas de telefonia no Brasil e análise de atributos, benefícios e valores**, 2007  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
53. Scarpel, R.A.; MILIONI, A. Z.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; Belderrain, M.C.N.  
Participação em banca de Éric Cézanne Cólén Guedes. **Modelo de fronteira esférica ajustado: alocando input via DEA paramétrico**, 2007  
(Engenharia Aeronáutica e Mecânica) Instituto Tecnológico de Aeronáutica
54. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; BIONDI NETO, L.; GOMES, E.G.  
Participação em banca de Otávio Henrique Paiva Martins Fontes. **Avaliação da eficiência portuária através de uma modelagem DEA**, 2006  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
55. SANTOS, M.P.S.; ESPÍRITO SANTO JR, R.A.; Portugal, L.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.  
Participação em banca de Luiz Carlos de Avellar Junior. **Contribuição metodológica para a análise dos impactos econômicos de atrasos e congestionamentos no transporte aéreo brasileiro: o caso da área terminal de São Paulo**, 2006  
(Engenharia de Transportes) Universidade Federal do Rio de Janeiro
56. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; SANT'ANNA, A.P.; MILIONI, A. Z.  
Participação em banca de Silvío Figueiredo Gomes Junior. **Métodos não convencionais de restrições aos pesos em DEA, aplicados ao campeonato mundial de Formula 1**, 2006  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
57. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.; BIONDI NETO, L.; GOMES, E.G.  
Participação em banca de Hugo Luís do Nascimento Pimenta. **Adaptação do método de Savage aos modelos DEA e Fuzzy-DEA, aplicado à evolução temporal do refino de petróleo no Brasil**, 2005  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
58. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; CALDAS, M.A.F.; ANGULO MEZA, L.; GONÇALVES, D.A.  
Participação em banca de Luiz Cesar Nanci Izidro Gonçalves. **Avaliação de eficiência na logística de distribuição: estudo de caso na entrega domiciliar de jornais no Rio de Janeiro**, 2005  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
59. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.; GOMES, L.F.A.M.; GONÇALVES, D.A.  
Participação em banca de Denise Santos Figueiredo. **Índice híbrido de eficácia e eficiência para lojas de varejo**, 2005  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
60. LINS, M.P.E.; FERREIRA FILHO, Virgílio José Martins; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; MEDEIROS, Sandra Albernaz de; FERNANDES, C.O.  
Participação em banca de Daniel Braga Arêas. **Metodologia quantitativa para avaliação do ensino superior na Engenharia de Produção da UFRJ: resultados e limitações**, 2005  
(Engenharia de Produção) Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós-Graduação e Pesquisa de Engenharia
61. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; UCHOA, E.; ANGULO MEZA, L.; BIONDI NETO, L.  
Participação em banca de Carolina Carvalho Maia. **Modelos matemáticos em eleições proporcionais**, 2005  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
62. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; LIMA, G.B.A.; BIONDI NETO, L.; GOMES, E.G.  
Participação em banca de Marco Aurélio Macedo. **Redistribuição de cotas de emissão de CO2 com modelos DEA-GSZ e retornos híbridos de escala**, 2005  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
63. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.; ESPÍRITO SANTO JR, R.A.; GOMES, E.G.  
Participação em banca de Aline Bandeira de Mello Fonseca. **Revisão das tarifas aeroportuárias com modelos DEA-GSZ não radiais**, 2005  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
64. SANT'ANNA, A.P.; ANGULO MEZA, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; BIONDI NETO, L.  
Participação em banca de Marcio Arzua Caillaux. **Seleção de rota marítima de contêineres utilizando análise envoltória de dados**, 2005  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
65. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; SANT'ANNA, A.P.; LINS, M.P.E.; BIONDI NETO, L.  
Participação em banca de Flávia Badini Nacif. **Suavização da fronteira DEA: Modelo geral BCC N-dimensional**, 2005  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
66. SANT'ANNA, A.P.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; BIONDI NETO, L.  
Participação em banca de Rodrigo Raposo da Câmara Machado. **Análise de eficiência entre empresas do segmento de distribuição de energia elétrica situadas na América Latina**, 2004  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
67. SANT'ANNA, A.P.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; OLIVEIRA, Mário Jorge Ferreira de  
Participação em banca de Eduardo André Moura Martins Costa. **Análise de agrupamentos como instrumento para caracterização de consumidores de uma empresa de energia elétrica**, 2004  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense

