

15º CONCURSO NACIONAL ABRACOPEL DE REDAÇÃO, DESENHO E VÍDEO

Nome do aluno: Maria Priscila Cordeiro Paulo
Nome da Escola: Manoel Tiago Mendes
Nome do(a) professor(a) orientador(a): Leila Nunes de Lima
Cidade/Estado: Salvador/PE
Data de nascimento: 15/02/2015 Série: 6ª ano A
(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 () NÃO

TÍTULO DA REDAÇÃO:

Perigos Invisíveis da Eletricidade

Cogita-se, com frequência, que a eletricidade é indispensável para vida dos seres humanos. Entretanto, o uso incorreto das instalações elétricas e a falta de medidas de segurança contribuem para a ocorrência de acidentes em residências e ambientes de trabalho. Problemas como os cabos desligados, gambiarras, curto-circuitos, fiação antiga e emendas mal feitas representam riscos constantes à sociedade. Dessa forma, esses acidentes ocorrem por falta de conscientização acerca do uso adequado dos equipamentos de proteção individual e coletiva, a fim de prevenir acidentes elétricos.

Conforme o Anuário Estatístico de Acidentes de origem Elétrica de 2025, da Abracopel, foram registrados 2.322 acidentes, 425 mortes e 1.304 incêndios causados por falhas elétricas. Esses acidentes ocorrem, principalmente, devido à falta de cuidado, às instalações erradas e ao descumprimento das normas de segurança. Dessa maneira, a população e os profissionais eletricitas ficam constantemente expostos a situações de risco, o que evidencia a necessidade de maior conscientização acerca da prevenção de acidentes elétricos.

Além disso, casos reais demonstram as consequências da negligência com a segurança elétrica. Um exemplo disso ocorreu com o eletricitista Luiz Gonçalves da Costa,

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

que morreu após sofrer um choque elétrico durante o reparo de um padrão de energia em Dorangatu, região norte de Goiás. Segundo reportagem do G1 Goiás, a perícia constatou que a instalação elétrica foi realizada sem a utilização dos equipamentos de proteção necessários. Assim, percebe-se que a ausência de medidas preventivas e do uso adequado dos equipamentos de segurança pode resultar em acidentes graves, lesões e até fatais.

Em consequência disso, é essencial utilizar os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), que tem como principal objetivo proteger cada trabalhador de forma individual. Além disso, os Equipamentos de Proteção Coletiva (EPCs) também são fundamentais, pois servem para proteger diversos trabalhadores ao mesmo tempo. Os trabalhadores devem ser obrigados a utilizá-los para prevenir acidentes que, a cada dia, tornam-se mais frequentes. É necessário, ainda, seguir as normas de segurança, como a NR-10, que estabelece um conjunto de procedimentos e requisitos de segurança nas instalações elétricas e nos serviços com eletricidade.

Enquanto isso, a ABNT NBR 16384 é a norma técnica brasileira que fornece diretrizes e recomendações para a operação e manutenção de instalações elétricas, com a finalidade de reduzir os riscos de acidentes elétricos. Portanto, essas normas contribuem para proteger a saúde dos profissionais eletricitas no ambiente de trabalho contra as ameaças causadas pela energia elétrica.

Por fim, é importante conscientizar a sociedade sobre a importância do uso adequado dos equipamentos de proteção individual e coletiva, a fim de prevenir acidentes e preservar vidas. Além disso, cabe também ao estado promover campanhas educativas nas escolas, investir em políticas de segurança e fiscalizar o cumprimento das normas de proteção nos ambientes de trabalho.

Nessa maneira, é fundamental que haja fiscalização das normas de segurança no trabalho, garantindo, assim, a redução dos acidentes e a proteção da população.

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