



CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO A DISTÂNCIA

INSTITUIÇÕES COORDENADORAS: UFF (Escola de Engenharia Industrial Metalúrgica de Volta Redonda) e CEFET/RJ

**Coordenadora : Cecilia Toledo Hernández (UFF)
Escola de Engenharia de Volta Redonda
Universidade Federal Fluminense**

RECONHECIMENTO DO CURSO

- O curso foi reconhecido em novembro de 2018
- Foi avaliado com CONCEITO 5
- Dimensão : Organização Didático-Pedagógica o curso obteve conceito 4,50 - o curso apresenta condições suficientes no seu aspecto organizacional e de coerência com o perfil de formação proposto.
- Dimensão 2: Corpo Docente e Tutorial o curso obteve um conceito de 4,67 - o curso apresenta um corpo docente e tutores com qualidades referentes à formação, titulação e experiência docente/profissional para o desenvolvimento do Projeto Pedagógico do curso.
- Dimensão 3: Infraestrutura, o curso obteve um conceito de 4,88 - o curso apresenta condições de qualidade, quantidade e conforto de sua estrutura física, suficientes para as necessidades do curso.

ENADE

- Em novembro de 2019 foi realizado o ENADE do curso onde participaram 20 estudantes.
- Os resultados ainda não foram divulgados.

PRIMEIROS FORMANDOS

- Os primeiros formandos do curso terminaram em 2019-2.
- Se formaram em total 6 alunos (quatro do Polo de São Gonçalo, uma aluna do Polo de Angra e um aluno do Polo de Macaé)

OBJETIVOS DO CURSO

- Formação de profissionais de Engenharia de Produção que dominem os conteúdos básicos comuns a todas as engenharias e os conteúdos específicos relativos à área de Engenharia de Produção. Para tanto, deve desenvolver as habilidades e competências necessárias ao bom desempenho profissional, de forma a atender às demandas da sociedade e, contribuir para a melhoria da qualidade de vida e para ogerar desenvolvimento sócio-econômico local, regional e, nacional e mundial.

COMPETÊNCIAS E HABILIDADES

Os alunos deverão desenvolver ao longo do curso as seguintes competências:

- conceber, projetar, implementar, manter e aperfeiçoar sistemas, produtos, serviços e processos, integrando recursos físicos, humanos, financeiros, ambientais, tecnológicos, energéticos e de informação;
- utilizar técnicas e ferramentas da Engenharia de Produção a fim de analisar e avaliar os sistemas de produção tornando-os mais eficazes e eficientes;
- promover e acompanhar as inovações tecnológicas desenvolvendo, adaptando, incorporando e disponibilizando-as a serviço dos meios produtivos e da sociedade como um todo;
- prever, avaliar e solucionar problemas de ordem técnica, administrativa, legal, social, econômica, cultural e do meio ambiente.
- assumir compromisso com a ética profissional;
- assumir responsabilidade social, política e ambiental;
- assumir postura pró-ativa e empreendedora;
- reconhecer a importância do auto-aprendizado e educação continuada;
- comunicar-se eficientemente nas formas oral e escrita;
- liderar e atuar em trabalhos em equipe.

ORGANIZAÇÃO CURRICULAR

QUANTIDADE DE DISCIPLINAS: 70

NÍVEL BÁSICO: 31 DISCIPLINAS, 1590 horas que representam o 39,4% do total de horas do curso.

NÚCLEO PROFISSIONAL: 9 DISCIPLINAS, 540 horas que representam o 13,4 % do total de horas do curso.

NÚCLEO ESPECÍFICO: 25 DISCIPLINAS (mais o Estágio Supervisionado).

OPTATIVAS: 5 DISCIPLINAS (DE 30 HORAS/CADA.) É OBRIGATÓRIO CURSAR DUAS DISCIPLINAS OPTATIVAS.

DURAÇÃO MÍNIMA DO CURSO: 10 SEMESTRES, TEMPO MÁXIMO DE INTEGRALIZAÇÃO 15 SEMESTRES

Segundo a Resolução CNE/CES 11/2002 :

- O núcleo de conteúdos básicos, cerca de 30% da carga horária mínima.
- O núcleo de conteúdos profissionalizantes, cerca de 15% de carga horária mínima.
- Atividades presenciais obrigatórias nas disciplinas de Física, Química e Informática.

