

## MATRIZ CURRICULAR 2022

### CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM DEFESA CIBERNÉTICA

Sem.	Disciplina	CH
1º	Lógica Computacional Aplicada em Programação e Algoritmos	80
1º	Fundamentos da Administração	40
1º	Teoria Geral de Sistemas e Sistemas de Informação	80
1º	Orientação Profissional e de Carreira	80
1º	Ética	40
1º	Cultura e Sociedade	80
<b>TOTAL</b>		<b>400</b>
2º	Governança de TI e Direito Eletrônico	40
2º	Segurança Cibernética	80
2º	Infraestrutura e Conectividade de Redes	80
2º	Gestão de Projetos	80
2º	Gestão de Riscos e Vulnerabilidades	80
2º	Desenvolvimento de Utilitários de Otimização para Segurança	80
<b>TOTAL</b>		<b>440</b>
3º	Segurança em Sistemas Operacionais	80
3º	Empreendedorismo Digital	40
3º	Segurança na Internet das Coisas	40
3º	Segurança Computacional em Nuvem	80
3º	Potencialidades da Inteligência Artificial para a Defesa Cibernética	80
3º	Análise de Metodologias de Ataques Cibernéticos	80
	<b>Formação Intermédiária: Analista em Segurança da Informação</b>	
<b>TOTAL</b>		<b>400</b>

Sem.	Disciplina	CH
4º	Análise Forense Aplicada em Ambientes Cibernéticos	80
4º	Ética no "Hacking" e Guerra Cibernética	80
4º	Avaliação de Código de Aplicações	40
4º	Estratégias de Ataque e Defesa (Blue Team & Red Team)	80
4º	Deep Web e Dark Web	40
4º	Criptografia	80
<b>TOTAL</b>		<b>400</b>
5º	Gestão e Consultoria de Defesa Cibernética em Negócios	80
5º	Fortificação de Servidores	80
5º	Eletiva - Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	40
5º	Projeto Integrador	200
<b>TOTAL</b>		<b>400</b>
<b>ATIVIDADES COMPLEMENTARES</b>		<b>100</b>
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>		<b>2.140</b>