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

RESOLUÇÃO PPGMMC 054/2022 DE 01 DE JUNHO DE 2022

Aprova, no Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Modelagem Matemática e Computacional – PPGMMC, a relação de disciplinas para o 2º semestre letivo de 2022.

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, conforme o que foi deliberado na 5ª reunião em 2022 do Colegiado do Programa, realizada em 01 de junho de 2022,

RESOLVE:

Art. 1º - Aprovar a relação de disciplinas para os Cursos de Mestrado e Doutorado do PPGMMC - 2º semestre letivo de 2022, 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

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

ANEXO 1 – OFERTA DE DISCIPLINAS PARA O 2º SEMESTRE DE 2022

Nº	DISCIPLINA	TIPO	CURSO	CH	CR	DOCENTE	DIA	HORÁRIO	QTD DE ALUNOS PREVISTA
1.	Álgebra Linear	FG/OB	M/D	60	04	Giancarlo Pellegrino	3ª feira 5ª feira	16h40 às 18h20	30
2.	Algoritmos e Estruturas de Dados	FG/OB	M/D	60	04	Thiago Rodrigues	3ª feira 5ª feira	14h50 às 16h30	30
3.	Princípios de Modelagem Matemática	FG/OB	M/D	60	04	Thiago Mattos	2ª feira 4ª feira	16h40 às 18h20	20
4.	Otimização Linear	FG/OP	M/D	60	04	Sérgio Ricardo	6ª feira	09h00 às 12h30	30
5.	Engenharia de Software	FG/OP	M/D	60	04	Gray Moita/Alisson Marques/Thiago Magela	2ª feira	13h00 às 16h40	30
6.	Computação Evolutiva	FE/OP	M/D	60	04	Flávio Cruzeiro	3ª feira	07h00 às 10h30	30
7.	Sistemas Dinâmicos	FG/OP	M/D	60	04	José Luiz Acebal	5ª feira	08h50 às 12h20	30
8.	TE: Processos Estocásticos	FE/OP	M/D	60	04	Leonardo Lima	3ª feira 5ª feira	16h40 às 18h20	30
9.	Heurísticas Computacionais	FE/OP	M/D	60	04	Sérgio/Maria Amélia	2ª feira	09h às 12h20	30
10.	TE: Química Quântica	FE/OP	M/D	60	03	Breno Galvão	3ª feira 5ª feira	14h50 às 16h30	20
11.	TE: Modelos, Métodos e Algoritmos Aplicados a Problemas Integrados de Produção e Logística	FE/OP	M/D	60	04	Gustavo Campos	3ª feira 5ª feira	14h50 às 16h30	30
12.	TE: Simulação de Sistemas Complexos	FE/OP	M/D	60	04	Allbens Atman	2ª feira 4ª feira	14h40 às 16h30	30
13.	Otimização Não Linear	FE/OP	M/D	60	04	Rodrigo Cardoso	3ª feira	14h50 às 18h20	30
14.	TE: Introdução ao Processamento Paralelo	FE/OP	MD	45	03	Jeferson Chaves/Thiago Souza	2ª feira	08h50 às 11h40	30
15.	TE em Aprendizado de Máquinas	FE/OP	M/D	60	04	Daniel Hasan/Flávio Cardeal	2ª feira 4ª feira	07h00 às 08h40	10
Elaboração de Projeto de Dissertação		OB	M	30	16.	Respectivos orientadores	-----	-------	
Desenvolvimento de Projeto de Dissertação		OB	M	30	17.				
Defesa de Dissertação		OB	M	30	18.				
Elaboração de Dissertação		**Não é matéria, apenas para manter vínculo**							
Elaboração de Projeto de Tese		OB	D	30	19.	Respectivos orientadores	-----	-------	
Desenvolvimento de Projeto de Tese I		OB	D	30	20.				
Desenvolvimento de Projeto de Tese II		OB	D	30	21.				
Desenvolvimento de Projeto de Tese III		OB	D	30	22.				

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

Defesa de Tese	OB	D	30	23.
Elaboração de Tese	**Não é matéria, apenas para manter vínculo**			

Siglas: OB = disciplina obrigatória
FE = disciplina do módulo de formação específica
OP = disciplina optativa
CR = número de créditos
FG = disciplina do módulo de formação geral
CH = carga horária
M/D = disciplinas dos cursos de mestrado e doutorado