

15º CONCURSO NACIONAL ABRACOPEL DE REDAÇÃO, DESENHO E VÍDEO

Nome do aluno: Thaíse Medeiros Alves
Nome da Escola: E.E. de Mar de Espanha
Nome do(a) professor(a) orientador(a): Giselly Machado Alves Pinto Ribeiro
Cidade/Estado: Mar de Espanha
Data de nascimento: 09/08/2013 Série: 7ª 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:

Eletricidade: o perigo ao nosso alcance

A eletricidade é muito importante no dia a dia, mas, em alguns casos, pode representar um grande risco para as pessoas, principalmente quando há falta de preparo ou quando aparelhos estão danificados e sobrecarregados. Ao mesmo tempo em que traz benefícios e conforto, a energia elétrica também pode causar acidentes graves.

Entre os benefícios trazidos pela eletricidade está a iluminação. Antigamente, para iluminar os ambientes as pessoas utilizavam velas e lâmpadas. Com a chegada da energia elétrica, esses objetos deixaram de ser tão necessários, já que a luz passou a cumprir essa função de forma mais prática e segura. Além disso surgiram diversos aparelhos domésticos que facilitaram a vida das pessoas. Um exemplo disso é a lavagem de roupas, que antes era feita manualmente e exigia muito esforço. Com a criação da máquina de lavar, essa tarefa cansativa passou a ser realizada de maneira mais rápida e eficiente.

Por outro lado, a energia elétrica também pode trazer riscos. Entre os principais estão os choques elétricos e os incêndios, que podem ser causados por aparelhos danificados ou problemas na rede elétrica. Esses acidentes são mais

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

comuns durante períodos de chuva, pois alguns aparelhos ligados na tomada podem queimar ou provocar curtos-circuitos. Celulares, televisores e máquinas de lavar são alguns exemplos de aparelhos que frequentemente sofrem danos nessas situações. Além disso, é importante evitar que a água entre em contato com aparelhos elétricos, pois isso pode provocar choques perigosos.

Outra cuidado importante é na compra de aparelhos e fios elétricos. Alguns vendedores comercializam produtos ilegais e de baixa qualidade, compostos por materiais inadequados, como alumínio no lugar do cobre. Isso pode causar superaquecimento do fio e aumentar os riscos de incêndios e acidentes elétricos. Muitas vezes, esses produtos são vendidos por preços mais baixos, o que atrai consumidores sem que eles percebam os perigos envolvidos.

Existem várias formas de prevenção contra acidentes elétricos. Uma delas é desligar o disjuntor geral antes de realizar qualquer reparo na instalação elétrica. Também é importante utilizar equipamentos de segurança quando houver contato direto com a energia, como luvas isolantes, calçados de borracha e óculos de proteção. Além disso, deve-se evitar o uso inadequado de tomadas e extensões, prevenindo sobrecargas na rede elétrica.

A energia elétrica não é uma brincadeira. Todos os anos, muitas pessoas sofrem acidentes graves por falta de cuidado, reparos ou manutenção adequada. Por isso, é fundamental agir com responsabilidade e atenção, evitando situações perigosas que podem colocar vidas em risco.