



GRADUAÇÃO EM Segurança da Informação

CURSO DE GRADUAÇÃO EM

Segurança da Informação

O curso de Segurança da Informação oferece uma formação especializada na proteção de dados, sistemas e redes contra ameaças cibernéticas. Com foco na gestão de riscos, conformidade regulatória e resposta a incidentes de segurança, o curso prepara os alunos para entender e mitigar os desafios complexos da segurança cibernética.

ÁREA DE ATUAÇÃO
Tecnologia

CARGA HORÁRIA
2.000 HORAS

INTEGRALIZAÇÃO (MESES)

24	30	45
MÍNIMO	MÉDIO	MÁXIMO

(*) Integralização mínima considerando 1008 horas de estudo por ano, ou 3,5 horas de estudo por dia em 288 dias

O que você vai aprender

Os alunos aprenderão sobre os fundamentos da segurança da informação, incluindo criptografia, autenticação, controle de acesso, segurança de redes, e gestão de identidades. O curso abrange temas como análise de vulnerabilidades, técnicas de detecção e prevenção de intrusões, forense digital, e ética hacker. Além disso, os alunos desenvolverão habilidades em gestão de crises de segurança, elaboração de políticas de segurança, conformidade com regulamentações (como GDPR e LGPD), e conscientização em segurança.

Objetivo

O objetivo do curso é capacitar os alunos com os conhecimentos teóricos e habilidades práticas necessárias para proteger ativos de informação contra ameaças cibernéticas. Os participantes serão preparados para aplicar medidas de segurança robustas, identificar e responder a incidentes de segurança, e promover uma cultura de segurança nas organizações. O curso também visa desenvolver a capacidade dos alunos de acompanhar as evoluções tecnológicas e ameaças cibernéticas, garantindo a proteção contínua dos dados e sistemas.

Mercado de Trabalho

O mercado de trabalho para profissionais de Segurança da Informação é crescente e global, oferecendo oportunidades em empresas de tecnologia, instituições financeiras, governos, consultorias de segurança, e empresas de todos os setores que lidam com dados sensíveis. Os formados podem atuar como analistas de segurança, administradores de sistemas seguros, especialistas em resposta a incidentes, consultores de segurança cibernética, e arquitetos de segurança de TI. A crescente preocupação com a privacidade dos dados, regulamentações rigorosas e o aumento de ataques cibernéticos impulsionam a demanda por profissionais qualificados em segurança da informação.

Matriz Curricular

1	FUNDAMENTAÇÃO MATEMÁTICA	INTRODUÇÃO À SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	FUNDAMENTOS DE REDES DE COMPUTADORES	SISTEMAS OPERACIONAIS	TECNOLOGIA DIGITAL	PENSAMENTO CRÍTICO E COMUNICAÇÃO	AMBIENTE DE TRABALHO SIMULADO - FUNDAMENTOS DE SEGURANÇA
2	CRYPTOGRAFIA E SEGURANÇA DE DADOS	SEGURANÇA EM REDES	POLÍTICAS DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	SEGURANÇA EM APLICAÇÕES WEB	CONTROLE DE ACESSO E AUTENTICAÇÃO	LEGISLAÇÃO E ÉTICA EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	AMBIENTE DE TRABALHO SIMULADO - SEGURANÇA DE REDES
3	GERENCIAMENTO DE INCIDENTES DE SEGURANÇA	AUDITORIA E MONITORAMENTO DE SISTEMAS	FORENSE DIGITAL	SEGURANÇA EM AMBIENTES VIRTUAIS E EM NUVEM	PROTEÇÃO CONTRA MALWARES	ANÁLISE DE RISCOS EM TI	AMBIENTE DE TRABALHO SIMULADO - GERENCIAMENTO DE INCIDENTES
4	PLANEJAMENTO DE CONTINUIDADE DE NEGÓCIOS	GOVERNANÇA DE TI E SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	SEGURANÇA EM SISTEMAS INDUSTRIAIS (SCADA)	TESTES DE INVASÃO (PEN TESTING)	TECNOLOGIAS EMERGENTES EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	EMPREENDEADORISMO EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	AMBIENTE DE TRABALHO SIMULADO - PLANEJAMENTO E GOVERNANÇA
5	TENDÊNCIAS E INOVAÇÕES EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	GESTÃO DE PROJETOS EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	SEGURANÇA EM DISPOSITIVOS MÓVEIS	ÉTICA E LEGISLAÇÃO EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC)	GESTÃO DA QUALIDADE EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	AMBIENTE DE TRABALHO SIMULADO - PROJETOS AVANÇADOS EM SEGURANÇA
OP	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS	EDUCAÇÃO AMBIENTAL	HISTÓRIA E CULTURA AFRO-BRASILEIRA, AFRICANA E INDÍGENA	DIREITOS HUMANOS E RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS			

(*) Integralização mínima considerando 1008 horas de estudo por ano, ou 3,5 horas de estudo por dia em 288 dias

Esta matriz curricular é válida para estudantes ingressantes a partir de 2024. A estrutura curricular pode sofrer modificações conforme decisões do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do curso, visando o aprimoramento contínuo.