

1.1.1 GRADE CURRICULAR

Curso	DEFESA CIBERNÉTICA - EAD	
Duração	2 ANOS E MEIO	
Tipo	TECNÓLOGO	
Período	Disciplina	Carga Horária
1	Fundamentos de big data e internet das coisas (IoT)	80
	Fundamentos de sistemas operacionais	80
	Pensamento computacional	80
	Design thinking e UX	80
	Projeto Integrador	40
	Atividades complementares	40
2	Fundamentos de redes computadores	80
	Infraestrutura de TI	80
	Paradigmas de programação	80
	Sistemas distribuídos	80
	Projeto Integrador	40
	Atividades complementares	40
3	Algoritmos e programação com Python	80
	Sistemas operacionais avançados	80
	Banco de dados relacional	80
	Gerenciamento de redes de computadores	80
	Projeto Integrador	40
	Atividades complementares	40
4	Roteamento	80
	Análise de algoritmos	80
	Computação em nuvem	80
	Programação em ambientes de redes de computadores	80
	Projeto Integrador	40
	Atividades Complementares	40
5	Redes sem fio e comunicação móvel	80
	Ethical Hacker e CyberWar (Comunicação de Dados)	80
	Direito e ética na computação	80
	Segurança e auditoria da informação	80
	Projeto Integrador	40
	Atividades Complementares	40
Carga Horária Total		2000

Disciplinas Optativas	
Conteúdo	CH
Linguagem Brasileira De Sinais – Libras	40
Filosofia, Ética E Direitos Humanos	40
Sociologia, Antropologia, Relações Étnico-Raciais E Indígenas	40
Meio Ambiente E Sustentabilidade	40

Empreendedorismo E Responsabilidade Social	40