

**CURSO SUPERIOR DE GRADUAÇÃO
TECNÓLOGO EM DEFESA CIBERNÉTICA**
Matriz Curricular - 2019

Módulo	Disciplina	Carga Horária
1.1	Lógica Computacional aplicada em programação e algoritmos	80
1.1	Fundamentos de administração	40
1.1	Teoria Geral de Sistemas e Sistemas de Informação	80
1.2	Orientação Profissional e de Carreira	80
1.2	Ética	40
1.2	Cultura e Sociedade	80
		400 h/a

Módulo	Disciplina	Carga Horária
2.1	Governança de TI e Direito Eletrônico	40
2.1	Segurança Cibernética	80
2.1	Infraestrutura e conectividade de redes	80
2.2	Gestão de Projetos	80
2.2	Gestão de riscos e vulnerabilidades	80
2.2	Desenvolvimento de Utilitários de otimização para segurança	80
		440 h/a

**CURSO SUPERIOR DE GRADUAÇÃO
 TECNÓLOGO EM DEFESA CIBERNÉTICA**
Matriz Curricular – 2019

Módulo	Disciplina	Carga Horária
3.1	Segurança em Sistemas Operacionais	80
3.1	Empreendedorismo digital	40
3.1	Segurança na Internet das coisas	40
3.2	Segurança Computacional em Nuvem	80
3.2	Potencialidades da Inteligência Artificial para a Defesa Cibernética	80
3.2	Análise de Metodologias de Ataques Cibernéticos	80
		400 h/a

Módulo	Disciplina	Carga Horária
4.1	Análise Forense aplicada em ambientes Cibernéticos.	80
4.1	Ética no “Hacking” e Guerra Cibernética	80
4.1	Avaliação de Código de Aplicações	40
4.2	Estratégias de Ataque e Defesa (Blue Team & Red Team)	80
4.2	Deep Web e Black Web	40
4.2	Criptografia	80
		400 h/a

CURSO SUPERIOR DE GRADUAÇÃO
TECNÓLOGO EM DEFESA CIBERNÉTICA
Matriz Curricular – 2019

Módulo	Disciplina	Carga Horária
5.1	Gestão e Consultoria de Defesa Cibernética em Negócios	80
5.1	Fortificação de Servidores	80
5.1	Projeto Integrado	200
		400 h/a
