



# EXAME FINAL

**TURMA:** 14341

**CURSO:** Técnico em Eletrotécnica Integrado ao Ensino Médio

**SÉRIE:** 4º Ano

**COMPONENTE CURRICULAR:** Técnicas de Instalação e  
Manutenção

**PROFESSOR:** Maurício Thomaz

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Sistema de proteção de  
equipamentos elétricos;  
Sistemas de para-raios;  
Montagem de quadro de comando;  
Partida estrela-triângulo;  
CLP: leitura e interpretação de  
esquemas em ladder.