

15º CONCURSO NACIONAL ABRACOPEL DE REDAÇÃO, DESENHO E VÍDEO

Nome do aluno: Isaínia Couto de Oliveira
Nome da Escola: Escola Estadual de Mar de Espanha
Nome do(a) professor(a) orientador(a): Christiane de C. Bento
Cidade/Estado: Mar de Espanha / MG
Data de nascimento: 31/05/2012 Série: 9º 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: um recurso essencial

A eletricidade é um dos maiores avanços da humanidade, sendo fundamental para o desenvolvimento econômico e social. No entanto, quando usada de forma incorreta, pode trazer sérios riscos. Por isso, é importante não apenas reconhecer sua importância, mas também refletir sobre os perigos do seu uso inadequado.

No Brasil, os acidentes elétricos são um problema preocupante em regiões com menor Índice de Desenvolvimento Humano (IDH). Um estudo realizado por Danilo de Souza, com base em dados do Data SUS entre 2012 e 2021, mostra que estados como Maranhão e Pará apresentam mais mortes por choque elétrico do que regiões mais desenvolvidas como São Paulo e o Distrito Federal. Isso prova a relação entre desigualdade social e falta de segurança elétrica.

Entre as principais causas desses acidentes estão as instalações mal feitas com fios expostos, ligações improvisadas, e o baixo uso de equipamentos de proteção, como o disjuntor diferencial residual (DR), devido muitas vezes à falta de informação, e a pou-

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

a orientação sobre o uso da eletricidade. O DR é um dispositivo essencial, pois desliga automaticamente a energia ao identificar fugas de corrente, prevenindo choques elétricos. Além disso, a pobreza leva muitas pessoas a recorrerem a ligações clandestinas, aumentando ainda mais o risco de acidentes graves.

Diante disso, é importante investir em ações que incentivem o uso seguro da eletricidade, campanhas de conscientização, melhorias na infraestrutura e maior acesso a equipamentos de proteção, como o DR, além de tecnologias como o "Super Plug", que ajudam a identificar falhas e reduzir o risco de choques elétricos, são medidas necessárias para diminuir esses problemas. E instituições como a Abracopel têm papel fundamental nesse processo, ao promover informação e orientar a população.

Portanto, mais do que um recurso essencial, a eletricidade exige cuidado e responsabilidade. Afinal, sem conhecimento, a energia que facilita a vida também pode colocá-la em perigo.