



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC

SELEÇÃO PÚBLICA PARA PROFESSOR SUBSTITUTO
EDITAL UESC Nº ____/2018

PROVA DIDÁTICA

MATÉRIA: **SISTEMA DE ENERGIA ELÉTRICA**

RELAÇÃO DE PONTOS

1. Organização do setor elétrico brasileiro
2. Correção do fator de potência: conceitos básicos, cálculo de corrente nominal e curto circuito
3. Instalações Elétricas Industriais
4. Instrumentação Industrial
5. Aterramentos Elétricos
6. Geração de Energia Elétrica

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR -14039. **Instalações elétricas de média tensão de 1,0 kV a 36,2 kV**. Rio de Janeiro, 2005.

KINDERMANN, G.; CAMPAGNOLO, J. M. **Aterramento Elétrico**, 5. Ed. Florianópolis: Edição do autor Labplan, 2002.

MAMEDE FILHO, João. **Instalações elétricas industriais**. 8. ed. [reimp.]. Rio de Janeiro. Editora Livros Técnicos e Científicos, 2012.

REIS, Lineu Belico dos. **Geração de Energia Elétrica**. 2ª edição. Editora Manole, São Paulo, 2011.

ZANETTA JR., L.C., **“Fundamentos de sistemas elétricos de potência”**, 1ª Ed., São Paulo: Livraria da Física, 2006