



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
Rua Pedro Bezerra de Menezes, 387 - Bairro Manoel Costa Moraes - CEP 63475-000 - Jaguaribe - CE -
www.ifce.edu.br

ANEXO

Processo: 23487.000993/2025-66

Interessado: Antonio Augusto Teixeira Peixoto

EDITAL Nº 12/2025 GAB-JAG/DG-JAG/JAGUARIBE-IFCE

Processo Seletivo Simplificado para Contratação de Professor Substituto

Anexo II - Conteúdo programático

| ÁREA | SUBÁREA | CONTEÚDO PROGRAMÁTICO |
|---------------------|---------------------------------|--|
| ENGENHARIA ELÉTRICA | AUTOMAÇÃO, SENSORES E ATUADORES | <ul style="list-style-type: none">• SENSORES E ATUADORES EM SISTEMA DE CONTROLE;• SENSORES INDUSTRIAIS, DEFINIÇÕES E APLICAÇÕES;- DISPOSITIVOS COM SAÍDAS DISCRETAS NPN E PNP;• DISPOSITIVOS COM SAÍDAS ANALÓGICAS;• CLASSIFICAÇÃO DE SENSORES E RESPECTIVOS COMPONENTES BÁSICOS;• CONDICIONADORES DE SINAIS: FONTE DE ALIMENTAÇÃO, PONTES DE MEDIDA, AMPLIFICADORES, PROTEÇÃO E FILTROS;• PONTE DE WHEATSTONE: CONFIGURAÇÕES TRADICIONAIS E MODERNAS;• ATUADORES INDUSTRIAIS, DEFINIÇÕES E APLICAÇÕES;• CONTROLADORES LÓGICO PROGRAMÁVEIS;• SISTEMAS SUPERVISÓRIOS MODERNOS E PADRÕES DE REDES DE COMUNICAÇÃO (MODBUS, PROFIBUS, CAN, ETHERNET, ETC). |



Documento assinado eletronicamente por **Antonio Augusto Teixeira Peixoto**, **Diretor(a) Geral do Campus Jaguaribe**, em 22/04/2025, às 15:17, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.ifce.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **7302590** e o código CRC **4CFA7F4D**.