DISCIPLINAS

- As disciplinas da matemática são coordenadas pelo curso de Licenciatura da Matemática (CEDERJ). Este curso é da UFF
- As disciplinas da física são coordenadas pelo curso de Licenciatura da Física (CEDERJ). Este curso é da UFRJ
- A disciplina de química é coordenada pelo curso da Biologia
- O restante das disciplinas são coordenadas pela UFF ou CEFET/RJ

DISCIPLINAS

- Disciplinas coordenadas pela UFF:
 1. 27 disciplinas, mais Estágio e Projeto Final I e II
 2. 9 disciplinas coordenadas pelo curso da matemática (UFF)
- Disciplinas coordenadas pelo CEFET/RJ
 1. 22 disciplinas, mais Estágio e Projeto Final I e II

Atividades obrigatórias

- Laboratórios e algumas aulas marcadas com os tutores presenciais nos Polos
- O horário é o Polo quem estabelece
- As atividades obrigatórias de laboratório requerem presença e a nota no final depende delas também (cada disciplina estabelece suas regras)

 Painel

 Secretaria Virtual

 Calendário

 Minhas Disciplinas

 Administração

 Administração Financeira

 Álgebra Linear

 Auxílio Multicritério à Decisão

 Cálculo I

 Cálculo II

 Cálculo III

PLATAFORMA CEDERJ - GRADUAÇÃO

DESTAQUE

Queremos ouvir você! Como?

Postado em 27/01/2020

Participando da "Avaliação Institucional", respondendo a todas as perguntas do questionário, no período de 27 de janeiro à 17 de fevereiro de 2020.

Avaliação Institucional é um dos instrumentos para a melhoria da qualidade do seu curso. Então participe, dê a sua opinião. Queremos ouvir você!

Para responder à Avaliação Institucional 2019-2, você deverá estar na página inicial, clicar em...

NOTÍCIAS DA PLATAFORMA

Bem-vindos à Plataforma Cederj 2020.1

Postado em 24/01/2020



INFORMAÇÕES NA SALA DA COORDENAÇÃO DO CURSO

-  **Coordenação do curso Engenharia de Produção**
-  Participantes
-  Notas
-  Apresentação
-  Informações gerais do curso
-  Carteirinhas CEFET-RJ
-  Carteirinhas CEFET/RJ 2019/2
-  Tópico 5
-  Declarações CEFET/RJ
-  Tópico 7

Coordenação do curso Engenharia de Produção

Painel / Disciplinas / Coordenação do curso Engenharia de Produção

Geral

SALA DE COORDENAÇÃO



[Apresentação](#)

Página: 1 Rótulos: 3 Fórum: 1 atividade: 1

[Informações gerais do curso](#)

Rótulos: 10 Arquivos: 19



INFORMAÇÕES NA SALA DA COORDENAÇÃO DO CURSO

- Coordenação do curso
Engenharia de Produção
- Participantes
- Notas
- Apresentação
- Informações gerais do curso**
- Carteirinhas CEFET-RJ
- Carteirinhas CEFET/RJ
2019/2
- Tópico 5
- Declarações CEFET/RJ
- Tópico 7

Informações sobre o Curso de Engenharia de Produção

Regimento Acadêmico

 [REGIMENTO ACADÊMICO CEDERJ](#)

 [REGULAMENTO CURSOS UFF](#)

Normas de Estágio

 [NORMAS DE ESTÁGIO UFF](#)

 [ORIENTAÇÕES ESTÁGIO-UFF](#)

 [RELATÓRIO ESTÁGIO-UFF](#)

 [RELATÓRIO COMPROVAÇÃO ATIVIDADES PROFISSIONAIS UFF](#)

 [DÚVIDAS ESTÁGIO UFF \(FAQs\)](#)

 [Estágio CEFET \(RJ\)](#)



ESTAGIO SUPERVISIONADO

- Para cursar a partir do sexto período (50% da carga horária cursada), mas a coordenação está analisando caso a caso porque as vezes os alunos vem de outra formação e começam o estágio antes porque várias disciplinas são isentas, mas a inscrição na disciplina somente é a partir do 6 período.
- O estágio segue as normas da instituição (UFF)
- É coordenado por um professor do curso e funciona na plataforma como uma disciplina onde se colocam as normas e se interage com o professor. Não existem Aps, nem Ads. A avaliação é realizada mediante entrega de relatório

ATIVIDADES COMPLEMENTARES

- Carga horária máxima 140 horas
- Disciplinas optativas, exceto as duas obrigatórias (60 horas) podem contar dentro das 140 horas.
- Para a integralização da carga horária referente às AC, os alunos deverão apresentar as comprovações das atividades.
- A documentação com a quantidade de horas será entregue ao tutor coordenador em cada polo. Estes tutores irão conferir o documento, registrar as informações em formulário próprio e enviar a cópia via malote para a coordenação do curso, na UFF ou CEFET, que irá processar os dados.
- Artigo 6º – Somente podem entregar a documentação aqueles que já tiverem certificados/comprovantes com as devidas horas totais (máximo de 140h).
- Não tem que esperar até final do curso para fazer esta comprovação.

