



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MODELAGEM MATEMÁTICA E COMPUTACIONAL

RESOLUÇÃO PPGMMC 081/2021 DE 11 DE AGOSTO DE 2021

Aprova, no Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Modelagem Matemática e Computacional – PPGMMC, a relação de disciplinas para o 2º semestre letivo de 2021.

O COORDENADOR DO COLEGIADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MODELAGEM MATEMÁTICA E COMPUTACIONAL DO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS, no uso das atribuições legais e regimentais que lhe são conferidas e, mediante o que foi deliberado na 8ª reunião em 2021, do Colegiado do Programa, realizada em 11 de agosto de 2021,

RESOLVE:

Art. 1º - Aprovar a relação de disciplinas para os Cursos de Mestrado e Doutorado do PPGMMC - 2º semestre letivo de 2021, apresentado no anexo 1 da presente Resolução.

Art. 2º - Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Publique-se e cumpra-se.

Profª. Drª. Elizabeth Fialho Wanner
Presidenta do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em
Modelagem Matemática e Computacional



CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COLEGIADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MODELAGEM MATEMÁTICA E COMPUTACIONAL

ANEXO 1: OFERTA DE DISCIPLINAS PARA O SEGUNDO SEMESTRE DE 2021

Nº	DISCIPLINA	TIPO	CURSO	CH	CR	DOCENTE	DIA	HORÁRIO
1.	Álgebra Linear	FG/OB	M/D	60	04	Giancarlo Queiroz Pellegrino	2ª feira 4ª feira	16h40 às 18h20
2.	Algoritmos e Estruturas de Dados	FG/OB	M/D	60	04	Thiago de Souza Rodrigues	3ª feira 5ª feira	14h50 às 16h30
3.	Princípios de Modelagem Matemática	FG/OB	M/D	60	04	Thiago Gomes de Mattos	2ª feira 4ª feira	14h50 às 16h30
4.	Heurísticas Computacionais	FE/OP	M/D	60	04	Marcone Jamilson Freitas Souza	2ª feira	08h00 às 11h40
5.	Engenharia de Software	FG/OP	M/D	60	04	Alisson/Gray/Thiago Magela	2ª feira	13h50 às 17h30
6.	Otimização Linear	FG/OP	M/D	60	04	Sérgio Ricardo de Souza	6ª feira	09h00 às 12h30
7.	Computação Evolucionária	FE/OP	M/D	60	04	Flávio Vinícius Cruzeiro Martins	3ª /5ª feira	13h00 às 14h40
8.	Otimização Multiobjetivo	FE/OP	M/D	60	04	Elizabeth Fialho Wanner	5ª feira	07h50 às 11h30
9.	Sistemas Dinâmicos	FG/OP	M/D	60	04	José Luiz Acebal Fernandes	5ª feira	09h00 às 12h30
10.	Tópicos Especiais em Ferramentas para Otimização Multiobjetivo	FE/OP	M/D	60	02	Flávio Vinícius Cruzeiro Martins	4ª feira	10h40 às 12h20
11.	Tópicos Especiais em Visão Computacional	FE/OP	M/D	60	04	Flávio Luis Cardeal Pádua	3ª feira 5ª feira	13h00 às 14h40
12.	Métodos Matemáticos Computacionais	FE/OP	M/D	60	04	Breno Rodrigues Lamaghere Galvão	2ª feira 4ª feira	15h50 às 17h30
13.	Otimização Não Linear	FE/OP	M/D	60	04	Rodrigo Tomas Nogueira Cardoso	3ª feira	14h50 às 18h20
14.	Tópicos Especiais em Problema de Corte com Data de Entrega e Tempo de Setup	FE/OP	M/D	60	04	Sérgio Ricardo de Souza	2ª feira	14h00 às 17h40
15.	Tópicos Especiais em Controle via rede	FE/OP	M/D	30	02	Valter Leite	5ª feira	16h40 às 20h10

Símbolos: OB = disciplina obrigatória

FE = disciplina do módulo de formação específica

OP = disciplina optativa

CR = número de créditos

FG = disciplina do módulo de formação geral

M/D = disciplinas dos cursos de mestrado e doutorado

CH = carga horária