

# Sistema de Ensino Profissional CEDTEC

O caminho para  
uma **qualificação**  
profissional de  
qualidade.

*“A educação é o grande motor  
do desenvolvimento pessoal.  
É através dela que a filha de  
um camponês pode se tornar  
uma médica, que o filho de  
um mineiro pode se tornar  
o diretor da mina, que uma  
criança de peões de fazenda  
pode se tornar o presidente de  
um país.”*

**NELSON MANDELA**

## Caro Aluno

Esta é a apostila de Projetos de automação. Contamos que você faça ótimo uso deste material, cujo conteúdo foi desenvolvido para introduzir os conceitos fundamentais envolvendo projetos de automação.

Esta disciplina busca introduzir conceitos básicos envolvendo automação industrial, conceitos de projeto, normas para desenho técnico, normas e documentos de projeto de automação, métodos de programação de C.L.P's, conceitos sobre segurança e proteção, e por final, apresentar as etapas para elaboração de um projeto de automação industrial.

O conhecimento das normas e todos os conceitos envolvidos são de suma importância para elaboração de tais projetos.

Há muitas informações disponíveis sobre o tema, mas é necessária a fundamentação, pois assim, torna-se mais fácil o aperfeiçoamento futuro.

Bons estudos!

CEDTEC – Ensino e Soluções Didáticas Ltda.  
Educação profissional levada a sério.