ATIVIDADE	CARGA HORÁRIA MÁXIMA	EQUIVALÊNCIA
MONITORIA	60	30 HORAS ACADÊMICAS / 1 SEMESTRE REALIZADO
DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO	60	1 HORA ACADÊMICA / 4 HORAS REALIZADAS (Material Didático)
- Artigo aceito em revista indexada	60	15 HORAS ACADÊMICAS/ARTIGO ACEITO
DESENVOLVIMENTO DE PROTÓTIPO	60	1 HORA ACADÊMICA / 4 HORAS REALIZADAS
PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS (SEMINÁRIOS, SIMPÓSIOS, CONGRESSO, CONFERÊNCIAS)	30	1 HORA ACADÊMICA / 2 HORAS REALIZADAS (participação em eventos)
- Publicação de resumo ou trabalho completo em anais de eventos	30	15 HORAS ACADÊMICAS/TRABALHO OU RESUMO PUBLICADO
ESTÁGIO (NÃO OBRIGATÓRIO)	80	10 HORAS ACADÊMICAS / 1 MÊS REALIZADO
VIVÊNCIA PROFISSIONAL	90	3 HORAS ACADÊMICAS / 1 MÊS DE TRABALHO
INICIAÇÃO CIENTÍFICA	60	30 HORAS ACADÊMICAS / 1 SEMESTRE REALIZADO
INICIAÇÃO TECNOLÓGICA	60	30 HORAS ACADÊMICAS / 1 SEMESTRE REALIZADO
EXTENSÃO:		
- Participação em projetos de extensão	10	1 HORA ACADÊMICA / 10 HORAS REALIZADAS 1 HORA ACADÊMICA / 10 HORAS REALIZADAS
- Participação em comissão organizadora de eventos, alinhados à temática do curso	10	1 HORA ACADÊMICA / 10 HORAS REALIZADAS
- Participação em atividades voluntárias	10	1 HORA ACADÊMICA / 10 HORAS REALIZADAS
- Participação em campanhas comunitárias	10	1 HORA ACADÊMICA / 10 HORAS REALIZADAS
- Curso de extensão a Distância	10	(curso a distância)
- Mesário nas Eleições (Alunos UFF segundo termo de parceria entre a instituição e o Tribunal Eleitoral Regional de RJ)	40	20 HORAS ACADÊMICAS/TURNO DE ELEIÇÃO (mesário) 30 HORAS COMO MÁXIMO (1 HORA POR CADA HORA CURSADA)
- Disciplina GEDAI		

INICIAÇÃO CIENTÍFICA (IC)

No semestre passado (2019-2) foi aberto processo seletivo para estudantes de IC sem bolsa em 6 grupos, esses grupos estão ativos até novo processo seletivo (ainda por definir)

- Análise Ergonômica do Trabalho mediada pelo estudo sobre Retorno do Investimento (ROI).
- Mapeamento de áreas vulneráveis para moradia no sul fluminense (favelas) e a proposição de uso de contêineres marítimos reciclados para habitação.
- Implantação de sistemas de gestão ambiental em instituições da região
- Estudos de confiabilidade (com 4 subtemas)
- Avaliação de Projetos com Métodos de Auxílio Multicritério à Decisão.
- Indústria 4.0 e realidade virtual (com 2 subtemas)

PROCESSOS DE ISENÇÃO DE DISCIPLINAS (novas regras)

- Esse pedido é feito quando os alunos se matriculam.
- Alunos que são isentos e cursaram a disciplina há mais de 5 anos tem que fazer exame de proficiência.
- Existem novas regras que aparecem no próximo slide.

PROCESSOS DE ISENÇÃO DE DISCIPLINAS

MATRÍCULA ANTIGA DO CEDERJ

1	Isenção com matrícula antiga Cederj, mesmo curso e cursos diferentes. Respostas das isenções e possíveis inscrições em disciplinas acontecerão dentro do período vigente	Aluno solicita estas isenções, via Sistacad, até o dia 06/02/2020	Coordenador aprova ou não as isenções, via Sistacad (respostas) até o dia 10/02/2020	Aluno calouro que ganhou isenção em alguma disciplina de 1º período, faz sua própria inscrição entre os dias 11/02/2020 e 13/02/2020 , via Sistacad, obedecendo pré-requisitos e concomitância de horários e mantendo-se inscrito em pelo menos duas disciplinas	Cada coordenação, se desejar, pode averiguar a alteração da inscrição feita por estes alunos e alterá-la, até o dia 15/02/2020 , em casos que o aluno se inscreva em muitas disciplinas de períodos avançados que não tem pré-requisito, e outras situações indesejáveis	Não é necessária a entrega de nenhum documento físico no polo, basta o preenchimento do requerimento online
----------	--	--	---	--	---	---

