

# ENERGIA RENOVÁVEL

## CURSO TÉCNICO

### Visão geral

Quem faz o Curso Técnico em Sistemas de Energia Renovável tem mais chances de crescimento, já que o mercado nacional investe cada vez mais em novas fontes de energia. Ao conquistar seu diploma, você estará pronto para realizar projetos e fazer a manutenção de sistemas de geração, transmissão e distribuição, coordenar atividades de utilização e conservação de energia e fontes alternativas (energia eólica, solar e hidráulica), aplicar medidas para o uso eficiente da energia elétrica, entre muitas outras atividades.

### Oportunidades de Trabalho

A formação técnica oferecerá mais energia para você conquistar um trabalho reconhecido em diversos locais, como:

- Empresas de instalação, manutenção, comercialização e utilização de equipamentos e sistemas baseados em energia renovável
- Pesquisa e projetos na área de sistemas de energia renovável
- Órgãos da administração pública que utilizem energia renovável
- Concessionárias e prestadores de serviços na área de transmissão e distribuição de energia elétrica. Concessionárias e prestadores de serviços na área de geração, transmissão e distribuição de energia elétrica

O Curso Técnico em Sistemas de Energia Renovável é uma qualificação especializada projetada para profissionais que buscam se destacar na indústria de energias sustentáveis. Ministrado na modalidade de ensino a distância (EAD), o programa oferece uma abordagem abrangente sobre diversas tecnologias, incluindo solar, eólica e biomassa.

Ao longo do curso, os participantes adquirem conhecimentos teóricos e práticos essenciais para entender, implementar e gerenciar sistemas de energia renovável. Isso inclui aspectos como instalação, manutenção e operação eficiente desses sistemas. A modalidade EAD proporciona flexibilidade, permitindo que os alunos ajustem seus estudos de acordo com suas agendas.

A plataforma interativa e o suporte de instrutores qualificados garantem uma experiência de aprendizado dinâmica e personalizada. Ao final do curso, os formandos estarão preparados para desempenhar funções importantes na indústria de energias renováveis, contribuindo para a promoção de práticas energéticas mais sustentáveis.

## Mercado de Trabalho

O mercado de trabalho para profissionais formados no Curso Técnico em Sistemas de Energia Renovável do Forma Brasil Educacional está inserido em um setor em constante crescimento e evolução. Esses profissionais desempenham papéis cruciais na implementação e manutenção de sistemas de energia sustentável, contribuindo para a transição para fontes de energia mais limpas e renováveis.

Os técnicos em sistemas de energia renovável podem encontrar oportunidades em diversas áreas, incluindo empresas especializadas em instalação de painéis solares, parques eólicos, projetos de biomassa, consultorias ambientais e empresas do setor de energias renováveis. Além disso, governos, ONGs e instituições de pesquisa também demandam profissionais qualificados para desenvolver e implementar políticas e projetos sustentáveis.

A crescente conscientização sobre a importância da sustentabilidade e a busca por fontes de energia mais limpas têm impulsionado a demanda por especialistas em sistemas de energia renovável. Os graduados do curso estão aptos a trabalhar em funções como instaladores, técnicos de manutenção, consultores em eficiência energética, gestores de projetos sustentáveis, entre outras áreas relacionadas.

O curso por meio da modalidade EAD, proporciona aos profissionais a flexibilidade necessária para atualização constante em um setor dinâmico. A formação teórica e prática oferecida prepara os graduados para enfrentar os desafios do mercado de trabalho, contribuindo para a construção de um futuro energético mais sustentável.

## Para quem é esse curso

O curso de Técnico em Energias Renováveis é recomendado para estudantes com forte interesse em sustentabilidade, energia, tecnologias limpas e temas ligados à Física, como eletricidade, magnetismo, movimento e sistemas energéticos. É indicado para quem busca uma formação técnica com foco ambiental e deseja atuar diretamente na transformação do setor energético.

## Estágio

Neste curso o estágio é opcional. Você pode fazer o estágio não curricular desde o início do curso. Uma ótima oportunidade para vivenciar na prática a profissão escolhida.

