



CONCURSO PÚBLICO 2009/PREFEITURA DE IGREJA NOVA

CARGO: ELETRICISTA

- Para fazer a prova você usará este caderno e um cartão-resposta.
- Verifique, no caderno de provas, o número de folhas e se seqüência de questões, no total de 30 (**trinta**) está correta, e também se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Comunique, imediatamente, ao fiscal qualquer irregularidade.
- O cartão resposta é o documento único e final para correção eletrônica. Não amasse, não dobre, não rasure o seu cartão resposta.
- A adequada marcação deverá ser feita com caneta esferográfica de tinta **azul ou preta**, é de inteira responsabilidade do candidato, sendo este o documento válido para a correção das questões da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 (**cinco**) alternativas diferentes de respostas (**A, B, C, D e E**). Apenas **uma** delas constitui a resposta **correta** em relação ao enunciado da questão.
- Suponha que a questão nº 01 tenha a resposta C como correta.
- Veja como marcar esta resposta.

QUESTÃO	ALTERNATIVAS				
01	A	B	C	D	E

- Deve-se estar atento para:
- Não rasurar o cartão resposta, pois não será fornecido outro cartão
- Não escrever no verso do cartão resposta
- Preencher completamente o espaço reservado a marcação da resposta correta
- Caso realmente precise, utilize como rascunho os espaços em branco no verso de suas folhas de prova:
- Considerar-se-á excluído do processo seletivo do concurso o candidato que:
- Tornar-se culpado de incorreções ou descortesia com qualquer membro da equipe encarregada da realização da prova;
- For surpreendido, durante a aplicação das provas, em comunicação com outro candidato, verbalmente, por escrito, ou por qualquer outra forma;
- For apanhado em flagrante, utilizando-se de qualquer meio, na tentativa de burlar a prova, ou for responsável por falsa identificação pessoal;
- Ausentar-se da sala de prova, antes da entrega do cartão de resposta e de assinar a ata de presença;
- Recusar-se a proceder a identificação de seu cartão resposta, devidamente assinado no espaço próprio e identificado pelo digiselo.
- Aos fiscais não existe a autorização para emissão de esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Sendo esta atribuição de única e exclusiva responsabilidade do candidato.
- Para maiores esclarecimentos e acompanhamento das etapas do processo seletivo, consulte o nosso site pelo endereço eletrônico: www.ipepec.com.br

BOA PROVA

ELETRICISTA

01. Dentre os dispositivos abaixo, qual não é considerado um dispositivo de proteção?

- a) fusível.
- b) disjuntor termomagnético.
- c) interruptor.
- d) dispositivo diferencial residual (DR).
- e) Nenhuma das alternativas acima

02. Dentre as lâmpadas abaixo, a que apresenta maior consumo de energia é:

- a) lâmpada fluorescente.
- b) lâmpada incandescente.
- c) lâmpada PL (fluorescente compacta).
- d) lâmpada a vapor de mercúrio.
- e) Todas as respostas anteriores apresentam o mesmo consumo de energia.

03. A norma regulamentar que traz as diretrizes para a segurança em instalações elétricas é:

- a) NR10.
- b) NR08.
- c) NR11.
- d) NR12.
- e) NR41.

04. A manutenção que é realizada com o objetivo de corrigir alguma falha em dispositivos ou sistemas elétricos é chamada de:

- a) manutenção preventiva.
- b) manutenção corretiva.
- c) manutenção preditiva.
- d) manutenção predial.
- e) Nenhuma das alternativas acima

05. Quando há uma falha de isolamento entre duas partes simultaneamente acessíveis, a tensão que pode aparecer é denominada:

- a) tensão de contato.
- b) tensão de falta.
- c) tensão de passo.
- d) tensão nominal.
- e) tensão paradigma.

06. O material mais indicado para condutores de aterramento é o:

- a) alumínio.
- b) aço.
- c) cobre.
- d) ferro.
- e) água.

07. Dentre os equipamentos de proteção abaixo, qual não é considerado ESSENCIAL para serviços de instalações elétricas?

- a) luva isolante.
- b) protetor auricular.
- c) bota de borracha.
- d) roupa antichama.
- e) Todas as respostas anteriores são consideradas equipamentos essenciais para os serviços de instalações elétricas.

08. Para proteger contra raios é utilizado:

- a) aterramento funcional.
- b) condutores de equipotencialidades.
- c) SPDA.
- d) blocos de cimento.
- e) Nenhuma dos componentes acima apresentados

09. A NBR – 5410 denomina “instalações de segurança” aquelas que:

- a) podem sofrer interrupções esporadicamente.
- b) podem sofrer interrupções a qualquer momento.
- c) se restringem a sistemas não essenciais.
- d) não podem sofrer interrupções.
- e) Todas estão incorretas

10. No projeto de instalações elétricas, às tomadas de uso específico deverá ser atribuída uma potência:

- a) de 600 VA por tomada.
- b) de 100 VA por tomada.
- c) igual potência nominal do equipamento a ser alimentado.
- d) maior que a potência nominal do equipamento a ser alimentado.
- e) metade ou menor que a potência nominal do equipamento a ser alimentado.

11. Nas instalações elétricas de baixa tensão, a cor do condutor neutro deve ser:

- a) azul-claro.
- b) verde.
- c) vermelho.
- d) preto.
- e) amarelo.

12. Quando se deseja apagar ou acender as luzes a partir de dois pontos diferentes de uma instalação elétrica, devem-se utilizar interruptores:

- a) *four-way* (54 W) ou intermediários.
- b) de várias seções.
- c) *three-way* (53 W) ou paralelos.
- d) comuns.
- e) polivalentes.

