



Sabe por
que em
uma
reforma
residencial,
as
instalações
elétricas
não podem
ser
deixadas
de lado???

Por que devo pensar na elétrica também??

08 PONTOS QUE VOCÊ PRECISA SABER

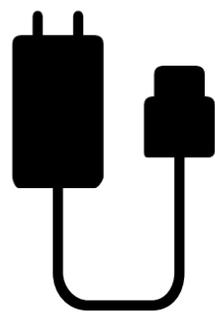


1.) ABC DA ELÉTRICA RESIDENCIAL

Instalações antigas não possuem as especificações adequadas de proteção elétrica dos equipamentos (eletrodomésticos) existentes hoje em dia. Podemos dizer que os principais pontos a serem considerados em uma reforma elétrica residencial, consta em:

2.) TROCA DA FIAÇÃO

Troca da fiação respeitando a especificação da bitola do cabo elétrico x carga instalada no circuito. O disjuntor tem que estar compatível com a carga instalada e bitola do fio desse circuito.



3.) SEPARAÇÃO DOS CIRCUITOS - USO ESPECÍFICO

Separação dos circuitos respeitando a norma ABNT NBR 5410: circuitos de uso específico com disjuntor dedicado, como: Ar Condicionado (01 disj pra cada), microondas, freezer, geladeira, máquina de lavar, secadora, forno elétrico etc

4.) SEPARAÇÃO DOS CIRCUITOS - USO GERAL

Os circuitos de uso geral, geralmente usados para as tomadas de uso geral (TUGs), também devem ser corretamente separadas (qtde x de tomada por circuito) de acordo com as especificações da NBR5410, para não haver risco de sobrecarga no circuito.



5.) NOVO QUADRO ELÉTRICO

De acordo com a fiação nova para os circuitos de uso geral e de uso específico, deve-se montar o quadro elétrico com os dispositivos de proteção de cada circuito (disjuntor) atendendo as especificações de voltagem e amperagem para garantir a proteção correta.

6.) CIRCUITO TERRA

Outro ponto que a maioria das instalações antigas não possuem é o circuito Terra, essencial como um dos meios de proteção dos equipamentos e obrigatório nas instalações elétricas atuais.



Por que devo pensar na elétrica também??

7.) DISJUNTOR DR



Outro dispositivo obrigatório nas instalações atuais é o disjuntor DR, usado para proteção dos equipamentos (como o disjuntor convencional) e como um diferencial em sua funcionalidade, atua com a detecção da corrente de fuga, e com isso desarma antes que a pessoa tome um choque. Serve portanto como proteção humana também.

8.) ACABAMENTOS ELÉTRICOS

Um item básico também em uma reforma elétrica residencial é a troca dos acabamentos elétricos (interruptores, tomadas etc). Principalmente no caso das tomadas que o padrão atual possui muito mais proteção para os usuários (conta choque) do que as tomadas dos padrões antigos.



9.) QUER SABER COMO PROJETAR CORRETAMENTE SUA INSTALAÇÃO ELÉTRICA?

Entre em contato conosco para saber maiores detalhes.



CONTEÚDO DE PROPRIEDADE DA CIRINO & SAMARA

Cirino & Samara - Da Construção ao Bem Estar
<http://cirinoesamara.com.br>
<http://lgesistemas.com.br>