

MATRIZ CURRICULAR 2024 - DIGITAL

TECNÓLOGO EM DEFESA CIBERNÉTICA

Módulo	Componentes Curriculares	CARGA HORÁRIA		
		EaD	Extensão	TOTAL
1º	Argumentação e Linguagem	60		60
	Introdução à Computação	60		60
	Algoritmos e Programação	60		60
	Subtotal	180	0	180
2º	Segurança da Informação	60		60
	Redes e Conectividade	60		60
	Sistemas Operacionais	60		60
	Subtotal	180	0	180
3º	Sociedade e Cultura Contemporânea	60		60
	Criptografia Aplicada	60		60
	Estrutura de Dados	60		60
	Subtotal	180	0	180
4º	Arquitetura de segurança	60		60
	Introdução à Computação em Nuvem	60		60
	Projeto de Extensão I - Presencial		60	60
	Subtotal	120	60	180
5º	Comunidade, Cidadania e Ética	60		60
	Segurança, Proteção e Privacidade de Ativos	60		60
	Gestão de identidade e controle de acesso (IAM)	60		60
	Subtotal	180	0	180
6º	Análise e testes de segurança	60		60
	Forense Computacional	60		60
	Projeto de Extensão II - Presencial		60	60
	Subtotal	120	60	180

7º	Atitude Empreendedora e Inovação	60		60
	Gerenciamento de incidentes	60		60
	Testes de Invasão (PenTesting & Ehtical Hacking)	60		60
	Subtotal	180	0	180
8º	Análise de Código (Estático /Dinâmico)	60		60
	Exploração e Desenvolvimento de Ameaças	60		60
	Qualidade e Teste de Software	60		60
	Projeto de Extensão III - Presencial		60	60
	Subtotal	180	60	240
9º	Liderança e Trabalho em Equipe	60		60
	Segurança e Auditoria de Sistemas	60		60
	Tendências de Mercado em Tecnologia da Informação	60		60
	Subtotal	180	0	180
10º	Educação Ambiental e Consciência Ecológica	60		60
	Design Thinking e Modelagem de Negócios	60		60
	Inteligência Emocional e Comportamento Humano	60		60
	Projeto de Extensão IV - Presencial		60	60
	Subtotal	180	60	240
ATIVIDADES COMPLEMENTARES		100		100
Total Geral		1780	240	2020

RESUMO	CH
Carga Horária a Distância (disciplinas)	1680
Extensão (disciplinas)	240
Atividades Complementares	100
Carga Horária Total do curso	2020