

15º CONCURSO NACIONAL ABRACOPEL DE REDAÇÃO, DESENHO E VÍDEO

Nome do aluno: Rayssa Benedito do Nascimento
Nome da Escola: Escola Estadual Mar de Espanha
Nome do(a) professor(a) orientador(a): Giselly Machado Alves Pinto Ribeiro
Cidade/Estado: Mar de Espanha / Minas Gerais
Data de nascimento: Dia 05 de Setembro de 2019 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:

Uma força incrível que impacta nosso dia a dia

A eletricidade é uma força incrível que auxilia no nosso dia a dia, nas escolas e no Trabalho. Ela trouxe conforto, tecnologia, entre eles William Gilbert, que, no século XVII, realizou estudos sobre a eletricidade. Já Benjamin Franklin, em 1752, realizou um experimento com uma pipa e descobriu que os raios também são formas de eletricidade.

Antes dessa maravilhosa descoberta, a vida era mais lenta. Os trabalhos eram manuais, a iluminação era feita por velas, e os transportes aconteciam a pé ou em carroças puxadas por animais. Além disso, a saúde e a higiene eram mais complicadas, pois não havia refrigeração, aumentando os riscos de doenças. A comunicação também era mais lenta, já que era feita por meio de cartas.

A eletricidade chegou ao Brasil em 1879. As primeiras lâmpadas utilizadas no país vieram importadas da França e foram instaladas na Estação Central da Estrada de Ferro, no Rio de Janeiro, com seis lâmpadas de arco elétrico ligadas por um dinamo a vapor.

Atualmente, a vida moderna oferece mais conforto. Temos refrigeração, eletrodomésticos, meios de transporte, como carros, ônibus e motos, além de hospitais com tecnologia de ponta, permitindo a evolução da medicina. Nas escolas, os computadores ajudam

significativamente nos estudos, desde que utilizados corretamente. Contudo, se a eletricidade não for utilizada da forma correta, poderá causar muitos acidentes. Por exemplo, utilizar o celular enquanto ele estiver carregando pode provocar acidentes, como curto-circuitos, incêndios e choques elétricos. Além disso, é importante não andar descalço em locais com fios desencapados, não mexer em aparelhos eletrônicos ou eletrodomésticos com as mãos molhadas e evitar o uso de muitos carregadores na mesma tomada, o famoso "T" ou benjamim. Logo, é recomendável utilizar protetores de tomadas e outros dispositivos de segurança.

O contato direto com cargas elétricas pode causar desde pequenas queimaduras até acidentes graves. Segundo dados da ABRACOPEL, em 2024, no Brasil, foram registrados 1.077 acidentes por choques elétricos, e 425 pessoas vieram a óbito. Em 2025 foram 917 acidentes por choque elétrico, resultando em 616 mortes. Esse dados são alarmantes, pois demonstram que muitas pessoas ainda precisam ser conscientizadas sobre o perigo que é a eletricidade e como é válido utilizá-la com segurança.

Além disso, é extremamente importante ter cuidado com vendedores que oferecem fios muito baratos, pois muitos desses produtos são de baixa qualidade e com material inferior ou até mesmo possa ser proveniente do mercado ilegal e conter alumínio ao invés de cobre, podendo, assim, provocar superaquecimento e causar incêndios. Por esse motivo, deve-se adquirir produtos originais comprados em lojas oficiais ou confiáveis.

A ABRACOPEL trabalha, incansavelmente, como objetivo de salvar vidas. Dessa forma, divulga várias informações por meio de palestras, livros e campanhas educativas nas escolas, com a finalidade de alcançar mais pessoas e, fazer com que elas não só compreendam a maravilha que é a ele-

Tricidade como também seus perigos, os quais, podem provo-
car Tragédia.

É imprescindível que Tenhamos em mente que, através da
eletricidade, nossas ideias se Tornam mais brilhantes e nossas Tare-
fas mais eficientes. Por isso, as correntes elétricas devem ser
utilizadas com responsabilidade, garantindo uma rotina mais
segura para Todos.

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