

QUIZ OBJETIVO DE APRENDIZAGEM 03
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

- 1) São elementos típicos de uma planta de instalação elétrica em baixa tensão:
- diagrama unifilar, quadro de cargas e legenda
 - diagrama unifilar, legenda e levantamento de cargas
 - legenda, quadro de cargas e diagrama multifilar
- 2) A potência mínima dos elementos de iluminação nos diversos ambientes é?
- 50 W
 - 100 VA
 - 150 VA
- 3) A potência mínima das tomadas em uma cozinha é de:
- 100 VA
 - 200 VA
 - 600 VA
- 4) O chuveiro deve ser alimentado por:
- uma tomada de uso específico e conectado diretamente sem plugue
 - uma tomada de uso geral e conectado por plugue
 - uma tomada de uso específico e conectado por plugue
- 5) O fator de potência para as tomadas de uso geral é:
- 1
 - 0,8
 - 0,5
- 6) Representa o percentual da potência total demandada que estará sendo utilizado pelo usuário efetivamente:
- fator de consumo
 - fator de potência
 - fator de demanda
- 7) Ao dimensionar os condutores, deve-se levar em conta:
- local de instalação e número de condutores agrupados
 - corrente do circuito, método de instalação e número de condutores carregados
 - corrente do circuito, método de instalação e corrente do disjuntor de proteção
- 8) Ao dividir e agrupar os elementos e os circuitos, é recomendável:
- separar os elementos de iluminação em um circuito terminal independente
 - agrupar todos os elementos de um mesmo cômodo
 - fazer um circuito independente para cada cômodo da edificação

9) O disjuntor termomagnético é dimensionado em função de:

- corrente do equipamento que irá proteger
- corrente dos condutores do circuito que irá proteger
- corrente do disjuntor geral da instalação

10) O quadro de distribuição pode ser instalado:

- em qualquer local da edificação
 - preferencialmente em locais de difícil acesso, para evitar acidentes
 - em locais desimpedidos e de fácil acesso
-

Quiz - Objetivo de Aprendizagem 03

Esta atividade não vale nota, mas deve ser realizada obrigatoriamente para avançar no conteúdo da disciplina. Você pode repetir a atividade quantas vezes desejar. Para avançar aos próximos objetivos de aprendizagem, você deve acertar no mínimo 50% das questões propostas.