

MATRIZ CURRICULAR 2024 - DIGITAL

TECNÓLOGO EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Módulo	Componentes Curriculares	CARGA HORÁRIA		
		EaD	Extensão	TOTAL
1º	Argumentação e Linguagem	60		60
	Introdução à Computação	60		60
	Algoritmos e Programação	60		60
	<b>Subtotal</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>180</b>
2º	Segurança da Informação	60		60
	Redes e Conectividade	60		60
	Fundamentos de Análise Quantitativa	60		60
	<b>Subtotal</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>180</b>
3º	Sociedade e Cultura Contemporânea	60		60
	Inteligência Artificial	60		60
	Estrutura de Dados	60		60
	<b>Subtotal</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>180</b>
4º	Banco de Dados	60		60
	Introdução à Programação Estruturada	60		60
	Projeto de Extensão I - Presencial		60	60
	<b>Subtotal</b>	<b>120</b>	<b>60</b>	<b>180</b>
5º	Ética em Inteligência Artificial	60		60
	Aprendizagem de máquina	60		60
	Data mining	60		60
	<b>Subtotal</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>180</b>
6º	Redes Neurais e Aprendizado profundo	60		60
	Processamento de linguagem natural	60		60
	Projeto de Extensão II - Presencial		60	60
	<b>Subtotal</b>	<b>120</b>	<b>60</b>	<b>180</b>
	Atitude Empreendedora e Inovação	60		60

7º	Programação orientada a objeto	60		60
	Big Data e Internet das Coisas	60		60
	<b>Subtotal</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>180</b>
8º	Otimização	60		60
	Tendências de Mercado em Tecnologia da Informação	60		60
	Administração de Banco de Dados	60		60
	<b>Projeto de Extensão III - Presencial</b>		60	60
	<b>Subtotal</b>	<b>180</b>	<b>60</b>	<b>240</b>
9º	Liderança e Trabalho em Equipe	60		60
	Estatística e Probabilidade	60		60
	Visão computacional	60		60
	<b>Subtotal</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>180</b>
10º	Educação Ambiental e Consciência Ecológica	60		60
	Robótica	60		60
	Inteligência Emocional e Comportamento Humano	60		60
	<b>Projeto de Extensão IV - Presencial</b>		60	60
	<b>Subtotal</b>	<b>180</b>	<b>60</b>	<b>240</b>
<b>ATIVIDADES COMPLEMENTARES</b>		<b>100</b>		<b>100</b>
<b>Total Geral</b>		<b>#REF!</b>	<b>240</b>	<b>2020</b>

RESUMO	CH
Carga Horária a Distância (disciplinas)	#REF!
Extensão (disciplinas)	240
Atividades Complementares	100
<b>Carga Horária Total do curso</b>	<b>#REF!</b>