

**CONSTRUÇÃO DE UMA
CAPELA DE EXAUSTÃO
COM MATERIAIS
ALTERNATIVOS PARA O
LABORATÓRIO DE
CIÊNCIAS (Portuguese
Edition)**

ANDERSON M. SÁ

CONSTRUÇÃO DE UMA CAPELA DE EXAUSTÃO COM MATERIAIS

ALTERNATIVOS PARA O LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS

Os acidentes químicos e biológicos podem ocorrer por inalação, contato, ingestão, corte na pele etc. de certos produtos químicos que são nocivos para a saúde das pessoas que os manipulam ou que inalam os seus vapores. Além dos venenos notórios, certo número de produtos é conhecido como tendo vários efeitos tóxicos, entre eles alguns vapores de solventes orgânicos e/ou ácidos são tóxicos quando inalados. Os efeitos mais graves dessas exposições podem provocar danos que não mostram efeitos imediatos na saúde, mas que podem incluir perda da coordenação, sonolência e sintomas semelhantes, o que aumenta o risco de acidentes. Portanto, observando a ausência de capelas de exaustão nas escolas públicas da rede estadual de ensino da Paraíba, o presente trabalho produziu um protótipo de uma capela para minimizar os riscos à saúde utilizando materiais alternativos e envolvendo o alunado em busca de uma maior integração e convívio dentro do laboratório.

[Clique aqui para obter este livro](#)