

**ASSOCIACAO UNIVERSITARIA E CULTURAL DA BAHIA****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:** 2023/1**Matriz Curricular:** MATRIZ 2023/1 - ESPECIALIZAÇÃO EM CIÊNCIA DE DADOS E BIG DATA ANALYTICS**MATRIZES APLICADAS**

| Id. Habilitação Filial | Cód. Turno | Turno | Campus |
|-------------------------------|-------------------|--------------|---------------|
| 1157 | 24 | INTEGRAL | PITUAÇU |

PERÍODOS E DISCIPLINAS

| Código | Disciplina | Carga Horária | Requisitos |
|----------------------|--|----------------------|-------------------|
| PERÍODO ÚNICO | | | |
| 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 MARS | 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 | |

| Categoria Atividades Complementares | Mínimo de Horas | Máximo de Horas |
|--|------------------------|------------------------|
| | | |

| Tipo de Disciplina/Categoria | |
|---------------------------------------|-----|
| CH Atividades Complementares: | |
| CH Disciplinas Obrigatórias: | 360 |
| CH Estágio Obrigatório: | |
| CH Optativas/Eletivas - Obrigatórias: | |
| CH Trabalho de Conclusão de Curso: | |
| CH Total Matriz Curricular: | 360 |