68. **SANT'ANNA, A.P.**; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; **GOMES, E.G.**  
Participação em banca de Sérgio Henrique Lopes de Souza. **Análise Envolvória de Dados e Cálculos Probabilísticos de Produtividades Globais na Avaliação de Cursos**, 2004  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
69. **SANT'ANNA, A.P.**; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; **BIONDI NETO, L.**  
Participação em banca de Cíntia Barreira Mendes. **Análise Envolvória de Dados e teoria dos conjuntos aproximativos aplicadas aos dados do mercado de saúde suplementar do Brasil**, 2004  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
70. **SANT'ANNA, A.P.**; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; **ANGULO MEZA, L.**  
Participação em banca de Hussein José Mohamed Rodrigues. **Aplicando a Análise Envolvória de Dados (DEA) em uma rede de lojas de uma empresa do segmento do varejo de roupas: Sandpiper Village**, 2004  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
71. **LINS, M.P.E.**; VALLE, Rogério de Aragão Bastos Do; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, C.F.S.  
Participação em banca de Armando Gonçalves Madeira Júnior. **Avaliação de unidades de escolta através da modelagem de apoio à decisão**, 2004  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal do Rio de Janeiro
72. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; **ANGULO MEZA, L.**; **MILIONI, A. Z.**; **GOMES, E.G.**  
Participação em banca de Luis Filipe Aragão de Castro Senra. **Métodos de seleção de variáveis em DEA: estudo de caso no setor elétrico brasileiro**, 2004  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
73. **GOMES, L.F.A.M.**; CHAUVEL, Marie Agnes; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Participação em banca de Augusto Masini Knupfer. **Análise multicritério para decisão estratégica com foco no cliente - um estudo de caso em contact center**, 2003  
(Administração) Instituto Brasileiro de Mercado de Capitais
74. **BIONDI NETO, L.**; **RIBEIRO, A.M.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Participação em banca de Luciane Madeira Mota Tavares. **Educação com computador: parceria positiva ou negativa? Perde-se ou ganha-se**, 2003  
(Educação) Universidade Vale do Rio Verde de Três Corações
75. **LETA, F.R.**; **CATALDO, E.**; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; STRAUSS, E.; **BIONDI NETO, L.**  
Participação em banca de Wilson Berilli Mendes. **Medição de identações de dureza Brinell e Vickers por meio de técnicas de visão computacional.**, 2003  
(Engenharia Mecânica) Universidade Federal Fluminense

#### Doutorado

1. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **ANGULO MEZA, L.**; **ROBOREDO, M.C.**; **GOMES, E.G.**; ALMEIDA, M. R.  
Participação em banca de Luana Carneiro Brandão. **A linear model for the smooth DEA frontier**, 2017  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
2. MARTINHON, C. A.; PAIVA, Y. A. M.; MARTINS, S. L.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **GOMES, E.G.**; NASCIMENTO, R. Q.  
Participação em banca de Ney Paranaçu de Carvalho. **Relative size and csw-efficiency: two new concepts based on DEA to guide management of capital**, 2016  
(Computação) Universidade Federal Fluminense
3. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **ANGULO MEZA, L.**; **CHAVES, M.C.C.**; **PEREIRA, E.R.**; **GOMES, E.G.**  
Participação em banca de Ana Paula dos Santos Rubem. **Resolução do modelo de Li e Reeves usando programação por metas**, 2016  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
4. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; BANA E COSTA, C.A.; **ANGULO MEZA, L.**; **CHAVES, M.C.C.**; **PEREIRA, E.R.**; **GOMES, E.G.**  
Participação em banca de Gustavo Naciff de Andrade. **Utilização do método multicritério MACBETH para agregar os outputs em Análise Envolvória de Dados**, 2016  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
5. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **ANGULO MEZA, L.**; DEL-VECCHIO, Renata Raposo; **PEREIRA, E.R.**; **CLÍMACO, J.C.N.**  
Participação em banca de Juliana da Câmara Torres Benício. **Construção da fronteira de eficiência não paramétrica com retornos crescentes de escala global**, 2015  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
6. **ANGULO MEZA, L.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; ARAUJO, E. A.; **PEREIRA, E.R.**; **CHAVES, M.C.C.**  
Participação em banca de Gustavo da Silva Maciel. **Método para determinação de alvos para tornar DMUs eficientes usando a eficiência composta**, 2015  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
7. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **ANGULO MEZA, L.**; **BERGIANTE, N.C.R.**; **GOMES, L.F.A.M.**; **ROBOREDO, M.C.**; **GOMES, E.G.**  
Participação em banca de Alessandro Martins Alves. **Análise dos resultados de futebol: Uma contribuição a partir da adaptação do método de Bowman e Colantoni (B-C)**, 2014  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
8. LARRECHEA, E. M.; MONTANO, F. R.; VITALE, C. R.; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Participação em banca de Solange de Oliveira Roza da Cruz. **Financiamento das instituições federais de ensino superior brasileiras nos períodos FHC e Lula**, 2014  
(Educação) Universidad de la Empresa
9. **CALDAS, M.A.F.**; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; CRUZ, M.M.C.; **PEREIRA, E.R.**; **BIONDI NETO, L.**  
Participação em banca de Thiago Graça Ramos. **Um modelo híbrido incorporando preferências declaradas e análise de envoltória de dados aplicado ao transporte de cargas no Brasil**, 2014  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
10. SILVA NETO, A.J.; **BIONDI NETO, L.**; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; SOEIRO, F.J.C.P.; VASCONCELLOS, J.F.V.; PINHEIRO, R.P.F.  
Participação em banca de Mauro César Cantarino Gil. **Aplicação de Redes Neuro-Fuzzy para a Solução de Problemas Inversos em Transferência Radiativa**, 2010  
(Modelagem Computacional) Universidade do Estado do Rio de Janeiro
11. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; **CALDAS, M.A.F.**; **ANGULO MEZA, L.**; SILVA NETO, A.J.; **BIONDI NETO, L.**  
Participação em banca de Maria Cecília de Carvalho Chaves. **Estudo dos duais subjacentes do modelo de Li e Reeves**, 2010  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
12. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; **ANGULO MEZA, L.**; **CATALDO, E.**; **BIONDI NETO, L.**; NICHIOKA, J.  
Participação em banca de Silvío Figueiredo Gomes Junior. **Índice de eficiência não radial em DEA baseado em propriedades vetoriais**, 2010  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
13. SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; **ANGULO MEZA, L.**; GOMES, C.F.S.; **BIONDI NETO, L.**; SILVA NETO, A.J.  
Participação em banca de Eliane Ribeiro Pereira. **Suavização da fronteira de modelos de análise de envoltória de dados com retorno constante de escala**, 2010  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense

#### Exame de qualificação de doutorado

1. Soares de Mello, João Carlos C.B.; **ANGULO MEZA, L.**; **BRANDÃO, L.C.**; RUBEM, A. P. S.; **CHAVES, M.C.C.**  
Participação em banca de Deivison da Silveira Pereira. **Formulação dual para o modelo de Li e Reeves**, 2019  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
2. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**; **ANGULO MEZA, L.**; DEL-VECCHIO, Renata Raposo; **LINS, M.P.E.**; **PEREIRA, E.R.**

- Participação em banca de Luana Carneiro Brandão. **A linear model for the smooth DEA frontier**, 2016 (Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
3. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.; PEREIRA, E.R.; CHAVES, M.C.C.; RAMOS, T.G.** Participação em banca de Gustavo Naciff de Andrade. **Integração das restrições do método MACBETH para problemas de programação matemática em análise envoltória de dados**, 2015 (Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
  4. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.; PEREIRA, E.R.; CHAVES, M.C.C.; CLÍMACO, J.C.N.** Participação em banca de Ana Paula dos Santos Rubem. **Proposta de nova formulação para resolução do modelo de Li e Reeves usando programação por metas**, 2015 (Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
  5. **ANGULO MEZA, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; CHAVES, M.C.C.; PEREIRA, E.R.; ALMEIDA, M. R.** Participação em banca de Gustavo da Silva Maciel. **Proposta para determinação de alvos para tornar DMUs eficientes na eficiência composta**, 2014 (Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
  6. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.; ARAUJO, E. A.; GOMES JUNIOR, S.F.; ALMEIDA, M. R.** Participação em banca de Juliana da Câmara Torres Benício. **Retornos de escala em DEA: Críticas ao BCC e novo modelo**, 2014 (Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
  7. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; GOMES, C.F.S.; ANGULO MEZA, L.; GOMES, L.F.A.M.** Participação em banca de Alessandro Martins Alves. **Adaptação do método de Bowman e Colantoni (B-C) para analisar resultados de campeonatos de futebol**, 2013 (Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
  8. **MARTINHON, C. A.; OCHI, L. S.; FARIA, L.; ALMEIDA, M. R.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; MARINHO, A.** Participação em banca de Ney Paranaquá de Carvalho. **Capital investment guided by data envelopment analysis**, 2013 (Computação) Universidade Federal Fluminense
  9. **CALDAS, M.A.F.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.; Ratton Neto, H.X.** Participação em banca de Thiago Graça Ramos. **Uso de modelos de escolha discreta para prever a migração do transporte de carga do modo rodoviário para o ferroviário**, 2013 (Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
  10. **SOARES, J. A. O.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; BANA E COSTA, C.A.; ANGULO MEZA, L.; CLÍMACO, J.C.N.** Participação em banca de Andreas de La Martinière Petroll. **Direcionamento de alvos na fronteira eficiente em DEA considerando preferências do decisor sobre alterações conhecidas entre níveis de referência de inputs e outputs**, 2012 (Engenharia e Gestão) Universidade Técnica de Lisboa - Instituto Superior Técnico
  11. **UCHOA, E.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; PESSOA, A.P.; SANTOS, H.G.; BARROS, C.F.O.** Participação em banca de Luiz Cesar nanci Izidro Gonçalves. **Advanced Planning Systems (APS) na indústria de ensino superior em massa: Conceitos, modelagem e aplicação**, 2010 (Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
  12. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.; CATALDO, E.; BIONDI NETO, L.; SILVA NETO, A.J.** Participação em banca de Silvio Figueiredo Gomes Júnior. **Índice de eficiência não radial em DEA baseado em propriedades vetoriais**, 2010 (Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
  13. **SANT'ANNA, A.P.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; VASCONCELOS, F.C.; RUEDIGER, M.A.; FREITAS JUNIOR, A. A.** Participação em banca de Steven Dutt-Ross. **Modelos multicritérios de AHP e composição probabilística para políticas públicas de caráter federativo**, 2010 (Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
  14. **LINS, M.P.E.; THIOLENT, M.J.M.; BARTHOLO JUNIOR, R. S.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.** Participação em banca de Daniel Braga Arêas. **Articulação entre metodologias participativas em PO e a teoria da mente no tratamento de problemas sociais complexos e na extensão universitária**, 2009 (Engenharia de Produção) Universidade Federal do Rio de Janeiro
  15. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; SANT'ANNA, A.P.; ANGULO MEZA, L.; BIONDI NETO, L.; GOMES, E.G.** Participação em banca de Maria Cecília de Carvalho Chaves. **Estudos de fronteiras implicitamente definidas no modelo de Li e Reeves**, 2009 (Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
  16. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.; CALDAS, M.A.F.; SILVA NETO, A.J.; BIONDI NETO, L.** Participação em banca de Eliane Ribeiro Pereira. **Suavização da fronteira DEA CCR**, 2009 (Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense

#### Graduação

1. **SOARES DE MELLO, JOÃO CARLOS C.B.; LIMA, G.B.A.; BELLA, R. L. F.** Participação em banca de Paulo Henrique Yoshida de Souza. **Análise de eficiência no setor de energia elétrica: Uma abordagem combinando clusterização e retornos constantes de escala**, 2018 (Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
2. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.; ROBOREDO, M.C.** Participação em banca de Luigi Brum Ferioli. **Aplicação de DEA e meta fronteira na avaliação da eficiência de uma rede de franquias de restaurantes**, 2017 (Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
3. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.; ROBOREDO, M.C.** Participação em banca de Bruno da Silva Santana. **Avaliação das medidas de desempenho de um sistema de filas utilizando a teoria das filas e um modelo de simulação - estudo de caso em um posto de gasolina**, 2017 (Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
4. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ROBOREDO, M.C.; LIMA, G.B.A.** Participação em banca de Isabella Couto carlos. **Avaliação de distribuidoras de energia elétrica usando DEA e técnicas de homogeneização**, 2017 (Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
5. **GOMES, C.F.S.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; MECENA FILHO, S. J.** Participação em banca de Castelar Lino da Costa Junior. **Colaboração a uma microempresa no ramo de doce em Niterói-RJ com estudo de cenários prospectivos**, 2017 (Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
6. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.; LIMA, G.B.A.** Participação em banca de Luíza Serra Moreira. **Dimensionamento de equipes de estações ferroviárias utilizando DEA**, 2017 (Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
7. **SOARES DE MELLO, M.H.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; PESSOA, A.P.** Participação em banca de Vitor de Oliveira Galluggo. **O impacto da automação a partir de uma ferramenta de alocação de salas de aula**, 2017 (Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
8. **SOARES DE MELLO, M.H.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; PINTO, M. A. C.** Participação em banca de Otávio Bravo Pimentel. **Um estudo sobre aplicação de brasileiros no exterior com ênfase na nova lei de repatriação**, 2017 (Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
9. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; SOARES DE MELLO, M.H.C.; ARAUJO, E. A.** Participação em banca de Bruno Guimarães Torres. **Abordagem multicritério para seleção de alunos**

