

Segurança e Redes de Computadores

Garantir ao aluno a proficiência necessária para trabalhar com segurança da informação.

OBJETIVOS DO CURSO

- **Conhecimentos:** Proporcionar aos alunos os conhecimentos teóricos e técnicos, usualmente empregados em segurança da informação nas redes de computadores.
- **Habilidades:** Habilitar os profissionais para implementar segurança em redes de computadores e realizar estudos e pesquisas nesta área do saber.
- **Atitudes:** Capacitar profissionais de nível superior para conceber, projetar, desenvolver e gerenciar a segurança da informação na utilização de redes.

Descrição do curso

A Especialização em Segurança e Redes de Computadores possibilita desenvolver habilidades de criar, implantar, validar, auditar e monitorar modelos de proteção e prevenção do patrimônio digital de empresas e pessoas, bem como periciar eventuais ocorrências de crimes cibernéticos.

O curso oferece ao aluno a oportunidade de vivenciar os processos de aprendizagem em uma infraestrutura inovadora, com laboratório exclusivo da Cisco, além de estabelecer network com renomados profissionais da área de Tecnologia da Informação e Comunicação.

Diferenciais

- Parceria com a Cisco Networking Academy e a Microsoft Brasil, permitindo o download gratuito de diversos softwares Microsoft.
- Curso integrante do CTI (Centro de Tecnologia da Informação) da Universidade Positivo, maior agrupamento de cursos da área de informática em uma universidade do Estado do Paraná.

Mercado de trabalho

A importância da área de Segurança da Informação nas empresas cresce a cada ano, requisitando dos profissionais uma atuação mais dinâmica e preparada para respostas rápidas e precisas.

O profissional será responsável pela criação, implantação, validação, auditoria e monitoramento de modelos de proteção e prevenção do patrimônio digital de empresas e pessoas, periciando eventuais ocorrências de crimes cibernéticos, e poderá atuar como analista de segurança, analista de riscos, auditor, consultor e demais cargos que necessitem de um profissional com conhecimento em segurança de dados.



Matriz curricular

- Redes de computadores
- Redes de computadores avançadas
- Direito digital
- Introdução a segurança de redes
- Sistemas de firewall, IPS e IDS
- Técnicas avançadas de segurança
- Implementação e testes de segurança em redes
- Linux
- Linux avançado
- Análise de dados para business intelligence – EAD
- Empreendedorismo de projetos digitais – EAD

Carga horária total: 368 Horas