

**Edital Curso Técnico em Redes de Computadores – Trilhas de Futuro 5 / 2024**

Duração do curso	Início previsto	Carga horária	Modalidade	Turmas	Número de Vagas
15 meses	10/02/2025	1.005 h	Presencial	Manhã Tarde Noite	40 40 40

**Inscrições e matrículas**

**Inscrições:** de 10 a 23 de setembro de 2024 pelo site: [www.trilhasdefuturo.mg.gov.br](http://www.trilhasdefuturo.mg.gov.br)  
**Matrículas:** de 15 a 29 de outubro de 2024 **na Matriz** à Rua Padre Sinfrônio de Castro, 75

**Inscrições pelo site:** [www.trilhasdefuturo.mg.gov.br](http://www.trilhasdefuturo.mg.gov.br)

**De 10 a 23 de setembro de 2024**

**Local das aulas:**

**Instituto Premium Unidade V** - Rua - Presidente Kennedy, nº 433, Centro, Barbacena M.G. Cep: 36.200- 042

**Informações:**

**Instituto Premium Matriz**, à Rua Padre Sinfrônio de Castro, 75, São Sebastião Barbacena M.G., CEP: 36.202-294

☎ 0800 032 7777 / (32)3332-5213 / 📞 (32) 98854-5082

**Documentos para matrícula após a seleção do Governo de Minas:** Histórico Escolar do Ensino Fundamental/Médio/Superior, Certidão de nascimento ou casamento, CPF, RG, Comprovante de residência, 3 fotos 3x4, Título de eleitor.

**Pré-requisito:** segundo grau completo ou concomitante

**O perfil profissional de conclusão de curso é do profissional Técnico em Redes de Computadores, é do profissional que seja capaz de:**

- Instalar, configurar e operar sistemas de redes computacionais. Executar cabeamento de redes industriais e comerciais. Configurar e dimensionar sistemas de protocolos de redes de comunicação de equipamentos computacionais e equipamentos de produção industrial e controle comercial. Monitorar o ambiente de rede e executar as rotinas pré-estabelecidas de administração de ambiente de TI. Identificar e corrigir desvios relacionados a recursos de rede, conforme procedimentos pré-definidos. Operar, realizar testes e homologar recursos de rede, conforme requisitos pré-definidos. Executar procedimentos de segurança pré-definidos para ambiente de rede. Instalar, programar, configurar e customizar os recursos de rede, de acordo com os procedimentos operacionais e padrões técnicos pré-definidos. Instalar, configurar e disponibilizar softwares aplicativos e plataformas operacionais em rede local, de acordo com os procedimentos operacionais e padrões técnicos pré-definidos. Efetuar o cadastramento e a habilitação de usuários no ambiente de rede. Prestar assistência técnica e orientar usuários quanto à utilização dos recursos de rede. Coletar informações e elaborar relatórios técnicos para acompanhamento e contabilização dos serviços de rede. Executar a medição dos serviços de rede, verificando o cumprimento dos níveis de serviços.
- Verificar a segurança da rede e a transmissão de dados, como também testar, periodicamente, a vulnerabilidade da rede em possíveis ataques.
- Instalar, configurar e atender problemas relacionados a produtos que se conectam em redes domésticas e corporativas – Internet das Coisas (IOT).

**Técnico em Redes de Computadores**  
**Principais componentes curriculares do curso:**

• Fundamentos de sistemas de informação
• Eletrônica
• Fundamentos de Segurança do trabalho
• Informática
• Fundamentos de redes de computadores
• Proteção de sistemas
• Comunicações Óticas
• Sistemas operacionais
• Introdução à programação
• Desenho técnico
• Sistemas de comunicações
• Gestão de projetos