- em projeto de mobilidade estudantil, 2014  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
10. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; CALDAS, M.A.F.; BERGIANTE, N.C.R.; BRANDÃO, L.C.**  
Participação em banca de Luis Alberto Martins Pereira. **Avaliação de eficiência da mão de obra utilizada nos terminais de contêineres brasileiros utilizando um modelo Fuzzy-DEA**, 2014  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
  11. **BERGIANTE, N.C.R.; ANDRADE, E.P.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Participação em banca de Natália Marques Malheiros. **Análise da eficiência da estratégia de alocação de recursos de estados brasileiros na geração de ciência, tecnologia e inovação: Uma investigação através da análise envoltória de dados (DEA)**, 2013  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
  12. **BERGIANTE, N.C.R.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; Farias Filho, J.R.**  
Participação em banca de Ana Luíza Andrade Novo, Paula Silva Guimarães. **A análise da eficiência das cidades-sede dos Jogos Olímpicos no período de 1992-2016: Uma aplicação do modelo de análise envoltória de dados (DEA)**, 2011  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
  13. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; BERGIANTE, N.C.R.; GOMES, C.F.S.; GONÇALVES, D.A.**  
Participação em banca de Juliana de Castro Reis, Renata dos Santos Constant. **Elaboração de uma metodologia DEA-MACBETH para a seleção de portfólio de projetos complexos**, 2011  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
  14. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; BERGIANTE, N.C.R.; DUARTE, S.R.A.**  
Participação em banca de Pedro F. Oliveira; Bernardo M. Piñeiro, Ludgy L. dos Santos. **Modelo de simulação para análise da propagação dos distúrbios existentes na rede de uma empresa aérea de pequeno porte**, 2011  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
  15. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; BERGIANTE, N.C.R.; GOMES, C.F.S.**  
Participação em banca de Roberto Paulo de Oliveira Botelho Júnior. **Priorização de localidades para instalação de pólos do CEDERJ**, 2011  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
  16. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; BRAGANÇA, R.C.M.; BERGIANTE, N.C.R.; ANDRADE, E.P.; SOARES DE MELLO, M.H.C.**  
Participação em banca de Luana Carneiro Brandão; Fernando do Valle Silva Andrade. **Análise de eficiência dos pólos do CEDERJ**, 2010  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
  17. **CALDAS, M.A.F.; SOARES DE MELLO, M.H.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Participação em banca de José Paulo Q. Rezende; Rafael V. Tardelli. **Elaboração de uma metodologia de implementação de sales & operations planning apoiada por uma ferramenta de tomada de decisões**, 2010  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
  18. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; DUARTE, S.R.A.; GOMES, C.F.S.; BIONDI NETO, L.**  
Participação em banca de Laura A. Alves; Rachel C. Chicralla; Vivian P. Leite. **Previsão de faturamento para lojas do setor de varejo com redes neurais**, 2010  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
  19. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; SOARES DE MELLO, M.H.C.; LEITE, J.G.L.**  
Participação em banca de Vicente de Lima Santos; Wladyslaw Zwiazek Carneiro Ribeiro. **Análise crítica dos modelos de precificação de ações aplicados à Usiminas**, 2009  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
  20. **QUINTELLA, H.L.M.M.; PRADO, C.A.S.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Participação em banca de Letícia Sampaio de Menezes Maciel. **Análise da qualidade percebida pelos usuários de serviços logísticos terceirizados: um estudo de caso transnacional**, 2009  
(Engenharia de Produção) Universidade do Estado do Rio de Janeiro
  21. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; CALDAS, M.A.F.; ANGULO MEZA, L.**  
Participação em banca de Juliana Quintanilha da Silveira. **Avaliação da eficiência das companhias aéreas brasileiras e determinação de alvos por meio de modelos avançados em análise envoltória de dados**, 2009  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
  22. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; CALDAS, M.A.F.; ANGULO MEZA, L.**  
Participação em banca de Deivison da Silveira Pereira; Priscilla N. A. K. Presta. **Índice de acessibilidade aérea: Aplicação de modelo no aeroporto Santos Dumont**, 2009  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
  23. **CALDAS, M.A.F.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; PESSOA, A.P.**  
Participação em banca de Lucas Silvério Reis; Rodrigo Silveiras Cardoso. **Análise da infra-estrutura portuária brasileira**, 2008  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
  24. **CALDAS, M.A.F.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; SOARES DE MELLO, M.H.C.**  
Participação em banca de Daniel B Bottino; Lucianna dos S. C. Alves & Luiz F. M. Frias. **Modelagem de rede logística: uma análise da cadeia de suprimentos do biodiesel de soja**, 2008  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
  25. **Farias Filho, J.R.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; SOARES DE MELLO, M.H.C.**  
Participação em banca de Guilherme A. Lannes; Leandro S. Iacerta; Paulo C.S. Oliveira. **Plano de negócios - abertura de uma cafeteria**, 2008  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
  26. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; BIONDI NETO, L.; SOARES DE MELLO, M.H.C.; ANGULO MEZA, L.**  
Participação em banca de Fernanda Fidelis Paschoalino. **Previsão de demanda de energia elétrica no Brasil com base em redes neurais de Elman**, 2007  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
  27. **QUINTELLA, H.L.M.M.; SOARES DE MELLO, M.H.C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Participação em banca de Mariana Barbosa de Oliveira & Simone Volkmann Becker Campos. **Um modelo para estoque de segurança de medicamentos quimioterápicos em hospital público brasileiro**, 2007  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
  28. **ANGULO MEZA, L.; RANGEL, L.A.D.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Participação em banca de Patrícia Oliveira de Souza. **Avaliação do impacto da variedade de produtos nas vendas do setor automotivo utilizando análise envoltória de dados (DEA)**, 2006  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal Fluminense
  29. **LETA, F.R.; FONSECA, Maria da Penha Cindra; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Participação em banca de William dos Santos Costa. **Análise da integridade funcional de plainas limadoras**, 2003  
(Engenharia Mecânica) Universidade Federal Fluminense
  30. **COELHO, P.H.G.; MEDEIROS, J.M.; BIONDI NETO, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Participação em banca de Fábio Alves Rodrigues. **Sistema móvel celular 3G-UMTS**, 2003  
(Engenharia de Telecomunicações) Universidade do Estado do Rio de Janeiro
  31. **COELHO, P.H.G.; BIONDI NETO, L.; MEDEIROS, J.M.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Participação em banca de Bruno Wetzel Pereira Almeida. **Sistemas e serviços via satélite**, 2003  
(Engenharia de Telecomunicações) Universidade do Estado do Rio de Janeiro
  32. **COELHO, P.H.G.; MEDEIROS, J.M.; BIONDI NETO, L.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Participação em banca de Anselmo dos Santos. **Transmissão de dados na 2,5G de celular (1XRTT)**, 2003  
(Engenharia de Telecomunicações) Universidade do Estado do Rio de Janeiro
  33. **LETA, F.R.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; VELLOSO, Márcia Motta Pimenta; DOMINGUES, Stella Maris Pires**  
Participação em banca de Ana Carolina Eiras Fernandes Montanha. **Simulação de um sistema de visão computacional para futebol de robôs**, 2002  
(Engenharia Mecânica) Universidade Federal Fluminense

34. **LETA, F.R.; BIONDI NETO, L.;** VELLOSO, Márcia Motta Pimenta; **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Participação em banca de David Jakubowicz Júnior. **Uso de técnicas de processamento digital de imagens na análise dimensional de peças.**, 2002  
(Engenharia Mecânica) Universidade Federal Fluminense

