



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
REITORIA
CAMPUS DA UFC EM SOBRAL/DIRETORIA
COORDENAÇÃO CURSO GRADUAÇÃO ENGENHARIA ELÉTRICA/SOBRAL

OFÍCIO 69/2022/CCGEELET/CUFCSOBRAL/REITORIA

Sobral, 13 de dezembro de 2022.

Ao Senhor
Prof. João Guilherme Nogueira Matias
Diretor da UFC - *Campus* Sobral

Assunto: Homologação de Programa de Conteúdo para Seleção Pública.

Senhor Diretor,

Conforme Resolução 29/CEPE de Dezembro de 2017, venho solicitar-lhe a **aprovação, em Conselho de *Campus***, dos **pontos** dispostos abaixo para constituírem o **Programa de uma Seleção Pública (Setor de Estudos: Eletrônica de potência, Circuitos Elétricos e Conversão Eletromecânica de Energia)** ensejada pelo afastamento do Prof. Erasmo Saraiva de Castro, lotado no Curso de Eng. Elétrica - Sobral sob matrícula siape 2338099:

PONTOS

1. Técnicas de análise de circuitos: Leis de Kirchhoff, Thevenin, Norton, Superposição. Máxima transferência de potência;
2. Análise de circuitos de primeira e segunda ordem;
3. Potência em circuitos RC, RL e RLC. Correção de fator de potência;
4. Circuitos polifásicos equilibrados e desequilibrados;
5. Chaves de potência de estado sólido;
6. Conversores cc-cc;
7. Conversores cc-ca;
8. Transformadores monofásicos e trifásicos;
9. Máquinas CA síncronas e assíncronas;
10. Máquinas CC.

Ressalto que a relação de pontos supracitada, bem como o setor de estudos do certame, foram definidos em Colegiado de Curso em 07 de dezembro de 2022.

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **Rosana Maria Alves Saboya, Coordenador de Curso**, em 13/12/2022, às 10:38, 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://sei.ufc.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **3994279** e o código CRC **F0B18E78**.

Rua Cel. Estanislau Frota, 563. - 88 3695 4610
CEP 62010-560 - Sobral/CE - <http://ufc.br/>