PROCESSOS DE ISENÇÃO DE DISCIPLINAS

ALUNOS DE OUTRAS IES

2	Isenção em disciplinas oriundas de outras IES	Aluno solicita isenção, via Sistacad, e entrega a documentação no polo até o dia 28/02/2020	Coordenadores têm o período inteiro para respostas	Não altera a inscrição em disciplinas	O resultado só segue no período seguinte para o histórico dos alunos	O aluno deve entregar em seu polo o requerimento, com nº de NSA + histórico escolar da antiga IES + ementário de disciplinas
----------	--	--	--	--	--	--

ESTRUTURA ADMINISTRATIVO- PEDAGÓGICA

O Curso de Engenharia de Produção na modalidade a distância possui estrutura administrativo-pedagógica que contempla:

- O estudante: estudante matriculado no curso e que irá estudar “a distância”;
- Professores autores: responsáveis pela produção dos materiais didáticos (impressos e/ou em Ambientes Virtuais de Aprendizagem);
- Professores formadores: responsáveis pela oferta de determinada disciplina no curso;
- Tutores (presenciais, a distância): que atuam no Pólo de Apoio Presencial, ou na Instituição. Os tutores presenciais atuam até o quinto período nas disciplinas que seja necessário (por complexidade e quantidade de alunos)
- Tutores coordenadores em cada Polo (Articuladores acadêmicos)

ESTRUTURA ADMINISTRATIVO- PEDAGÓGICA

- TUTORIA
- Todas as disciplinas têm tutores a distância que atendem na sede do curso (CEFET/RJ ou UFF-Escola de Engenharia de Volta Redonda) a comunicação é via plataforma.
- A tutoria presencial (disciplinas até quinto período) acontece nos polos. O horário destas tutoria é definido pelo polo.
- Em cada polo existe um tutor coordenador para o curso (no caso de Paracambi ainda não está definido, mas será informado posteriormente)

