



XXXV SALÃO de INICIAÇÃO CIENTÍFICA

6 a 10 de novembro

Evento	Salão UFRGS 2023: SIC - XXXV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2023
Local	Campus Centro - UFRGS
Título	Educar para prevenir
Autor	JÚLIA SIQUEIRA ROOS GONÇALVES
Orientador	ANGELA GAIO GRAEFF

O projeto "Educar para Prevenir: Segurança contra Incêndio nas Escolas" emergiu com a finalidade de conscientizar crianças sobre a prevenção de incêndios. A inegável extensão dos incêndios, que pode gerar perdas humanas, exhibe a urgência de educar crianças sobre medidas preventivas e protocolos de ação. Com base em estudos feitos em etapas anteriores do projeto, reconhece-se que crianças frequentemente carecem do discernimento para responder de forma eficaz em situações de incêndio, o que aumenta a relevância de capacitá-las com conhecimentos e práticas que possam ser adotadas em caso de incêndio.

O objetivo principal do projeto desenvolve-se pela criação de materiais didáticos, lúdicos e interativos, destinados a educadores e responsáveis, para transmitir conhecimentos sobre prevenção de incêndios. Assim, professores do ensino fundamental recebem a devida capacitação para aplicação dos materiais, agindo como multiplicadores do conhecimento. Sob esta mesma demanda, o propósito do projeto é informar as crianças sobre os riscos intrínsecos aos incêndios, de tal forma a contribuírem com a cultura da prevenção de incêndios.

A estratégia metodológica se desenvolve por meio de uma abordagem com base em testes e pesquisas, levando em consideração princípios pedagógicos, psicológicos e visuais. A elaboração de materiais e ferramentas didático-pedagógicas que envolvem livros ilustrados, jogos interativos, vídeos educativos e guias para educadores é fundamental para o método. Estes recursos são adaptados a diferentes faixas etárias, assegurando a eficácia da comunicação.

O impacto desejado é de uma conscientização infantil sob o domínio das medidas de segurança contra incêndios. Até o momento, foi realizada a concepção inicial de materiais para os primeiros cinco anos do ensino fundamental e o desenvolvimento completo de materiais para um desses anos. Espera-se, por fim, que essa jornada educativa gere conscientização, contribuindo para reduzir o número de tragédias e, por consequência, as perdas humanas.