

MATRIZ CURRICULAR DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MODELAGEM COMPUTACIONAL E SISTEMAS

Aprovada pelo Colegiado em 11/03/2022

TIPO	NOME	T P	CR	CH
OB	Elaboração de Dissertação I	T	02	0
OB	Elaboração de Dissertação II	T	02	0
OB	Elaboração de Dissertação III	T	02	0
OB	Elaboração de Dissertação IV – DEFESA	T	02	0
OB	Seminários	P	02	30
OP	Algoritmos e Estruturas de Dados	P	04	60
OP	Algoritmos Evolutivos	P	04	60
OP	Discretização de Equações Diferenciais Parciais	P	04	60
OP	Equações Diferenciais Ordinárias	P	04	60
OP	Estatística	P	04	60
OP	Estudos Dirigidos I	P	04	60
OP	Estudos Dirigidos II	P	04	60
OP	Estudos Dirigidos III	P	04	60
OP	Estudos Dirigidos IV	P	04	60
OP	Experimentação Estatística	P	04	60
OP	Introdução à Aprendizagem de Máquina	P	04	60
OP	Introdução à Dosimetria Termoluminescente e Instrumentação	P	04	60
OP	Introdução à Programação de Computadores	P	04	60
OP	Introdução aos Processos Estocásticos	P	04	60
OP	Lógica Programável	P	04	60
OP	Métodos Numéricos	P	04	60
OP	Mineração de Dados	P	04	60
OP	Modelagem Matemática	P	04	60
OP	Modelos Lineares	P	04	60
OP	Otimização	P	04	60
OP	Otimização Multiobjetivo	P	04	60
OP	Princípios de Ensaios Por Ultrassom	P	04	60
OP	Probabilidade	P	04	60
OP	Processamento de Sinais	P	04	60
OP	Programação Paralela	P	04	60

OP	Reconhecimento de Padrões	P	04	60
OP	Redes Neurais Artificiais	P	04	60
OP	Sistemas Dinâmicos	P	04	60
OP	Sistemas Logísticos	P	04	60
OP	Sistemas Nebulosos	P	04	60
OP	Tópicos Especiais: Ciência de Dados	P	04	60
OP	Tópicos Especiais: Inovação Tecnológica	P	04	60
OP	Tópicos Especiais: Modelos Aplicados ao Ensaio por Ultrassom	P	04	60
OP	Tópicos Especiais: Planejamento e Análise de Experimentos	P	04	60
OP	Tópicos Especiais: Séries Temporais e Processos Estocásticos	P	04	60
OP	Visão Computacional	P	04	60

OB: OBRIGATÓRIA **OP:** OPTATIVA **T:** TEÓRICA **P:** PRÁTICA **CR:** CRÉDITOS **CH:** CARGA HORÁRIA