

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG  
ESCOLA DE ENGENHARIA**

**CONCURSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE PROFESSOR ASSISTENTE 40h - DE**  
Área: Eletrotécnica  
Matéria/disciplinas: Eletricidade e Magnetismo, Eletrotécnica e Fundamentos de Eletro-  
Eletrônica  
Edital No. 035/2009 – Processo 23116.006031/2009-19

**LISTA DE PONTOS PARA A PROVA ESCRITA E DIDÁTICA.**

1. Análise de Circuitos em Corrente Contínua.
2. Análise de Circuitos em Corrente Alternada (CA) senoidal.
3. Potência em Corrente Alternada senoidal.
4. Circuitos Trifásicos.
5. Transformadores.
6. Conversão Eletromecânica de Energia.
7. Motor de Indução Trifásico.
8. Métodos de partida de motores de indução.
9. Máquinas de Corrente Contínua (CC)
10. Máquinas Síncronas

**Critérios para uso de material de consulta.**

1. Não será permitido o uso de material de consulta durante a realização da prova escrita;
2. O uso do material de consulta será permitido durante o período que antecede o início da prova escrita.

Presidente da banca Examinadora