#### Exame de qualificação de mestrado

1. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.**  
Participação em banca de Rafaela Ferreira Lopes. **Análise de eficiência de produção de biodiesel em escala laboratorial utilizando a metodologia Network DEA**, 2017  
(Engenharia de Biosistemas) Universidade Federal Fluminense
2. **SOARES DE MELLO, J.C.C.B.; ANGULO MEZA, L.**  
Participação em banca de Marcelo Monteiro da Costa. **Redimensionamento de equipes de manutenção de estradas vicinais com o uso de modelo DEA e algoritmo para alocação de recursos discretos**, 2017  
(Engenharia de Biosistemas) Universidade Federal Fluminense
3. **ALMEIDA, M. R.; FRANCISCO, C. A. C.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Participação em banca de Mariana Cruz Campos. **Metodologia de indicadores desempenho para projeção de cenários e alocação eficiente dos recursos: Um estudo nos hospitais do sistema único no Rio Grande do Norte**, 2014  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal do Rio Grande do Norte
4. **ALMEIDA, M. R.; ALOISE, D.; HIGAMI, H. Y. H. F.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Participação em banca de Fernanda Barreto de Almeida Rocha. **Avaliação intertemporal com modelagem dinâmica da análise envoltória de dados no gerenciamento da produção de pequenas empresas**, 2013  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal do Rio Grande do Norte
5. **ALMEIDA, M. R.; ALOISE, D.; LOPES, A. L. M.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Participação em banca de Luis Filipe Azevedo de Oliveira. **Benchmarking e regulação do setor de distribuição de energia elétrica nacional**, 2013  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal do Rio Grande do Norte
6. **ALMEIDA, M. R.; ALOISE, D.; ARAMAYO, J. L. S.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Participação em banca de Roseane Rodrigues da Silveira. **Modelagem de equações estruturais e de eficiência aplicada a projetos: Análise individual e agregada acerca da gestão projetos de E&P de petróleo e gás**, 2013  
(Engenharia de Produção) Universidade Federal do Rio Grande do Norte
7. **GOMES, L.F.A.M.; MACHADO, M.A.S.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Participação em banca de Paulo Cesar Ferreira de Souza. **Seleção de construtora como parceira para empreendimentos de energia elétrica: utilização dos métodos de apoio multicritério ordinais**, 2009  
(Administração) IBMEC RJ (Rio de Janeiro)
8. **GOMES, L.F.A.M.; MACHADO, M.A.S.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Participação em banca de João Erick de Mattos Fernandes. **Seleção de uma aeronave para atividades de charter regional: uma abordagem multicritério baseada no método NIAIDE**, 2009  
(Administração) IBMEC RJ (Rio de Janeiro)
9. **MAINIER, F.B.; MOTTA, A.L.T.S.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Participação em banca de Hélio José Soibelman. **Análise crítica dos modelos de relatórios sócio-ambientais em empresas de petróleo**, 2007  
(Sistemas de Gestão) Universidade Federal Fluminense
10. **MAINIER, F.B.; MOTTA, A.L.T.S.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Participação em banca de Dilma Pimentel. **O papel da educação na promoção da sustentabilidade ambiental do agronegócio brasileiro**, 2007  
(Sistemas de Gestão) Universidade Federal Fluminense
11. **MAINIER, F.B.; MOTTA, A.L.T.S.; SOARES DE MELLO, J.C.C.B.**  
Participação em banca de Altaira Maia Poliss. **Viabilidade ambiental da incineração de resíduos gerados em atividades offshore na própria instalação**, 2007  
(Sistemas de Gestão) Universidade Federal Fluminense

#### Participação em banca de comissões julgadoras

#### Concurso público

1. **Concurso para professor adjunto do departamento de Engenharia de Produção na área de Sistemas de Produção**, 2015  
Universidade Federal Fluminense
2. **Concurso para professor na área de Ciência da Computação/Modelos analíticos e de simulação (Campus Araranguá)**, 2014  
Universidade Federal de Santa Catarina
3. **Concurso para professor adjunto na área de Engenharia de Produção, para o Pólo Universitário de Rio das Ostras**, 2006  
Universidade Federal Fluminense
4. **Concurso para professor adjunto do departamento de Ciência dos Materiais, na Escola de Engenharia Industrial Metalúrgica de Volta Redonda, na área de Pesquisa Operacional e Estatística**, 2004  
Universidade Federal Fluminense

#### Avaliação de cursos

1. **Avaliação quadrienal da área de Engenharias III**, 2017  
Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
2. **Avaliação de recursos de APCN das Engenharias III**, 2016  
Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
3. **Reconhecimento do curso de Engenharia de Produção da FACULDADE DE TECNOLOGIA E NEGÓCIOS CARLOS DRUMMOND DE ANDRADE (FTNCDA)**, 2016  
Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira
4. **Reconhecimento do curso de Engenharia de Produção da UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO (USF)-Campus de Itatiba**, 2016  
Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira
5. **Autorização do curso de ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO da FACULDADE ANHANGUERA DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DE SOROCABA (FAECTS)**, 2015  
Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira
6. **Autorização do curso de Engenharia de Produção da FACULDADE NOSSA CIDADE (FNC)**, 2015  
Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira
7. **Autorização do curso de ENGENHARIA MECÂNICA da FACULDADE ANHANGUERA DE PINDAMONHANGABA**, 2015  
Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira
8. **Autorização do curso de Engenharia Mecânica da FACULDADE CAPIXABA DA SERRA (MULTIVIX SERRA)**, 2015  
Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira
9. **Autorização do curso de Engenharia Mecânica da FACULDADE KENNEDY DE BELO HORIZONTE - FKBH**, 2015  
Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira

