

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG
COLÉGIO TÉCNICO INDUSTRIAL Prof. Mário Alquati- CTI
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 022/2009

CARREIRA DO MAGISTÉRIO DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO

Pontos das Provas, Matérias: Instalações Elétricas Prediais, Instalações Elétricas Industriais, Dimensionamento e Máquinas Elétricas

Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03	Ponto 04	Ponto 05
• Comandos elétricos				
• Dimensionamento e proteção de circuitos elétricos				
• Conceitos de automação industrial				
• Sistemas de automação				
• Sensores e atuadores industriais				
• Instalação elétrica predial de todos os componentes de controle, acionamento e automação predial	• Instalação elétrica predial de todos os componentes de controle, acionamento e automação predial	• Instalação elétrica predial de todos os componentes de controle, acionamento e automação predial	• Instalação elétrica predial de todos os componentes de controle, acionamento e automação predial	• Instalação elétrica predial de todos os componentes de controle, acionamento e automação predial
• Introdução aos parâmetros de linha de transmissão	• Eletrônica analógica	• Eletrônica digital	• Conceitos básicos das normas técnicas (NBR5410 e NBR5413)	• Conceitos básicos das normas técnicas (NBR5410 e NBR5413)
• Conceitos luminotécnicos	• Circuitos elétricos CC	• Fundamentos de medidas elétricas	• Circuitos elétricos CA	• Conceitos luminotécnicos

Observação: para a prova didática será sorteado um dos itens do ponto 5 para cada grupo de candidatos (manhã e tarde).