



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA O PROVIMENTO DE CARGOS DO MAGISTÉRIO  
FEDERAL DA CARREIRA DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO

**INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES AO EDITAL**

**1. ÁREAS DO CONCURSO E REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFIAS**

Edital nº	<b>134/2017</b>
Campus	<b>Belo Horizonte</b>
Departamento	<b>DEE – Departamento de Engenharia Elétrica</b>

**ÁREA DO CONCURSO:** 3.04.00.00-7 - Engenharia Elétrica; 3.04.04.00-2 - Sistemas Elétricos de Potência; 3.04.04.01-0 - Geração da Energia Elétrica

**Referências:**

BERGER, L. T.; INIEWSKI, K. **Redes Elétricas Inteligentes: Aplicações, Comunicação e Segurança**, LTC, 2015.  
CAÑIZARES, C; CONEJO, A. J.; GOMEZ-EXPOSITO, A. **Sistemas de Energia Elétrica - Análise e Operação**. Ed. LTC, 2011.  
GLOVER, J. D. ; OVERBYE, T; SARMA, M. S. **Power System Analysis and Design**. S.I: Thomson Learning, 2002,2008,2012 or 2017.  
KAGAN, N.; OLIVEIRA, C. C. B.; ROBBA, E. J. **Introdução aos Sistemas de Distribuição de Energia Elétrica**. São Paulo: Edgar Blucher. 2005.  
MAMED FILHO, J. **Manual de Equipamentos Elétricos**. LTC. 4ª edição, 2013.  
MONTICELLI, A. J. ; GARCIA, A. V. **Introdução a sistemas de Energia Elétrica**. Campinas: Unicamp, 2003.  
OLIVEIRA, C. C. B; SCHMIDT, H.P; KAGAN, N; ROBBA, E. J. **Introdução a sistemas elétricos de potência: componentes simétricas**. São Paulo: E. Blucher, 2000.  
PEREIRA, C., **Redes Elétricas no Domínio da Frequência: Técnicas de Análise, Modelos de Componentes**, Artiliber, 2015.  
ZANETTA JÚNIOR, L. C. **Fundamentos de Sistemas Elétricos de Potência**, 1ª ed., Editora Livraria da Física, 2005, São Paulo.

**ÁREA DO CONCURSO:** 3.04.00.00-7 Engenharia Elétrica; 3.04.04.00-2 Sistemas Elétricos de Potência; 3.04.04.02-9 - Transmissão da Energia Elétrica, Distribuição da Energia Elétrica

**Referências:**

ARRILLAGA, J. **High Voltage Direct Current Transmission** 2nd Edition, IET, 1998.  
GLOVER, J. D.; OVERBYE, T; SARMA, M. S. **Power System Analysis and Design**. S.I: Thomson Learning, 2002,2008,2012 or 2017.  
KAGAN, N.; OLIVEIRA, C. C. B.; ROBBA, E. J. **Introdução aos Sistemas de Distribuição de Energia Elétrica**. São Paulo: Edgar Blucher. 2005.  
PAUL, C. R., **Analysis of multiconductor transmission lines**, 2nd ed. John Wiley & Sons, Inc., 2008.  
PEREIRA, C., **Redes Elétricas no Domínio da Frequência: Técnicas de Análise, Modelos de Componentes** - Artiliber, 2015.  
SATO, F.; FREITAS, W.: **Análise de Curto-Circuito e Princípios de Proteção Em Sistemas de Energia Elétrica - Fundamentos e Prática**, Elsevier, 2015.  
ZANETTA JÚNIOR, L. C. **Fundamentos de Sistemas Elétricos de Potência**, 1ª ed., Editora Livraria da Física, 2005, São Paulo.  
ZANETTA JÚNIOR, L. C. **Transitórios eletromagnéticos em sistemas de potência**. São Paulo: Edusp, 2003.

**Flávio Antônio dos Santos**  
**Diretor-Geral**