

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM CIÊNCIA DE DADOS

PLANO CURRICULAR PLENO 2024.1

1 de 2

CICLO 1 - MÓDULO A - 2024/1

CÓDIGO	UNIDADES DE ENSINO	CHS
	Raciocínio Lógico	80
	Algoritmos e Técnicas de Programação	80
	Computação e Lógica Computacional	80
	Desenvolvimento front-end	140
	Análise de Sistemas	80
TOTAL:		460
Certificação: Desenvolvimento Front-End		

CICLO 1 - MÓDULO B - 2024/2

CÓDIGO	UNIDADES DE ENSINO	CHS
	Engenharia de Software	120
	Banco de Dados	180
	Compliance	80
	Estatística	80
TOTAL:		460
Certificação: Sistemas de Banco de Dados		

CICLO 2 - MÓDULO A - 2025/1

CÓDIGO	UNIDADES DE ENSINO	CHS
	Práticas Ágeis e Gestão de Projetos	80
	Mineração de Dados	80
	Visualização de Dados e Dashboarding	80
	Aprendizado de Máquina	140
	Cálculo Diferencia	80
TOTAL:		460
Certificação: Gestão de Projetos de Data Science e Análise Preditiva		

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM CIÊNCIA DE DADOS

PLANO CURRICULAR PLENO 2024.1

2 de 2

CICLO 2 - MÓDULO B - 2025/2

CÓDIGO	UNIDADES DE ENSINO	CHS
	Desenvolvimento de APIs	80
	Big Data	140
	Estrutura de Dados	80
	Estratégias de Armazenamento em Nuvem	80
	Eletiva I	80
TOTAL:		460
Certificação: Desenvolvimento de Soluções em Big Data e Cloud Computing		

CICLO 3 - MÓDULO A - 2026/1

CÓDIGO	UNIDADES DE ENSINO	CHS
	Deep Learning	140
	Segurança e Qualidade de Software	80
	Engenharia de Features	80
	Modelagem Estatística	80
	Eletiva II	80
	LIBRAS	80
TOTAL:		540
Certificação: Modelagem de Inteligência Artificial		