

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DO QUADRO DE PESSOAL
DA CELG-DISTRIBUIÇÃO – EDITAL N. 1/2014**

**RETIFICAÇÃO DAS ORIENTAÇÕES PARA A PROVA PRÁTICA
ASSISTENTE DE OPERAÇÕES – ELETRICISTA**

No segundo parágrafo das orientações da prova prática, publicada no dia 26 de novembro de 2014, onde está escrito: “O tema sorteado **não** será excluído dos demais sorteios, independente da data de realização da prova”;

leia-se: O tema sorteado **SERÁ EXCLUÍDO** dos demais sorteios, independente da data de realização da prova.

Dessa forma as orientações passarão a vigorar com a seguinte redação:

Data prevista: **17 a 20 de dezembro de 2014.**

A Prova Prática consiste na montagem de **um** dos **cinco** circuitos apresentados na lista de temas a seguir.

Será sorteado um tema por dia, na presença de todos os candidatos do primeiro horário de avaliação que será utilizado como tema para os demais horários do mesmo dia. **O tema sorteado será excluído dos demais sorteios, independente da data de realização da prova.**

O tempo de duração da prova não implica no tempo de permanência do candidato no local onde será realizada a prova. Recomenda-se que o candidato, para o seu bem-estar, leve lanche e água, pois não lhe será oferecido nenhum tipo de alimentação, visto que, devido à natureza da prova o candidato poderá permanecer retido/confinado no local de sua realização por um período superior ao tempo de realização da prova.

Temas das Atividades:

1. Montagem de um circuito contendo lâmpada, interruptor, tomada, disjuntor e dispositivo de proteção contra surto. Uso de equipamentos de medição de corrente, tensão e potência.
2. Montagem de um circuito contendo disjuntor, medidor de energia (kWh), medidor de tensão (voltímetro), medidor de corrente (amperímetro) e carga.
3. Montagem de um circuito contendo disjuntor, interruptor paralelo, sensor de presença, lâmpadas e tomadas. Uso de equipamentos de medição de corrente, tensão e potência.
4. Montagem de um circuito para acionamento de motor de indução trifásico, em partida direta, com possibilidade de reversão da rotação. Uso de equipamentos de medição de corrente, tensão e potência.
5. Montagem de um circuito com lâmpada fluorescente (em luminária a ser montada), reator, interruptor, disjuntor e medidores de corrente, tensão e potência.

Obs.: Será fornecido ao candidato o desenho do circuito a ser montado.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

CARGO	ATIVIDADES DA PROVA PRÁTICA (CRITÉRIOS)
ASSISTENTE DE OPERAÇÕES ELETRICISTA	<p>Serão avaliadas as seguintes habilidades do candidato:</p> <p>Capacidade de montar corretamente um circuito elétrico, a partir do desenho do circuito fornecido pela banca examinadora;</p> <p>Capacidade de conectar corretamente medidores de corrente, tensão, potência e energia;</p> <p>Capacidade de ler grandezas elétricas, tais como corrente, tensão, potência e energia;</p> <p>Capacidade de identificar corretamente componentes de um circuito elétrico.</p>

ATIVIDADE/PROCEDIMENTO		NOTA	SIM	NÃO
1	Conexão correta do medidor de corrente	10		
2	Conexão correta do medidor de tensão	5		
3	Conexão correta do medidor de potência (wattímetro) ou Conexão correta do medidor de consumo (kWh)	10		
4	Leitura correta de corrente	5		
5	Leitura correta de Tensão	5		
6	Identificação de fase, neutro e terra	5		
7	Ligação completa e correta do circuito com os instrumentos de medição	50		
8	Funcionamento correto do circuito	5		
9	Identificação dos componentes do circuito	5		

Obs.:

Será considerado **INAPTO** o candidato, cujo circuito montado apresente curto-circuito.