

# REDES DE COMPUTADORES: MONTAGEM DE REDES INTERNAS, SERVIÇOS DE REDES COM MECANISMOS DE SEGURANÇA E MONITORAMENTO.

Conheça os desafios e se prepare  
para superar cada um deles.







## QUEM É O TÉCNICO EM REDES DE COMPUTADORES?

O Técnico em Rede de Computadores é o profissional **responsável pela configuração, instalação, manutenção e administração de redes de computadores**, garantindo seu funcionamento adequado e a segurança das informações. Além disso, é capacitado para realizar diagnósticos e solucionar problemas relacionados à conectividade e comunicação de dados em ambientes computacionais.



# ONDE TRABALHA O TÉCNICO EM REDES DE COMPUTADORES?

Com a **crescente demanda por conectividade e tecnologia da informação**, o Técnico em Rede de Computadores **encontra oportunidades de trabalho em diversos setores**, incluindo:



**Empresas de tecnologia**



**Provedores de Internet**



**Instituições de ensino**

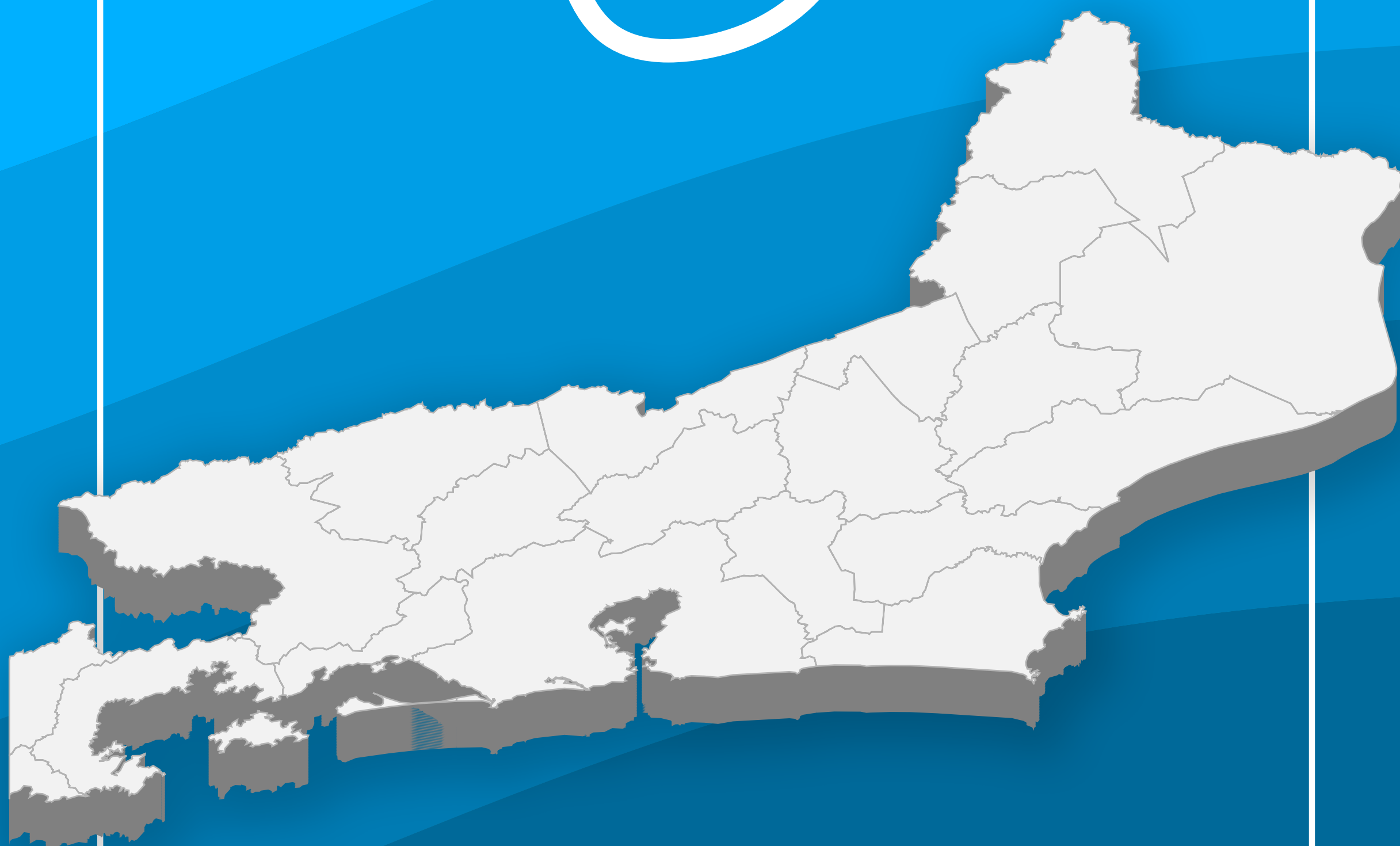


**Hospitais**



**Órgãos Governamentais**

Sua atuação é essencial em qualquer organização que dependa de uma infraestrutura de rede para suas operações. Ao optar por essa formação técnica, você estará preparado para ingressar em um mercado de trabalho em constante expansão, com **diversas possibilidades de atuação e desenvolvimento profissional**.



