



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Faculdade de Engenharia Mecânica
Rodovia BR 050, KM 78, Bloco 1D, 2º andar - Bairro Glória, Uberlândia-MG, CEP 38400-902
Telefone: (34) 2512-6779/6778 - www.mecanica.ufu.br - femec@mecanica.ufu.br



COMUNICADO

ESPELHO DE CORREÇÃO DA PROVA DIDÁTICA

EDITAL PROGEP nº 59/2023

Processo Seletivo Simplificado para contratação de professor temporário para a Faculdade de Engenharia Mecânica da Universidade Federal de Uberlândia

Área: Automação e Sistemas

ESPELHO DE CORREÇÃO DA PROVA DIDÁTICA

Tema Sorteado: IControlador Lógico Programável (CLP)

Para atingir a nota máxima, a apresentação e o plano de aula deveriam abordar os seguintes tópicos:

- Histórico;
- Vantagens e desvantagens;
- Exemplos de aplicação;
- Componentes básicos;
- Princípio de funcionamento. Ciclos de varredura;
- Dispositivos de campo;
- Terminais de Programação;
- Formas de programação de um CLP (e.g. Ladder, GRAFCET);
- Redes de comunicação;
- Acionamento de circuitos hidráulicos e pneumáticos.

Prof. Roberto de Souza Martins
Presidente da Banca avaliadora do Edital 59/2023
PORTARIA DE PESSOAL UFU Nº 3061, DE 05 DE JUNHO DE 2023



Documento assinado eletronicamente por **Roberto de Souza Martins, Professor(a) do Magistério Superior**, em 02/08/2023, às 10:05, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_externo=0, informando o código verificador **4698567** e o código CRC **C9D78E47**.