

ANEXO 1 – OFERTA DE DISCIPLINAS PARA O 1º SEMESTRE DE 2026

Nº	DISCIPLINA	TIPO	CURSO	CH	CR	DOCENTE	DIA	HORÁRIO
1.	Álgebra Linear	FG/OB	M/D	60	04	Giancarlo Queiroz Pellegrino	4ª feira	8h50 às 12h20
2.	Algoritmos e Estruturas de Dados	FG/OB	M/D	60	04	Thiago de Souza Rodrigues	3ª feira	14h50 às 18h20
3.	Princípios de Modelagem Matemática	FG/OB	M/D	60	04	Allbens Atman Picardi Faria	2ª feira / 4ª feira	16h40 às 18h20
4.	Otimização Linear	FG/OP	M/D	60	04	Sérgio Ricardo de Souza	6ª feira	8h50 às 12h20
5.	Modelagem Baseada em Equações Diferenciais	FG/OP	M/D	60	04	Arthur Rodrigo Bosco de Magalhães	6ª feira	8h50 às 12h20
6.	Métodos Matemáticos Computacionais	FG/OP	M/D	60	04	Breno Rodrigues Lamaghore Galvão	4ª feira	13h00 às 16h30
7.	Inteligência Computacional	FE/OP	M/D	60	04	Alisson Marques da Silva	5ª feira	9h40 às 13h00
8.	Otimização Multiobjetivo	FE/OP	M/D	60	04	Flávio Vinícius Cruzeiro Martins / Dênis Emanuel da Costa Vargas	3ª feira	7h00 às 10h30
9.	Otimização Linear Inteira	FE/OP	M/D	60	04	Elisangela Martins de Sá	6ª feira	13h50 às 17h30
10.	Tópicos Especiais: Introdução à otimização sob condições de incertezas	FE/OP	M/D	30	02	Elisangela Martins de Sá	4ª feira	16h40 às 18h20
11.	Tópicos Especiais: Gerência de Dados da Web	FE/OP	M/D	60	04	Thiago Magela Rodrigues Dias / Gray Farias Moita	2ª feira	13h00 às 16h30
12.	Tópicos Especiais: Aplicações da Mecânica Quântica em Física Moderna e Tecnologia	FE/OP	M/D	60	04	Marcos Donizeti Rodrigues Sampaio / Antônio Paulo Baeta Scarpelli	4ª feira	14h50 às 18h20
13.	Tópicos Especiais em Teoria de Grafos	FE/OP	M/D	60	04	Thiago de Souza Rodrigues	5ª feira	14h50 à 18h20
14.	Tópicos Especiais: Aprendizado de Máquinas	FE/OP	M/D	60	04	Alisson Marques da Silva / Michel Pires da Silva	5ª feira	13h00 às 16h30
15.	Tópicos Especiais: Indústria 4.0	FE/OP	M/D	60	04	Adriano Chaves Lisboa / Douglas Alexandre Gomes Vieira	Sábado	8h50 às 12h20
16.	Tópicos Especiais em Mecânica Clássica	FE/OP	M/D	60	04	Giancarlo Queiroz Pellegrino	5ª feira	8h30 às 12h00
17.	Tópicos Especiais: Introdução à Análise de Séries Temporais	FE/OP	M/D	60	04	José Luiz Acebal Fernandes	5ª feira	8h50 às 12h20
Elaboração de Projeto de Dissertação		OB	M	30	02	Respectivos orientadores	---	---
Desenvolvimento de Projeto de Dissertação		OB	M	30	02			
Defesa de Dissertação		OB	M	30	05			
Elaboração de Dissertação		Não é matéria, apenas para manter vínculo						
Elaboração de Projeto de Tese		OB	D	30	02	Respectivos orientadores	---	---
Desenvolvimento de Projeto de Tese I		OB	D	30	02			
Desenvolvimento de Projeto de Tese II		OB	D	30	02			
Desenvolvimento de Projeto de Tese III		OB	D	30	02			
Defesa de Tese		OB	D	30	10			
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

OFERTA DE DISCIPLINAS PARA O 1º SEMESTRE DE 2026

	Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira	Sábado
	DISCIPLINA	DISCIPLINA	DISCIPLINA	DISCIPLINA	DISCIPLINA	DISCIPLINA
07h00 às 07h50		Otimização Multiobjetivo				
07h50 às 08h40		Otimização Multiobjetivo				
08h50 às 09h40		Otimização Multiobjetivo	Algebra Linear	Tópicos Especiais em Mecânica Clássica <i>Introdução à Análise de Séries Temporais</i>	Otimização Linear <i>Modelagem Baseada em Equações Diferenciais</i>	Indústria 4.0
09h40 às 10h30		Otimização Multiobjetivo	Algebra Linear	Tópicos Especiais em Mecânica Clássica <i>Introdução à Análise de Séries Temporais</i> <i>Inteligência Computacional</i>	Otimização Linear <i>Modelagem Baseada em Equações Diferenciais</i>	Indústria 4.0
10h40 às 11h30			Algebra Linear	Tópicos Especiais em Mecânica Clássica <i>Introdução à Análise de Séries Temporais</i> <i>Inteligência Computacional</i>	Otimização Linear <i>Modelagem Baseada em Equações Diferenciais</i>	Indústria 4.0
11h30 às 12h20			Algebra Linear	Tópicos Especiais em Mecânica Clássica <i>Introdução à Análise de Séries Temporais</i> <i>Inteligência Computacional</i>	Otimização Linear <i>Modelagem Baseada em Equações Diferenciais</i>	Indústria 4.0
				Inteligência Computacional		
13h00 às 13h50	Gerência de Dados da Web)		Métodos Matemáticos Computacionais	Aprendizado de Máquina		
13h50 às 14h40	Gerência de Dados da Web		Métodos Matemáticos Computacionais	Aprendizado de Máquina	Otimização Linear Inteira	
14h50 às 15h40	Gerência de Dados da Web	Algoritmos e Estruturas de Dados	Métodos Matemáticos Computacionais <i>Aplicações da Mecânica Quântica em Física Moderna e Tecnologia</i>	Aprendizado de Máquina <i>Tópicos em Algoritmos em Grafos</i>	Otimização Linear Inteira	
15h40 às 16h30	Gerência de Dados da Web	Algoritmos e Estruturas de Dados	Métodos Matemáticos Computacionais <i>Aplicações da Mecânica Quântica em Física Moderna e Tecnologia</i>	Aprendizado de Máquina <i>Tópicos em Algoritmos em Grafos</i>	Otimização Linear Inteira	
16h40 às 17h30	Princípios de Modelagem Matemática	Algoritmos e Estruturas de Dados	Princípios de Modelagem Matemática Introd. Otimização sob Condições de Incertezas <i>Aplicações da Mecânica Quântica em Física Moderna e Tecnologia</i>	Tópicos em Algoritmos em Grafos	Otimização Linear Inteira	
17h30 às 18h20	Princípios de Modelagem Matemática	Algoritmos e Estruturas de Dados	Princípios de Modelagem Matemática Introd. Otimização sob Condições de Incertezas <i>Aplicações da Mecânica Quântica em Física Moderna e Tecnologia</i>	Tópicos em Algoritmos em Grafos		