

15º CONCURSO NACIONAL ABRACOPEL DE REDAÇÃO, DESENHO E VÍDEO

Nome do aluno: Maria Beatriz Costa Reno
Nome da Escola: Colégio Imaculada Conceição
Nome do(a) professor(a) orientador(a): Margarida Sacoqui Silva
Cidade/Estado: Brasília, DF
Data de nascimento: 08/08/2013 Série: 7º Ano
(o preenchimento deste ficha não vale como inscrição, é preciso preencher o cadastro no sistema do concurso em www.abracopel.org.br/concurso)
ALUNO PCD? () SIM (X) NÃO

TÍTULO DA REDAÇÃO:

Segurança começa em casa

A energia elétrica demorou milênios para ser descoberta. No início os pré-históricos usavam a luz solar. Em seguida, veio a descoberta do fogo. Ele foi usado como meio de iluminação e de aquecimento, tanto da comida como de si mesmo. Depois de muito tempo, no século XX, foi descoberta a energia elétrica que agora é usada para praticamente tudo, como tomar banho quente, para acender uma luz, produzir bens materiais, para se comunicar e existem até fogões que não utilizam gás e sim eletricidade.

Apesar da energia elétrica ser feita para o bem, ela pode causar acidentes horríveis com o seu mau uso.

Na sua casa ela deve ser instalada corretamente e quando ocorrer algum problema é necessário chamar um profissional qualificado. Mas como achar ou saber se é um bom profissional? O processo para saber é grande porém simples. Primeiro devemos não escolher pelo preço, pois quase sempre não é o melhor; depois é necessário saber se ele se encontra

Limite mínimo (20 linhas) – se eu fosse você, eu continuava a escrever!

uniformizado, se tem boas recomendações de trabalhos anteriores. Ele é especializado no tipo de trabalho em que vai fazer? Ele é estudado e tem diploma de instalação eletriciasta residencial e predial? Procura aprender mais sobre o próprio trabalho? O curso NR10 de Segurança em Instalações e Serviços foi feito? A última pergunta para saber se é um excelente profissional é se ele aplica a norma NBR 540 para instalações elétricas de baixa tensão. Após esse processo você saberá se é um bom eletriciasta.

Após descobrir o eletriciasta é preciso saber o estado de sua casa. As casas com mais de 10 anos já são consideradas velhas. Os imóveis que não têm o dispositivo DR correm o risco de ter um curto circuito, pois esse dispositivo mais conhecido como "chave geral", faz com que quando ocorra uma (sobrecarga) sobrecarga, a energia seja desligada. Quando acontece isso falamos que "a chave caiu".

Luzes piscando quando liga um eletrodoméstico, choques ocorridos, precisa desligar um aparelho para poder ligar outro. Esses são alguns sinais que a sua casa sinaliza quando está precisando ser visitada por um eletriciasta.

Se você sabe arrumar alguma fiação, trocar o chuveiro e até mesmo trocar uma tomada certifique-se de estar seguro para não levar choque. É necessário desligar a chave geral, verifique se não está nada molhado e coloque luvas e botas de borracha, pois elas são péssimas condutoras de energia. Em um anime chamado "One Piece" demonstra exatamente essa situação sobre a borracha e a eletricidade. Para ser mais específica, foi no arco de Skypiea, em que o personagem principal Luffy, que é feito de borracha, luta contra o vilão Enel, que controla rai-

os. Ele tem a vantagem de não levar choque por conta que a borracha não conduz energia. Eletricistas usam roupas, botas, capacetes, e até mesmo escadas específicas para se protegerem. Por conta de muitas pessoas não terem acesso a informações sobre a eletricidade, foi criada em 2005 a Associação Brasileira de Conscientização para os Perigos da Eletricidade (Abracopel), com o objetivo de prevenir acidentes de origem elétrica no Brasil.

60 LINHAS – LIMITE MÁXIMO: ufa, se vc chegou até aqui, parabéns! Vc gosta mesmo de escrever!