

Nº	Disciplina	Período	C.H. Total
01	Experimentação de Protótipos	1º Período	40
02	Desafios do Ciberespaço	1º Período	40
03	Design Thinking: Conceitos e Práticas	1º Período	60
04	Lógica de Programação	1º Período	80
05	Introdução à Redes de Computadores	1º Período	60
06	Fundamentos de Sistema Operacional	1º Período	60
07	Fundamentos de Segurança Cibernética	1º Período	60
<b>Total Carga Horária</b>			<b>400</b>
08	I Análise de Tráfego e Captura de Pacotes	2º Período	80
09	Fundamentos e Desafios Atuais em Segurança Cibernética	2º Período	60
10	Interação Humano-computador	2º Período	60
11	Programação em Python	2º Período	80
12	Técnicas de Programação	2º Período	60
13	Projeto Integrador I	2º Período	60
14	Prática Extensionista I	2º Período	60
<b>Total Carga Horária</b>			<b>400</b>
15	Normas e Padrões de Segurança	3º Período	80
16	Segurança de Redes	3º Período	80
17	Optativa I	3º Período	60
18	Análise de Malware	3º Período	60
19	Projeto Integrador II	3º Período	60
20	Prática Extensionista II	3º Período	60
<b>Total Carga Horária</b>			<b>400</b>
21	Optativa II	4º Período	80
22	Análise Forense do Sistema Operacional Linux	4º Período	60
23	Auditoria de Sistemas	4º Período	60
24	Criptografia e Infraestruturas de Chaves Públicas	4º Período	80
25	Linguagens de Programação Script I	4º Período	60
26	Prática Extensionista III	4º Período	60
<b>Total Carga Horária</b>			<b>400</b>
27	Sistemas Distribuídos	5º Período	80
28	Análise de Vulnerabilidades e Testes de invasão	5º Período	60
29	Análise de Mídias utilizando Ferramenta Forense	5º Período	60
30	Optativa III	5º Período	80
31	Optativa IV	5º Período	60
32	Gestão Estratégica de Segurança da Informação	5º Período	60
33	Trabalho de Conclusão de Curso/estágio Supervisionado	5º Período	100
<b>Total Carga Horária</b>			<b>500</b>



**Matriz Curricular e Carga Horária do curso**  
**Tecnológico em DEFESA CIBERNÉTICA**  
**Presencial - 2024**

<b>Nº</b>	<b>Disciplina Optativas</b>	<b>Período</b>	<b>C.H. Total</b>
1	Aprendizagem De Máquina	1º Período	80
2	Informática Na Educação	1º Período	60
3	Jogos Digitais	1º Período	60
4	Língua Brasileira De Sinais - Libras	1º Período	80
5	Programação Para Jogos	1º Período	80
6	Sistemas Colaborativos	1º Período	80
7	Tópicos Especiais Em Computação	1º Período	80