



Ministério da Educação
**UNIVERSIDADE
FEDERAL DO
MARANHÃO**

BANCA AVALIADORA - EDITAL Nº 125/2025-PROGEP

ESPELHO PARA A PROVA ESCRITA

A Comissão Julgadora torna público o espelho de correção da Prova Escrita do Concurso Público para contratação de professor efetivo Campus Balsas, Curso de Engenharia Elétrica, Área: **Engenharia Elétrica / Eletrônica Industrial, Sistemas e Controles Eletrônicos: Controle de Processos Eletrônicos, Retroalimentação.**

TEMA SORTEADO: 6. **Projeto de Controladores Robusto.**

O que deveria ser abordado na dissertação do(a) candidato(a) para a obtenção da nota máxima:

- Introdução ao tema com contextualização das diferentes teorias
- Definição de Incertezas
- Definições das Normas H2 e H-inf
- Métodos de projeto via LMI
- Método Um-Sim
- Controle LQR
- Comparativo entre métodos de Projeto