## POR DENTRO DO MERCADO DE TRABALHO

Nos últimos anos, o mercado de trabalho para Técnicos em Rede de Computadores tem apresentado um crescimento significativo, **impulsionado pela digitalização de processos e pela necessidade de manter redes seguras e eficientes**. Empresas de todos os portes e segmentos reconhecem a importância estratégica da tecnologia da informação, o que se reflete na demanda por profissionais qualificados nesta área.



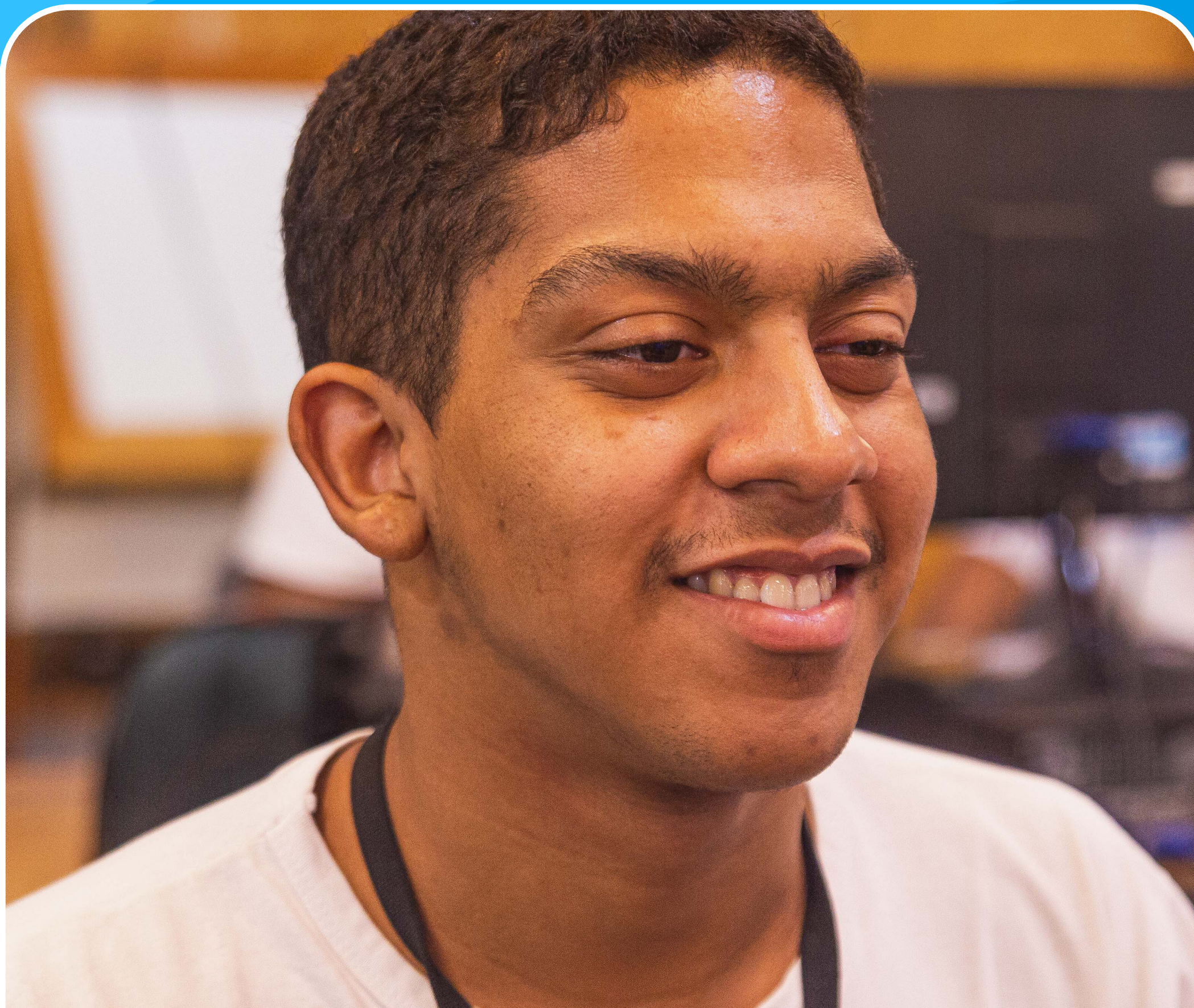


## POR DENTRO DO MERCADO DE TRABALHO



Com a evolução da tecnologia, **surgem novas oportunidades de trabalho**, como a implantação de redes sem fio, a administração de servidores em nuvem e a segurança cibernética. Essas tendências tornam o **Técnico em Rede de Computadores** um profissional indispensável para garantir o bom funcionamento dos sistemas de informação nas organizações.





## TENDÊNCIAS DO MERCADO DE **REDE DE COMPUTADORES**

A evolução da tecnologia da informação traz consigo **novas tendências e desafios para os profissionais de redes de computadores**. O avanço da Internet das Coisas (IoT), a computação em nuvem e a inteligência artificial são algumas das áreas que demandam conhecimentos especializados em redes para sua implementação e gerenciamento.



# TENDÊNCIAS DO MERCADO DE REDES DE COMPUTADORES

A segurança cibernética também se destaca como uma preocupação crescente, **exigindo habilidades específicas para proteger redes e dados contra ameaças virtuais**. Além disso, a expansão da conectividade e a necessidade de integração entre diferentes dispositivos e sistemas impulsionam a busca por profissionais capacitados em redes de computadores.





# Cursos Técnicos Presenciais da Firjan SENAI

Invista na sua carreira.

## Veja os diferenciais da formação do curso técnico da Firjan SENAI:

---



O diploma da Firjan SENAI é amplamente reconhecido na indústria e permite habilitação técnica junto ao Conselho Regional dos Técnicos Industriais, Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) ou a Secretaria Especial de Previdência e Trabalho.

---



Os cursos Presenciais contam com a carga horária realizada 80% com aulas e atividades de forma presencial e 20% autoestudo, essa parte será concentrada em um dia da semana, quando o(a) aluno(a) deverá desenvolver atividades individuais, indicadas pelo instrutor ou estudos realizados em Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA).

