

✓ **Dados sobre o curso (Perfil do Egresso; Duração do Curso; Estágio; TCC; Periódicos)**

**Perfil do Egresso:**

O egresso do curso de Tecnologia em Redes de Computadores é o profissional que elabora, implanta, gerencia e mantém projetos lógicos e físicos de redes de computadores locais e de longa distância. Conectividade entre sistemas heterogêneos, diagnóstico e solução de problemas relacionados à comunicação de dados, segurança de redes, avaliação de desempenho, configuração de serviços de rede e de sistema de comunicação de dados são áreas de desempenho desse profissional. Conhecimentos de instalações elétricas, teste físico e lógico de redes, normas de instalações e utilização de instrumentos de medição e segurança são requisitos à atuação desse profissional.

Este profissional vai se valer de conceitos, técnicas e teorias, para elaborar e administrar uma rede nas organizações, além de ter consciência de sua função na sociedade e os valores éticos a serem respeitados. Para tanto, deve ter espírito empreendedor e inovador que permita conceber, criar e concretizar projetos de redes.

Em decorrência da formação multidisciplinar e das habilidades desenvolvidas, o egresso do curso estará apto a propor soluções e utilizará as novas tecnologias de redes existentes, visando maior qualidade, segurança e produtividade. As competências do profissional a ser formado no Curso Superior de Tecnologia em Redes de Computadores são:

- Acompanhar novas tecnologias;
- Capacidade de compreensão, interpretação, argumentação;
- Habilidade para analisar e elaborar soluções técnicas para problemas relacionados a comunicação de dados nos diversos meios de transmissão;
- Elaboração, implantação, gerenciamento e manutenção de projetos lógicos e físicos de redes de computadores locais e de longa distância;
- Instalar e configurar equipamentos de conectividade, sistemas operacionais de rede e aplicativos;
- Planejamento e desenvolvimento de projetos de conectividade entre sistemas heterogêneos;
- Diagnóstico e solução de problemas relacionados à comunicação de dados, segurança de redes, avaliação de desempenho, configuração de serviços de rede e de sistema de comunicação de

dados;

- Gerenciar os recursos da rede, garantindo o seu funcionamento, controlando o acesso dos usuários e otimizando seus recursos;
- Garantir a integridade dos dados da rede, propondo políticas de segurança;
- Projetar, implementar e configurar soluções de segurança em redes;
- Propor e implementar atualizações tecnológicas dos computadores e equipamentos de conectividade e de versões de sistemas operacionais de rede e aplicativos;
- Desenvolver soluções de estruturas física e lógica para Intranets e redes conectadas à Internet;

**Duração do Curso: 2 anos e meio (05 semestres)**

✓ **Comunicados sobre o Curso (Notícias)**

- **Estão abertas as inscrições para os cursos de Desenvolvimento Web com Joomla! e Implementação de Banco de Dados com PostGre SQL.**

Acesse o portal [www.vocêaprendemais.com.br](http://www.vocêaprendemais.com.br) e confira.

✓ **Iniciação Científica**

✓ **Extensão**

✓ **Links dos periódicos e revistas eletrônicas .**

✓ **Periódicos (Os hyperlinks deverão ser mantidos):**

✓ **Revistas on-line**

✓ Informática na Educação: teoria e prática

✓

✓ Revista da Faculdade de Educação da USP

✓

✓ Revista Conecta

✓

✓ Revista do Núcleo de Informática na Educação Especial

✓

✓ Revista de Tecnologia e Computação da PUC-SP

✓

✓ Revista Brasileira de Computação Aplicada

✓

✓ Revista Mackenzie de Engenharia e Computação

✓

✓ Revista de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais da USP

✓

✓ Revista Eletrônica da Computação

✓

✓ Revista Espírito Livre

✓

- ✓ Revista Mundo Java
- ✓
- ✓ Revista DevMedia
- ✓
- ✓ Revista PHP
- ✓
- ✓ Revista SQL Magazine
- ✓
- ✓ Revista Mundo PM - Project Management