10. **Autorização do curso de Engenharia Mecatrônica da Faculdade das Américas (FAM), 2015**  
Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira
11. **Reconhecimento do curso de ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO da Faculdade Santa Rita (FASAR), 2015**  
Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira
12. **Reconhecimento do curso de Engenharia Mecânica da FACULDADE PITÁGORAS Unidade Sede - Campus II - Antônio Carlos, 2015**  
Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira
13. **Autorização do curso de Engenharia de Produção da FACULDADE PITÁGORAS DE BELO HORIZONTE, 2014**  
Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira
14. **Autorização do curso de Engenharia de Produção da Faculdade Estácio Euro- Panamericana de Humanidades e Tecnologias - Estácio EUROPAN, 2014**  
Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira
15. **Autorização do curso de Engenharia Mecânica do INSPER INSTITUTO DE ENSINO E PESQUISA (INSPER), 2014**  
Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira
16. **Reconhecimento do curso de Engenharia da Produção da FACULDADE MAX PLANCK, 2014**  
Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira
17. **Reconhecimento do curso de Engenharia de Controle e Automação da FACULDADE ANHANGÜERA DE RIBEIRÃO PRETO, 2014**  
Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira
18. **Reconhecimento do curso de Engenharia de Controle e Automação das FACULDADES INTEGRADAS SÃO PEDRO (FAESA), 2014**  
Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira
19. **Reconhecimento do curso de Engenharia de Produção da UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (UFSJ), 2014**  
Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira
20. **Reconhecimento do curso de Engenharia de Produção do CENTRO UNIVERSITÁRIO DO NORTE PAULISTA (UNORP), 2014**  
Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira
21. **Renovação de reconhecimento do curso de Engenharia Física da UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (UFSCAR), 2014**  
Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira
22. **Autorização de funcionamento do curso de Engenharia Mecânica das FACULDADES INTEGRADAS RUI BARBOSA, 2013**  
Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira
23. **Reconhecimento do curso de Engenharia de Controle e Automação da Faculdade ENIAC, 2013**  
Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira
24. **Reconhecimento do curso de "Engenharia Mecânica" da Faculdade Politécnica de Uberlândia (FPU), 2013**  
Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira
25. **Reconhecimento do curso de Engenharia Mecânica da Universidade Cruzeiro do Sul, 2013**  
Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira
26. **Renovação de reconhecimento do curso de Ciências Aeronáuticas, da FUMEC, 2013**  
Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira
27. **Reconhecimento do curso de "Engenharia Mecânica" do Centro Universitário Anhanguera de São Paulo, 2012**  
Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira
28. **Reconhecimento do curso de "Engenharia Mecânica" do Centro Universitário Leonardo da Vinci - UNIASSSELVI, 2012**  
Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira
29. **Reconhecimento do curso de "Engenharia de Controle e Automação" do CEFET/MG, Campus III (Leopoldina), 2011**  
Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira
30. **Reconhecimento do curso de "Engenharia de Controle e Automação" do Centro Universitário UNA, 2011**  
Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira
31. **Renovação de reconhecimento do curso de "Engenharia de Produção Mecânica" da Universidade do Grande ABC (UniABC), 2011**  
Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira
32. **Renovação de reconhecimento do curso de "Engenharia de Produção Mecânica" da Universidade Paulista (UNIP) campus Santos/Rangel, 2011**  
Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira
33. **Renovação de reconhecimento do curso de "Engenharia Mecânica" da Faculdade Anhanguera de Jundiaí, 2011**  
Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira
34. **Autorização de funcionamento de curso de graduação em Engenharia de Produção das Faculdades Anhanguera de Pelotas, 2010**  
Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira
35. **Renovação de reconhecimento do curso de "Engenharia de Produção Mecânica" da Universidade Braz Cubas, 2010**  
Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira
36. **Autorização de funcionamento de curso de graduação em Tecnologia em Gestão da Qualidade da Faculdade de Tecnologia ASSESSORITEC (Joinville, SC), 2009**  
Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira
37. **Autorização de funcionamento de curso de graduação em Engenharia Mecânica da Faculdade Anhanguera de Sumaré(Sumaré - SP), 2008**  
Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira
38. **Autorização de funcionamento de curso de graduação em Engenharia de Produção da Faculdade Santo Agostinho (Teresina - PI), 2007**  
Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira
39. **Autorização de funcionamento de curso de graduação em Tecnologia em Transporte Terrestre da Faculdade Zumbi dos Palmares (São Paulo - SP), 2007**  
Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira

#### Outra

1. **Prêmio CAPES de teses - Engenharias III, 2017**  
Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
2. **Seleção de bolsista pra o projeto "Avaliação do impacto da fusão UTL e UL no ranking de Shanghai", 2012**  
Universidade Técnica de Lisboa - Instituto Superior Técnico
3. **Julgamento das propostas referentes ao edital FAPEMIG 05/2009 - Publicação de periódicos científicos institucionais, 2009**