TIPOS DE AVALIAÇÕES

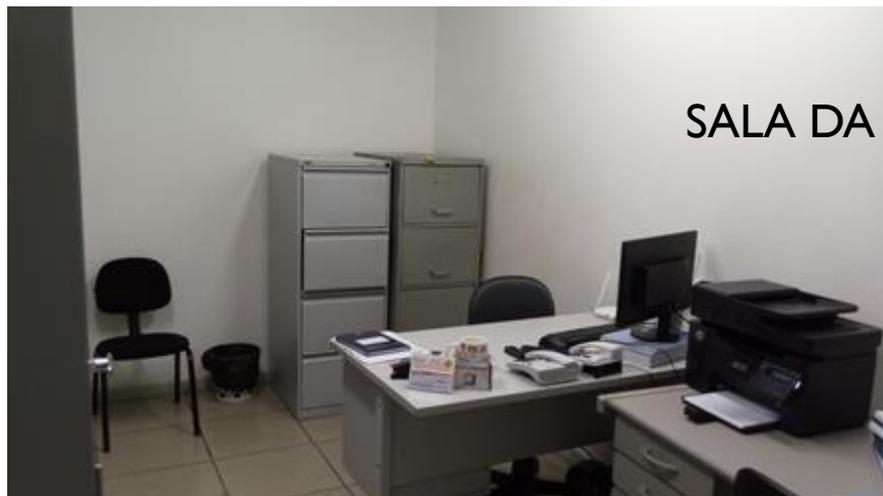
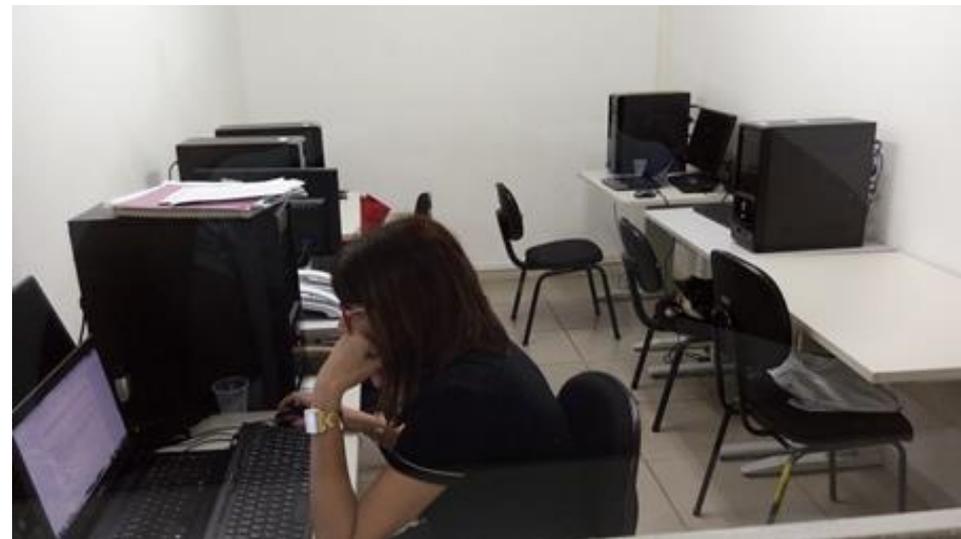
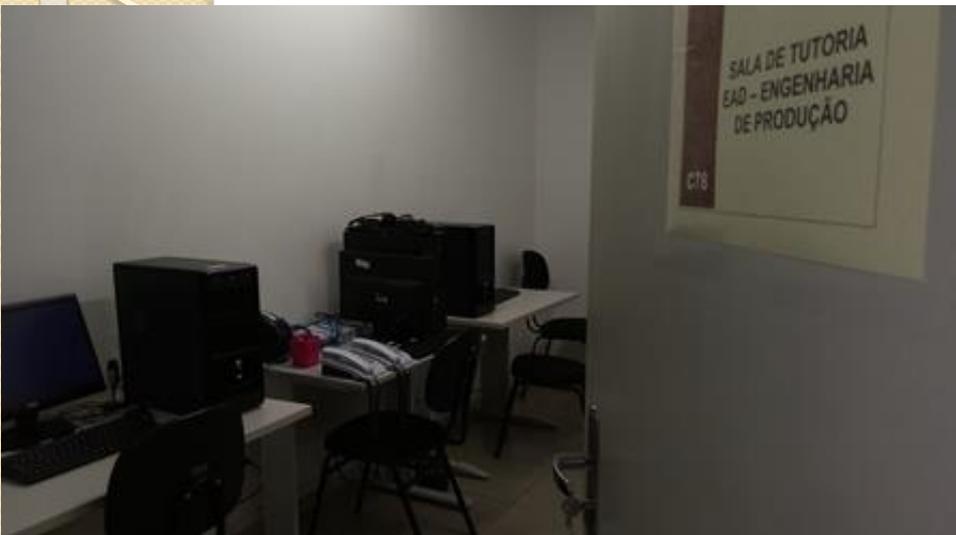
- **AVALIAÇÕES A DISTÂNCIA (ADs):** Duas avaliações por semestre (AD1, AD2), colocadas na plataforma Moodle e com peso de 20%.
- **AVALIAÇÕES PRESENCIAIS (APs):** Duas avaliações por semestre (AP1, AP2), realizadas de forma presencial segundo cronograma do CEDERJ e com peso de 80%.
- Outra avaliação presencial (AP3) será aplicada uma semana após a última AP para os alunos que não obtiverem nota suficiente para aprovação.

INFRAESTRUTURA

- Laboratórios de física e química nos Polos
- Salas de informática nos Polos
- Bibliotecas nos Polos
- Sala de tutoria a distância (na Escola de Engenharia de Volta Redonda)
- Sala da secretaria da coordenação do curso (na Escola de Engenharia de Volta Redonda)

INFRAESTRUTURA

SALA DE TUTORIA



SALA DA COORDENAÇÃO

Corpo docente que participa da gestão do curso

Função	Docente	Titulação
Coordenadores do curso (Coordenador UFF e Coordenador CEFET)		
Coordenadores de Tutoria (Coordenador UFF e Coordenador CEFET)	Membros do corpo permanente	Doutores ou mestres
Coordenadores de Estágio (Coordenador UFF e Coordenador CEFET)		
Coordenadores de disciplinas		

RESUMO

- Todas as informações do curso são colocadas na plataforma
- Existe uma sala de tutoria para cada disciplina e para a coordenação do curso onde os alunos interagem com tutores, coordenadores de disciplina e coordenador de curso
- Cada Polo tem um Articulador Acadêmico (anteriormente chamado de tutor coordenador) que interage diretamente com os estudantes no Polo e ajuda a resolver os problemas diretamente ou estabelece contato com a coordenação.
- A coordenação do curso tem uma sala de tutoria na plataforma onde podem colocar dúvidas sobre aspectos gerais e de organização.