

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



## Inválido

Concluiu com sucesso o curso:  
**Especialista em Automação 4.0**

Conclusão em undefined de NaN

**TRACTIAN**



  
**Anderson Nogueira Pozzo**  
Professor Parceiro do Clube do Técnico  
Eng. Eletricista e Eng. Segurança do Trabalho  
CREA - CFT RS 00758564090



# CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Elétrica Industrial  
Comandos Elétricos  
Sensores Industriais  
Motores Elétricos  
Eletropneumática  
Eletrônica e Instrumentação Industrial  
Controladores Lógicos Programáveis (CLP)  
Inversores de Frequência  
Automação de redes de comunicação  
Automação de IHM's (Interface homem máquina)  
Sistemas supervisórios SDCD's (Sistema digital de controle distribuído)  
Sistemas supervisórios DCS (Sistema de controle distribuído)

**Carga horária de 7 horas**