

**Veículo:** Tribuna

**Data:** 19/07/2021

**Link:** <https://tribunaonline.com.br/vai-faltar-candidato-para-10-mil-empregos-no-estado>

ECONOMIA

## Vai faltar candidato para 10 mil empregos no Estado

Estudo do Senai aponta tecnologia, mecânica e eletrotécnica entre as áreas que terão vagas, mas para as quais não há pessoal qualificado



Por Verônica Aguiar

19/07/2021 às 21:28



O técnico em Automação é o profissional capaz de automatizar processos, entre outras atividades, e é um dos cursos oferecidos (Foto: Arquivo AT)

**CURSOS A PARTIR DE**  
**R\$ 169\***  
FAÇA SUA PROVA pitágoras  
**Vem transformar a sua vida.**  
Traga o seu talento para a Pitágoras e comece sua carreira com o pé direito.

Para um país se desenvolver é preciso ter mão de obra técnica, mas a realidade do mercado não corresponde a essa necessidade. No Espírito Santo, nos próximos dois anos, vai faltar candidato para 10 mil oportunidades de empregos em profissões técnicas.

Entre elas: técnico em Mecânica, em eletrotécnica, em internet das coisas. Em todo o País, a expectativa é de que sobrem 300 mil empregos.



O presidente do Conselho de Relações do Trabalho (Consurt) da Federação das Indústrias (Findes), Fernando Otávio Campos, disse que os cálculos foram feitos com base em um levantamento do Senai que apontou a taxa de crescimento da demanda para alguns profissionais do segmento, com números sempre acima de 10%.

Para técnico em mecatrônica, por exemplo, o crescimento da demanda previsto é de 20% ao ano, já para o de eletromecânica é esperado crescimento de 15% ao ano.

Ele explicou que um dos motivos para o “apagão” desses profissionais no Estado é que a formação nos cursos técnicos ofertados no Ifes e Senai, por exemplo, é muito boa. “Os alunos saem do curso técnico e nem chegam a atuar no mercado, vão direto para a universidade federal”.

hostnet  
OFERTA IMPERDÍVEL  
COMBO MAUTIC  
a partir de  
R\$ 49.90 /mês  
SAIBA MAIS

A presidente da Associação Brasileira de Recursos Humanos Kátia Vasconcelos destacou que a formação é um problema recorrente. “Nós não temos uma política educacional no País capaz de mapear aquilo que de fato o mercado precisa e preparar os profissionais para essas oportunidades”.

Ela destacou que na área de Tecnologia da Informação (TI), por exemplo, estão faltando profissionais de nível superior e técnico.

O diretor de Desenvolvimento da Faesa Erthelvío Nunes Júnior contou que a instituição está oferecendo novos cursos técnicos na área, devido à demanda. “As empresas nos procuram em busca desses profissionais”. Entre os cursos estão: Técnico em Redes de Computadores e em Informática para Internet.

No mercado existe a carência de mão de obra nas áreas transversais, que são aquelas que todas as indústrias precisam, como: mecânica, eletrotécnica, eletromecânica, conforme Fernando Bohn Geller, gerente executivo de Mercado na Findes.

## Contratação



A venezuelana está no Brasil há quatro anos (Foto: Divulgação)



Aminta Manzanilla, 32, é venezuelana e está no Brasil há quatro anos.



Graduada em Engenharia Eletrônica, ela viu o curso técnico em automação industrial como uma oportunidade para conhecer a área industrial brasileira e se desenvolver na profissão.



O plano deu certo e ela foi contratada pela própria instituição de ensino onde estudou e hoje é Instrutora de Educação Profissional Técnica do Senai-ES.

“Tive professores comprometidos com o aprendizado dos alunos. Agora que virei professora, tenho a responsabilidade de fazer pelos meus alunos, o que eles fizeram por mim”.

#### Salário maior que no nível superior

No Brasil existe um certo preconceito em relação às profissões de nível técnico. As famílias têm como primeira opção os cursos de graduação. Muitas vezes o técnico fica como um plano B.

Apesar do preconceito, há profissionais técnicos ganhando mais do que aqueles que têm nível superior, com salários que chegam a R\$ 10 mil.

A presidente da Associação Brasileira de Recursos Humanos (ABRH) Kátia Vasconcelos destacou que a falta desses profissionais é recorrente principalmente quando há uma retomada econômica, já que está ligada à capacidade de desenvolvimento do País.

**CURSOS A PARTIR DE**  
**R\$ 169**  
FAÇA SUA PROVA pitágoras

**Vem transformar a sua vida.**

Traga o seu talento para a Pitágoras e comece sua carreira com o pé direito.

A presidente da ABRH lembrou que a área vem revestida de preconceito, diferente do que acontece em outros países. “Você conhece uma família de adolescente que o pai ou a mãe almeja para ele o curso técnico? Agora procure uma família francesa, uma família espanhola”, diferenciou.

Ela destacou que esse olhar precisa mudar. “A gente precisa abandonar essa visão preconceituosa. Esse profissional é essencial para o desenvolvimento do País, o desenvolvimento tem pressa e o sistema educacional precisa caminhar junto”.

