

Pós-Graduação - Estrutura Curricular - Matriz curricular

Código do Curso: ESD.ENG005

Curso: ESPECIALIZAÇÃO EM APRENDIZADO DE MÁQUINA (MACHINE L

Código da Habilitação: ESP

Habilitação: ESPECIALIZAÇÃO

Código da Matriz Curricular: 2025/1

Matriz Curricular: MATRIZ 2025/1 - ESPECIALIZAÇÃO EM APRENDIZADO DE MÁQUINA (MACHINE LEARNING)

MATRIZES APLICADAS

Id. Habilitação Filial	Cód. Turno	Turno	Campus
1465	24	INTEGRAL	PITUAÇU

PERÍODOS E DISCIPLINAS

Código	Disciplina	Carga Horária	Requisitos
PERÍODO ÚNICO			
ESP5793	CONCEITOS BÁSICOS EM PYTHON	30	
ESP5794	VARIÁVEIS E OPERAÇÕES	30	
ESP5795	LEITURA DE ARQUIVOS E ESTRUTURAS EM PYTHON	30	
ESP5796	BANCO DE DADOS	30	
ESP5797	ESTATÍSTICA APLICADA AO APRENDIZADO DE MÁQUINA	30	
ESP5798	INTRODUÇÃO A PROGRAMAÇÃO DISTRIBUÍDA	30	
ESP5799	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	30	
ESP5800	APRENDIZADO DE MÁQUINA I	30	
ESP5801	APRENDIZADO DE MÁQUINA II	30	
ESP5802	INTRODUÇÃO ÀS REDES NEURAIAS ARTIFICIAIS	30	
ESP5803	REDES NEURAIAS CONVOLUCIONAIS	30	
ESP5804	TIPOS DE REDES NEURAIAS ARTIFICIAIS	30	
ESP5877	PROJETO DE INTERVENÇÃO	40	

Categoria Atividades Complementares	Mínimo de Horas	Máximo de Horas

Tipo de Disciplina/Categoria	
CH Atividades Complementares:	
CH Disciplinas Obrigatórias:	400
CH Estágio Obrigatório:	
CH Optativas/Eletivas - Obrigatórias:	
CH Trabalho de Conclusão de Curso:	40
CH Total Matriz Curricular:	11360