

**Pós-Graduação - Estrutura Curricular - Matriz curricular**

**Código do Curso:** ESD.ENG007

**Curso:** ESPECIALIZAÇÃO EM CIÊNCIA DE DADOS E BIG DATA ANALYTICS

**Código da Habilitação:** ESP

**Habilitação:** ESPECIALIZAÇÃO

**Código da Matriz Curricular:** 2025/1

**Matriz Curricular:** MATRIZ 2025/1 - ESPECIALIZAÇÃO EM CIÊNCIA DE DADOS E BIG DATA ANALYTICS

**MATRIZES APLICADAS**

<b>Id. Habilitação Filial</b>	<b>Cód. Turno</b>	<b>Turno</b>	<b>Campus</b>
1486	24	INTEGRAL	PITUAÇU

**PERÍODOS E DISCIPLINAS**

<b>Código</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Carga Horária</b>	<b>Requisitos</b>
<b>PERÍODO ÚNICO</b>			
ESP5139	APRENDIZADO DE MÁQUINA	30	
ESP5319	MÉTRICA E ANÁLISE DE RESULTADOS	30	
ESP5715	BIG DATA	30	
ESP5791	DATA SCIENCE	30	
ESP5792	INTELIGÊNCIA COMPETITIVA, BUSINESS INTELLIGENCE E NEGÓCIOS	30	
ESP5821	MODELAGEM MULTIDIMENSIONAL DE DADOS	30	
ESP5822	ARQUITETURA DE DATA WAREHOUSE E DATA MARTS	30	
ESP5823	RECUPERAÇÃO DA INFORMAÇÃO (ETL) E MINERAÇÃO DE DADOS	30	
ESP5824	VISUALIZAÇÃO DE DADOS	30	
ESP5825	GOVERNANÇA E INDICADORES DE PERFORMANCE	30	
ESP5826	INTELIGÊNCIA APLICADA AOS NEGÓCIOS	30	
ESP5827	GERENCIAMENTO DE DADOS ESTRATÉGICOS	30	
ESP5880	PROJETO DE INTERVENÇÃO	40	

<b>Categoria Atividades Complementares</b>	<b>Mínimo de Horas</b>	<b>Máximo de Horas</b>

<b>Tipo de Disciplina/Categoria</b>	
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:	12240