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais

4. **Concurso de seleção para ingresso no doutorado em Engenharia de Produção**, 2007  
Universidade Federal Fluminense
5. **Julgamento das propostas referentes ao edital FAPEMIG 07/2007 - Publicação de periódicos científicos institucionais**, 2007  
Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
6. **Prêmio de iniciação científica da SOBRAPO - PIC**, 2006  
Sociedade Brasileira de Pesquisa Operacional
7. **Banca para seleção de monitor de Pesquisa Operacional - Modelos Estocásticos**, 2005  
Universidade Federal Fluminense
8. **Banca para seleção de monitor de Pesquisa Operacional - Modelos Determinísticos**, 2004  
Universidade Federal Fluminense
9. **Banca para seleção de monitor de Pesquisa Operacional - Modelos Determinísticos**, 2003  
Universidade Federal Fluminense
10. **Concurso de formulação de problemas de programação linear (PPL)**, 2002  
Universidade Federal do Rio de Janeiro
11. **Correção de provas de matemática do vestibular UFF**, 2002  
Universidade Federal Fluminense
12. **Concurso de formulação de problemas de programação linear (PPL)**, 2001  
Universidade Federal do Rio de Janeiro
13. **Concurso de formulação de problemas de programação linear (PPL)**, 2000  
Universidade Federal do Rio de Janeiro
14. **Concurso de formulação de problemas de programação linear (PPL)**, 2000  
Universidade Federal Fluminense
15. **Correção de provas de matemática do vestibular UFF**, 1994  
Universidade Federal Fluminense
16. **Banca para seleção de monitor de Equações Diferenciais Aplicadas**, 1993  
Universidade Federal Fluminense
17. **Correção das provas de transferência para os cursos de Engenharia da UFF**, 1993  
Universidade Federal Fluminense
18. **Correção de provas de matemática do vestibular UFF**, 1993  
Universidade Federal Fluminense
19. **Elaboração de provas para transferência para os cursos de engenharia da UFF**, 1993  
Universidade Federal Fluminense
20. **Correção de provas de matemática do vestibular UFF**, 1992  
Universidade Federal Fluminense
21. **Banca para seleção de monitor de Equações Diferenciais IV**, 1990  
Universidade Federal Fluminense
22. **Banca para seleção de monitor de Fundamentos Matemáticos da Engenharia de Avaliações**, 1990  
Universidade Federal Fluminense
23. **Correção de provas de matemática do vestibular UFF**, 1990  
Universidade Federal Fluminense
24. **Correção de provas de matemática do vestibular UFF**, 1989  
Universidade Federal Fluminense
25. **Banca para seleção de monitor de Cálculo Diferencial e Integral II**, 1988  
Universidade Federal Fluminense
26. **Banca para seleção de monitor de Cálculo Diferencial e Integral IV**, 1988  
Universidade Federal Fluminense
27. **Banca para seleção de monitor de Cálculo Diferencial e Integral V**, 1988  
Universidade Federal Fluminense
28. **Banca para seleção de monitor de Cálculo Diferencial e Integral VII**, 1988  
Universidade Federal Fluminense
29. **Banca para seleção de monitor de Equações Diferenciais III**, 1988  
Universidade Federal Fluminense
30. **Banca para seleção de monitor de Cálculo I**, 1986  
Universidade Federal Fluminense
31. **Banca para seleção de monitor de Cálculo IV**, 1986  
Universidade Federal Fluminense
32. **Banca para seleção de monitor de Cálculo V**, 1986  
Universidade Federal Fluminense
33. **Banca para seleção de monitor de Cálculo V**, 1986  
Universidade Federal Fluminense
34. **Banca para seleção de monitor de Cálculo VI**, 1986  
Universidade Federal Fluminense
35. **Banca para seleção de monitor de Cálculo VII**, 1986  
Universidade Federal Fluminense
36. **Banca para seleção de monitor de Equações Diferenciais III**, 1986  
Universidade Federal Fluminense
37. **Banca para seleção de monitor de Equações Diferenciais IV**, 1986  
Universidade Federal Fluminense
38. **Banca para seleção de monitor de Geometria Analítica**, 1986  
Universidade Federal Fluminense
39. **Banca para seleção de monitor de Métodos Matemáticos I**, 1986  
Universidade Federal Fluminense
40. **Banca para seleção de monitor de Cálculo V**, 1985  
Universidade Federal Fluminense

#### Citações

 Web of Science

Total de trabalhos: 43

Total de citações: 355

Fator H: 10

Soares de Mello, João Carlos C B

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| <b>SciELO</b>                    |                               |
| <b>Total de trabalhos:</b> 56    | <b>Total de citações:</b> 204 |
| Soares de Mello, João Carlos C B |                               |

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| <b>SCOPUS</b>                      |                               |
| <b>Total de trabalhos:</b> 94      | <b>Total de citações:</b> 768 |
| Soares De Mello, João Carlos C. B. |                               |

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| <b>Outras</b>                  |                                |
| <b>Total de trabalhos:</b> 512 | <b>Total de citações:</b> 4308 |
| João Carlos Soares de Mello    |                                |

Outras informações relevantes

- 1
- Alguns artigos aparecem na lista com data errada. Isso ocorre porque o Lattes não permite que se corrijam os dados importados pelo DOI, que muitas vezes estão com data errada.  
Em particular pode-se observar uma concentração de artigos e editoriais da Engevista no ano de 2010. a maior parte deles não é de 2010, é de anos anteriores, mas o Lattes não permite que se coloque a data certa.

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 12/08/2019 às 15:40:42.