

Matriz Curricular: Pós-Graduação em Data Analytics

Carga Horária Total: 600 horas

Módulo	Disciplina / Unidade	Carga Horária (CH)
Módulo 01: Data Analytics Basics		43h
	Fundamentos e Ciclo de Análise de Dados	10,75h
	Tipos de Dados e Estrutura de Bases	10,75h
	Indicadores e Métricas de Negócio	10,75h
	O Papel do Analista na Tomada de Decisão	10,75h
Módulo 02: SQL Basics		94h
	Conceitos Básicos e Linguagem SQL	23,5h
	Criação de Consultas e Filtros	23,5h
	Ordenação de Resultados e Manipulação	23,5h
	Agrupamentos em Bancos Relacionais	23,5h
Módulo 03: SQL Advanced		111h
	Subqueries e Joins Complexos	27,75h

	Funções de Agregação e Manipulação	27,75h
	Modelagem de Bancos de Dados	27,75h
	Análises Avançadas e Otimizadas	27,75h
Módulo 04: Google Sheets for Data Analytics		111h
	Fórmulas e Tabelas Dinâmicas	27,75h
	Criação de Dashboards Interativos	27,75h
	Automatização de Processos Simples	27,75h
	Boas Práticas e Apresentação de Dados	27,75h
Módulo 05: Tableau		86h
	Conexões com Fontes de Dados	21,5h
	Criação de Gráficos e Visualizações	21,5h
	Dashboards Interativos e Dinâmicos	21,5h
	Elaboração de Relatórios de Mercado	21,5h
Módulo 06: Python Basics		86h
	Programação em Python para Dados	21,5h
	Manipulação de Dados com Pandas	21,5h
	Processamento com Biblioteca Numpy	21,5h
	Estruturação de Scripts de Análise	21,5h
Módulo 07: Employment		69h

	Montagem de Currículo e Portfólio	17,25h
	Preparação para Processos Seletivos	17,25h
	Técnicas para Entrevistas Técnicas	17,25h
	Habilidades Comportamentais e Carreira	17,25h