---



Aulas práticas nos equipamentos de última geração, que refletem o que há de melhor no mercado.

---



Utilização de plataforma para autoestudo orientado com estudo de casos com exemplos reais de empresas que atuam no mercado ou em atendimento as metas dos ODS (Objetivos de Desenvolvimento Sustentável).



# Cursos Técnicos Presenciais da Firjan SENAI

Invista na sua carreira.



Os Instrutores da Firjan SENAI são profissionais experientes da indústria que transmitem conhecimentos objetivos e práticos, embasados em sua vasta experiência no mercado de trabalho. São reconhecidos pela sua alta performance e pela excelência no segmento, garantindo aos alunos uma formação de qualidade.

---



Quem faz um curso técnico, além de ter chance de empregabilidade, fica também mais preparado para o ensino superior e para o mercado de trabalho.

---





Cursos Técnicos

# Presenciais da Firjan SENAI

Invista na sua carreira.



## PRÉ-REQUISITOS:

Ter, no mínimo, 14 anos até data do início do curso.

Ter concluído o Ensino Médio ou comprovar estar cursando, no mínimo, o segundo ano do Ensino Médio.

Ter disponibilidade para participar das aulas presenciais.

Possuir computador/notebook e acesso à Internet banda larga ou 4G para que possa acompanhar o curso e executar as atividades na plataforma virtual de aprendizagem.



Educação profissional e técnica viabiliza mais **oportunidades** de evolução de **carreira** para os jovens.

96,4%

de quem fez o curso técnico da Firjan SENAI afirma que tem total **segurança** para desenvolver as atividades da sua função.

## Por que escolher fazer um curso técnico?

39,6%

Infraestrutura/equipamentos de qualidades.

51,1%

Querem aprender uma nova profissão/emprego.

54,7%

Credibilidade/referência da Firjan SENAI no mercado de trabalho.

## Benefícios que os alunos veem no curso técnico:

36,6%



Teve aumento salarial ou na renda.

85%



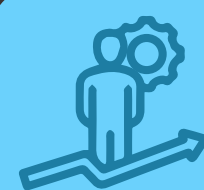
Melhora o seu relacionamento com as pessoas/trabalho em equipe.

80,2%



Amplia as suas possibilidades de atuação profissional.

88,9%



Ficou mais interessado no seu desenvolvimento pessoal e profissional.

