

Matriz Curricular – Curso Superior de Tecnologia em Segurança da Informação – 2022-1

Coordenadora: Profa. Me. Kelen Michela Silva Alves

Períodos	Disciplinas	Créditos	CARGA HORÁRIA			
			Teórica	Prática	Extensão	Total
I	Matemática Básica	3	60	0	0	60
	Algoritmos e Programação	3	40	20	0	60
	Lógica Computacional	3	60	0	0	60
	Cidadania	3	0	0	60	60
	Sistemas de Informação e Gestão de Recursos*	5	60	0	40	100
	Tecnologias Web	3	20	40	0	60
SOMATÓRIOS		20	240	60	100	400
II	Programação Orientada a Objetos	3	20	40	0	60
	Sistemas Operacionais	3	40	20	0	60
	Auditoria em tecnologia da informação	3	40	20	0	60
	Organização de Computadores	3	40	20	0	60
	Cultura data-driven e governança de dados*	5	60	0	40	100
	Estatística Descritiva	3	40	20	0	60
SOMATÓRIOS		20	260	100	40	400
III	Empreendedorismo	3	0	0	60	60
	Redes de Computadores	3	40	20	0	60
	Banco de Dados	3	40	20	0	60
	Teste e manutenção de software*	5	60	0	40	100
	Análise e perícia forense computacional	3	40	20	0	60
	Computação em nuvem e blockchain	3	40	20	0	60
SOMATÓRIOS						
IV	Sistemas de criptografia e autenticação	3	40	20	0	60
	Segurança em redes sem fio e móveis	3	40	20	0	60
	Compliance normas e padrões*	5	60	0	40	100
	Proteção de perímetro	3	40	20	0	60
	Administração de ambientes livres e proprietários	3	40	20	0	60
	Segurança em ambientes inteligentes e internet das coisas	3	20	40	0	60
SOMATÓRIOS		20	240	100	40	400
Subtotais		80	940	380	280	1600

CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS	1320
CARGA HORÁRIA DE PRÁTICAS DE EXTENSÃO	280
CARGA HORÁRIA DE ATIVIDADES COMPLEMENTARES	400
CARGA HORÁRIA TOTAL	2000