O presidente do Conselho de Relações do Trabalho (Consurt) da Federação das Indústrias (Findes), Fernando Otávio Campos, destacou que do ponto de vista salarial, esses profissionais começam com salários mais baixos e o salário vai crescendo à medida que aumenta a experiência.

“Na construção civil há técnicos ganhando mais que engenheiros, porque são extremamente produtivos. Tem excelente formação, adaptação e cresceram ali dentro. Então esses profissionais chegam a ganhar salários superiores a R\$ 10 mil. Acabam se tornando encarregado de obra, pela experiência, pela dinâmica”.

O gerente executivo de Mercado na Federação das Indústrias (Findes), Fernando Bohn Geller, destacou que o mercado segue a lei da oferta e da procura. “Há profissionais disputados que têm um salário bem legal. Posso garantir que há técnicos que ganham tão bem, ou mais que profissionais graduados”, destacou Fernando Bohn Geller.



Para quem deseja entrar nesse universo e estudar, a pró-reitora de Ensino do Ifes Adriana Piontkovsky lembrou que o Instituto está com inscrições abertas.



## Dificuldades em desafios básicos



Cálculo simples: dificuldades (Foto: Divulgação)

Os candidatos que passam por um processo seletivo, muitas vezes surpreendem os recrutadores.

Às vezes para o lado bom, pela grande qualificação e experiência, mas também pelo lado ruim, pela falta de conhecimentos básicos.

Empresas relatam que há candidatos a oportunidades de trabalho que não conseguem enviar e-mails, ler um manual ou até mesmo fazer contas. E isso vale para todos os níveis, desde ensino fundamental ao superior.



E perguntas como: "Quanto é a 'bouça' estágio", deixam recrutadores preocupados. A especialista em gestão de pessoas Roberta Kato contou que há pessoas que nem sequer conseguem interpretar o anúncio da vaga.

"No anúncio está escrito para onde enviar currículo. Elas leem e perguntam para onde enviar". Ela destacou que há estudantes que chegam na quarta, quinta série sem saber ler e escrever com excelência e isso é aceito e tem reflexos lá na frente.

Destacou que o uso da internet, de mensagens por voz também faz com que as pessoas escrevam cada vez menos

## Saiba mais

### Cursos

- O mercado de trabalho carece de mais técnicos na área de Tecnologia da Informação. Neste cenário escolas que já identificaram essa necessidade estão ofertando novos cursos.
- Outra área que também precisa dessa mão de obra é a área industrial, principalmente quando se refere a postos de trabalhos transversais, que são aqueles presentes em todas as indústrias, como é o caso dos mecânicos, por exemplo.

### Tecnologia da informação

Técnico em Cibernsistemas para Automação



- O profissional planeja e integra sistemas de automação com sistemas corporativo ou de engenharia. Executa atividades como: estruturação de sistemas de armazenamento de dados aplicados em processos automatizados; programação de interconexão com sistemas de informação da empresa para importação e exportação dos dados coletados.
- O curso é novo no Estado e será ofertado no Senai Vitória com 80% na modalidade EAD e 20% de aulas práticas. Matrículas abertas para o segundo semestre deste ano. Mensalidades a partir de R\$ 127,20. Mais informações: [0800 102 0880](tel:08001020880) ou pelo site: [senaies.com.br](http://senaies.com.br).

#### Técnico em Redes de Computadores

- O profissional projeta, implanta e faz manutenção em redes de computadores. Aplica boas práticas para garantir a segurança das redes. Faz a gestão de serviços de tecnologia da informação.
- O curso começa a ser ofertado pela Faesa. Mensalidades: a partir de R\$ 149. Duração: 1 ano. Carga horária: 1.220 horas. Aulas online e presenciais de manhã, tarde e noite. Mais informações: [www.faesa.br](http://www.faesa.br).

#### Manutenção e Suporte em Informática

- O profissional é capacitado para fazer manutenção, instalação, configuração de equipamentos de informática, entre outras atividades.
- O curso voltado para quem já está cursando e ensino médio em outra escola está com inscrições abertas no Ifes para o turno da noite, com 32 vagas. As inscrições vão até o dia 2 de agosto. Não há cobrança de taxa. Edital disponível em: [ifes.edu.br/ps2021-2](http://ifes.edu.br/ps2021-2).

#### Técnico em Internet das Coisas (IoT)

- Os profissionais desenvolvem e implementam soluções com sistemas embarcados e sensoriamento para internet das coisas, que é a internet que conecta objetos.
- Realiza atividades como: elaborar projetos de integração de dispositivos e equipamentos de automação, instalar redes de comunicação para internet das coisas.
- O curso é novo e será ofertado no Senai Vitória com 80% na modalidade EAD e 20% de aulas práticas. Matrículas abertas para o segundo semestre deste ano. Mensalidades a partir de R\$ 127,20. Mais inf: [0800 102 0880](tel:08001020880) ou pelo [senaies.com.br](http://senaies.com.br).

