

**EDITAL COMPLEMENTAR N. 1 AO EDITAL N.1/2014**

O Presidente da CELG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO – CELG GT, no uso das atribuições que lhe são conferidas, bem como o que prescreve o Plano de Carreira e Remuneração da Empresa (PCR), torna público o presente Edital Complementar que retifica a redação do cronograma em seu dia 18 e 19/12/2014 para “Prazo para recurso contra o resultado PRELIMINAR da perícia médica”, e ainda o Programa da Prova de Conhecimentos Específicos do cargo/função de ANALISTA TÉCNICO – ENGENHEIRO ELETRICISTA que passa a vigorar com a seguinte redação:

**ANALISTA TÉCNICO-ENGENHEIRO ELETRICISTA**

- 1. Circuitos Elétricos** - circuitos elétricos monofásicos e trifásicos em corrente alternada. Teoremas de circuitos elétricos. Potência em corrente alternada.
- 2. Instalações Elétricas** - Consumo. Demanda. Tipos de Carga. Curvas de Carga. Fator de Carga. Fator de Potência. Fator de Diversidade. Fator de Utilização. Sazonalidade.
- 3. Máquinas Elétricas de Corrente Alternada** - motores e geradores. Fundamentos e ensaios.
- 4. Transformadores de Potência** - fundamentos e ensaios.
- 5. Dispositivos e Equipamentos** - disjuntores. Chaves seccionadoras. Relés. Religadores. Pára-raios. Banco de capacitores. Transformadores de corrente e de potencial para instrumentos e medidores.
- 6. Subestações** - Projetos. Sistemas de Comando e Controle. Arranjos Típicos. Diagramas unifilares, funcionais e trifilares. Sistema de aterramentos.
- 7. Proteção de Sistemas Elétricos** - filosofia e equipamentos. Transformadores de corrente e de potencial para proteção. Relés de proteção.
- 8. Sistemas Elétricos de Potência** - Análise de curto-circuito e fluxo de carga. Linhas de transmissão. Simulação computacional em Sistemas de Potência.
- 9. Modelo do Sistema Elétrico Brasileiro. Rede Básica. Procedimentos de Rede do ONS. Operação do Sistema Elétrico.**
- 10. Mercado de Energia Elétrica.**
- 11. Automação de Sistemas Elétricos** - protocolos de comunicação de dados. Rede de dados.
- 12. Legislação Ambiental** - Licenças de Instalação (LI). Instituição de Servidão de Passagem. Resolução Normativa 560/13 e correlatas.
- 13. Conhecimentos de Processos de Licitação** – Lei nº 8.666/1993.
- 14. Conhecimentos de Processos ISO 9001/2000** – sistemas da qualidade.
- 15. Responsabilidade Agência Nacional de Energia Elétrica** – ANEEL. Operador Nacional do Sistema – ONS. Agência Goiana de Regulação – AGR e Agentes.
- 16. PRORET-** Procedimentos de Regulação Tarifária, Resolução Normativa 553/13 e correlatas.

Os demais itens e subitens do Edital permanecem inalterados.

Goiânia, 26 de agosto de 2014.

José Fernando Navarrete Pena  
Presidente