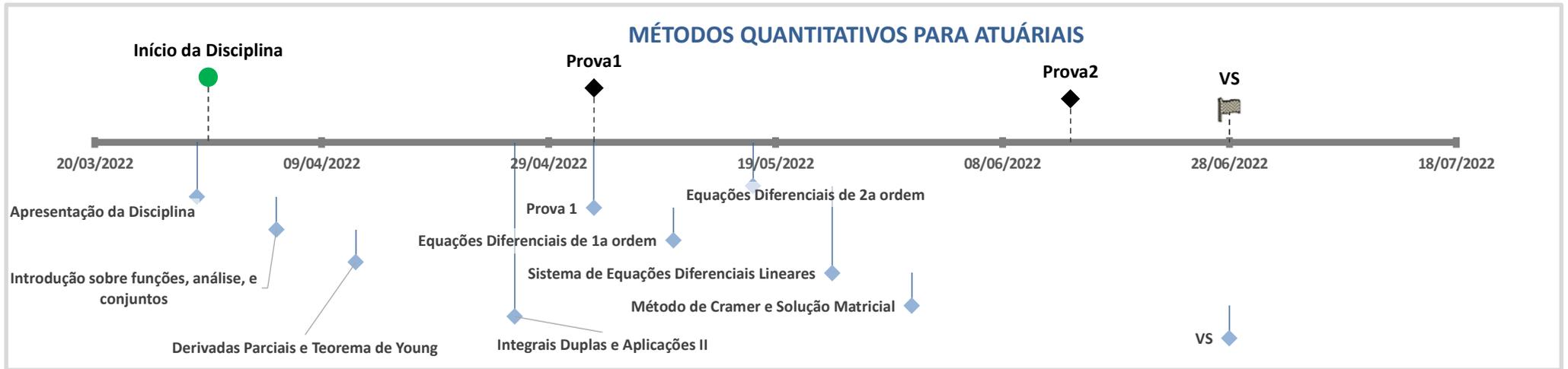


MÉTODOS QUANTITATIVOS PARA ATUÁRIAS



Funções reais de várias variáveis. Derivadas parciais e gradiente. Extremos de funções de duas variáveis. Integrais múltiplas. Teorema de Fubini. Equações diferenciais de 1ª e 2ª ordem. Sistemas de Equações Diferenciais Lineares

Tarefas

Iniciar	Modalidade	Duração	Rótulo	Vert. Cargo	Vert. Linha
29/03/2022	Presencial	4 horas	Apresentação da Disciplina	-25	-25
05/04/2022	Presencial	4 horas	Introdução sobre funções, análise, e conju	-40	-15
12/04/2022	Presencial	4 horas	Derivadas Parciais e Teorema de Young	-55	-15
19/04/2022	Assíncrona	4 horas	Integrais Duplas e Aplicações		
26/04/2022	Presencial	4 horas	Integrais Duplas e Aplicações II	-80	-80
03/05/2022	Presencial	4 horas	Prova 1	-30	-30
10/05/2022	Assíncrona	4 horas	Equações Diferenciais de 1ª ordem	-45	-15
17/05/2022	Presencial	4 horas	Equações Diferenciais de 2ª ordem	-20	-20
24/05/2022	Assíncrona	4 horas	Sistema de Equações Diferenciais Lineares	-60	-40
31/05/2022	Presencial	4 horas	Método de Cramer e Solução Matricial	-75	-15
07/06/2022	Assíncrona	4 horas	Revisão		
14/06/2022	Presencial	4 horas	Prova 2		
21/06/2022	Assíncrona	4 horas	Vista de Prova		
28/06/2022	Presencial	4 horas	VS	-90	-15

Marcos

Data	Rótulo	Cargo
30/03/2022	Início da Disciplina	30
03/05/2022	Prova1	25
14/06/2022	Prova2	20

Data	Rótulo	Cargo
28/06/2022	VS	15

Insira novas linhas acima desta

Bibliografia

Autor	Título	Data
Stewart, J	Cálculo 2	2016
Zill, J	Equações Diferenciais I	2015
Zill, J	Equações Diferenciais II	2015

X

Pedro Ivo Camacho Alves Salvador
Professor Adjunto

X

Edgard Coelho de Andrade
Chefe pro tempore do DCA