Fonte: Pesquisa de egressos Firjan SENAI - Painel 2021 - 2023 e Pesquisa de Concluintes 2022

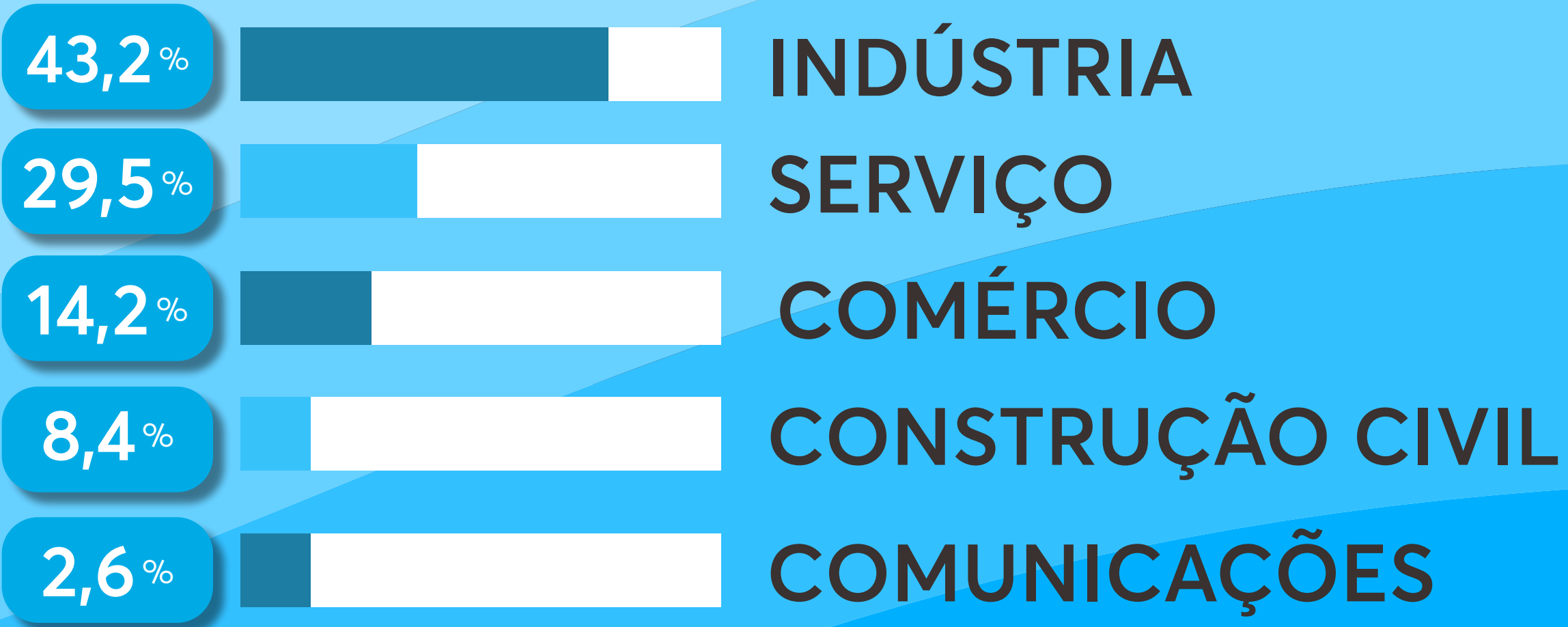




**Jake Monteiro**  
*Aluna do Curso Técnico em Mecânica*

O curso técnico é o primeiro passo para alcançar uma carreira de sucesso.

Nossos alunos do curso técnico que **já estão empregados**:



Fonte: Pesquisa de egressos Firjan SENAI - Painel 2021 - 2023 e Pesquisa de Concluintes 2022





## Quem fez, avalia:

87,3%

acham os instrutores ótimos.

85,5%

acreditam que o conteúdo do curso é um diferencial e rico.

81,3%

avaliam bem os recursos didáticos expostos.

81,1%

acreditam ser eficiente o desenvolvimento de projetos e situações de aprendizagem.

Fonte: Pesquisa de egressos Firjan SENAI - Painel 2021 - 2023  
e Pesquisa de Concluintes 2022





9 em cada 10 alunos  
**recomendam**  
os cursos técnicos  
**da Firjan SENAI.**

*Fonte: Pesquisa de egressos Firjan SENAI - Painel  
2021 - 2023 e Pesquisa de Concluintes 2022*



# CURTIU ESSE CONTEÚDO?

Acesse

[firjansenai.com.br](http://firjansenai.com.br)

e descubra tudo  
sobre nossos cursos.



firjansenai



**Firjan SENAI**  