



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E DESENVOLVIMENTO DE PESSOAS - PROGEP**

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL Nº 1 DE 27 DE JANEIRO DE 2012

TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA

PROGRAMA

1. Fundamentos de medidas elétricas. Circuitos elétricos CC e CA.
2. Dimensionamento e proteção de circuitos elétricos.
3. Conceitos básicos das normas técnicas (NBR 5410).
4. Comandos elétricos.
5. Conceitos de automação industrial.
6. Máquinas Elétricas.

BIBLIOGRAFIA

Cavalin, G. & Cervelin, S. - Instalações Elétricas Prediais: Teoria e Prática - Curitiba: Base Editorial, 2010.

Cotrim, A. A. M. B. - Instalações Elétricas - São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2009.

Mamede Filho, J. - Instalações Elétricas Industriais - Rio de Janeiro: LTC, 2010.

Nery, N. - Instalações Elétricas: Princípios e Aplicações - São Paulo: Érica, 2011.

Walenia, P. S. - Projetos Elétricos Industriais - Curitiba: Base Livros Didáticos, 2008.

Walenia, P. S. - Projetos Elétricos Prediais - Curitiba: Base Editorial, 2010.

Boylestad, Robert L. Introdução à Análise de Circuitos – São Paulo: Prentice-Hall, 2004.

Creder, Hélio. Instalações Elétricas – São Paulo: LTC, 2007.

Macintyre, A.J. Equipamentos Industriais e de Processo. LTC, Rio de Janeiro – RJ, 1997.