

MATRIZ CURRICULAR 2023

GRADUAÇÃO TECNOLÓGICA EM DEFESA CIBERNÉTICA EAD

Sem.	Disciplina	CH
1	Educação Humana Integral	40
1	Lógica Matemática	40
1	Fundamentos de Redes de Computadores	80
1	Arquitetura e Organização de Computadores	80
1	Desenvolvimento Socioemocional e de Carreira	40
1	Fundamentos da Matemática	40
1	Lógica de Programação	80
TOTAL		400
2	Produção Acadêmica e de Pesquisa	40
2	Segurança Cibernética	80
2	Infraestrutura e Conectividade de Redes	80
2	Introdução a Inteligência artificial	40
2	Criptografia	40
2	Desenvolvimento de Utilitários e Otimização para Segurança	80
2	Projeto Integrado de Extensão - Escola de Tecnologia	40
ANALISTA DE REDES E DE COMUNICAÇÃO DE DADOS		
TOTAL		400

Sem.	Disciplina	CH
3	Educação ambiental e sustentabilidade	40
3	Virtualização	40
3	Estrutura de dados	40
3	Sistemas Operacionais	40
3	Potencialidades da Inteligência Artificial para a Defesa Cibernética	80
3	Metodos de Ataques Cibernético	40
3	Eletiva I - Redes de Computadores	40
3	Projeto Integrado de Extensão - Escola de Tecnologia	80
TOTAL		400
4	Ética Profissional	40
4	Análise Forense aplicada em Ambientes cibernéticos	80
4	Empreendedorismo e Inovação Tecnológica	40
4	Avaliação de Código de aplicações	80
4	Estratégias de ataque e defesa	80
4	Projeto Integrado de Extensão - Escola de Tecnologia	80
ANALISTA EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO		
TOTAL		400
5	Linguagem Brasileira de Sinais	40
5	Gestão e Consultoria de Defesa cibernética em Negócios	80
5	Fortificação de Servidores	80
5	Eletiva II	40
5	Gestão de Projetos	80
5	Gestão de Riscos e Vulnerabilidades	80
TOTAL		400
CARGA HORÁRIA TOTAL		2000