#### Técnico em Desenvolvimento de Sistemas



- Desenvolve programas. Projeta, implanta e faz manutenção em redes de computadores. Aplica boas práticas para garantir a segurança das redes. Faz a gestão de serviços de Tecnologia da Informação.



- O curso é uma novidade na Faesa. Mensalidades: a partir de R\$ 149. Duração: 1 ano. Carga horária: 1.200 horas. Aulas online e presenciais de manhã, tarde e noite. Mais informações: [www.faesa.br](http://www.faesa.br).

#### **Técnico em Informática para Internet**

- Desenvolve aplicações para internet, cria lojas online, páginas e aplicativos utilizando o desenvolvimento fullstack, conhece tecnologias de micro serviços e web services, utiliza ferramentas para auxiliar na análise e desenvolvimento de sistemas, além de construir interfaces e aplicativos.
- O curso é uma novidade na Faesa. Mensalidades: a partir de R\$ 149. Duração: 1 ano. Carga horária: 1.200 horas. Aulas online e presenciais de manhã, tarde e noite.

#### **Técnico em Informática**

- O profissional faz montagem e manutenção de computadores, entre outras atividades.
- O Senac está com inscrições abertas para candidatos com 15 anos completos. Escolaridade: 2º ano do Ensino Médio. Preço: 24 x R\$ 245,83. Para participar é só fazer a matrícula na secretaria ou pelo site, enquanto houver vagas. Mais informações: [3325-8311](tel:3325-8311) ou [es.senac.br](http://es.senac.br).

### **Área industrial**

#### **Técnico em Eletrotécnica**

- Toda indústria tem sua matriz energética. Esse profissional cuida das instalações elétricas das indústrias, incluindo alimentação elétrica de todos os componentes da linha produtiva. Os cursos são oferecidos no Ifes e no Senai, por exemplo.

#### **Técnico em Eletromecânica**

- O profissional é responsável pela manutenção de todos os componentes eletrônicos da linha de produção, assim como programação de máquinas e painéis de controle. Os cursos são oferecidos no Ifes e no Senai, por exemplo.

#### **Técnico em Mecânica**

- Forma profissionais para fazer a manutenção preventiva e corretiva das máquinas industriais. Ele é requisitado em todos os tipos de indústria, independente do segmento e do porte. Os cursos são oferecidos no Ifes e no Senai, por exemplo.

#### **Técnico em Automação**

- É o profissional capaz de automatizar processos, entre outras atividades. Os cursos são oferecidos no Ifes e no Senai, por exemplo.

#### **Segurança do Trabalho**

- O profissional faz a avaliação do ambiente de trabalho, incluindo instalações e processos buscando prevenir doenças ocupacionais, incidentes, acidentes, por exemplo. O curso é ofertado no Senac, por exemplo.



### **Logística**

- O profissional faz um trabalho integrado com outros setores da empresa e fornece para os gestores informações para otimizar processos, reduzir custos, mantendo a qualidade do serviço. O curso é ofertado no Senac e no Ifes, por exemplo.

### **Portos**

- O profissional é capacitado para prestar suporte técnico, desenvolver atividades de gerenciamento, monitoramento, supervisão, entre outras.
- O curso ofertado no Ifes, voltado para quem já está cursando e ensino médio em outra escola está com inscrições abertas para o turno da noite, com 32 vagas. As inscrições vão até o dia 2 de agosto. Não há cobrança de taxa. Edital disponível em: [ifes.edu.br/ps2021-2](http://ifes.edu.br/ps2021-2).

### **Química**

- O profissional é capacitado para desenvolver processos e produtos, controlar estoques, operar e controlar processos industriais, entre outras atividades.
- O curso ofertado no Ifes voltado para quem já está cursando o ensino médio em outra escola está com inscrições abertas no Ifes para o turno da noite, com 40 vagas. As inscrições vão até o dia 2 de agosto. Não há cobrança de taxa. Edital disponível em: [ifes.edu.br/ps2021-2](http://ifes.edu.br/ps2021-2).

## **Infraestrutura**

### **Geoprocessamento**

- O profissional faz levantamentos, coleta e análise de dados espaciais, elabora produtos cartográficos a partir de imagens terrestres, aéreas e de satélite, por exemplo.
- O curso voltado para quem já concluiu o ensino médio está com inscrições abertas no Ifes para o turno da noite, com 40 vagas. As inscrições vão até o dia 2 de agosto. Não há cobrança de taxa. Edital disponível em: [ifes.edu.br/ps2021-2](http://ifes.edu.br/ps2021-2).

## **Saúde**

### **Técnico em Enfermagem**

- O profissional realiza diversas atividades, como triagem de pacientes, administração de remédios, entre outras. O curso está sendo ofertado na Faesa, por exemplo. Mensalidade a partir de R\$ 224. Duração: 1,5 ano. Mais inf: [www.faesa.br](http://www.faesa.br)

*Fontes: Instituições citadas na reportagem, Findes e ABRH*