

A Ciência e o Impacto dos Fogos de Artifício

Ana Rafaela Bittencourt Silverio
Caio Kleber Petersen
Lara Lopes Martins
Maria Clara Lampert Schultz
Adriano de Oliveira Rial

Introdução

Os fogos de artifício existem na sociedade humana há muitos anos, sem uma data de criação definida, sendo originalmente utilizados como armas de guerras. Apesar de serem a atração mais esperada pela população em festas comemorativas, a prática do uso dos fogos pode trazer danos extremamente prejudiciais.

Objetivos

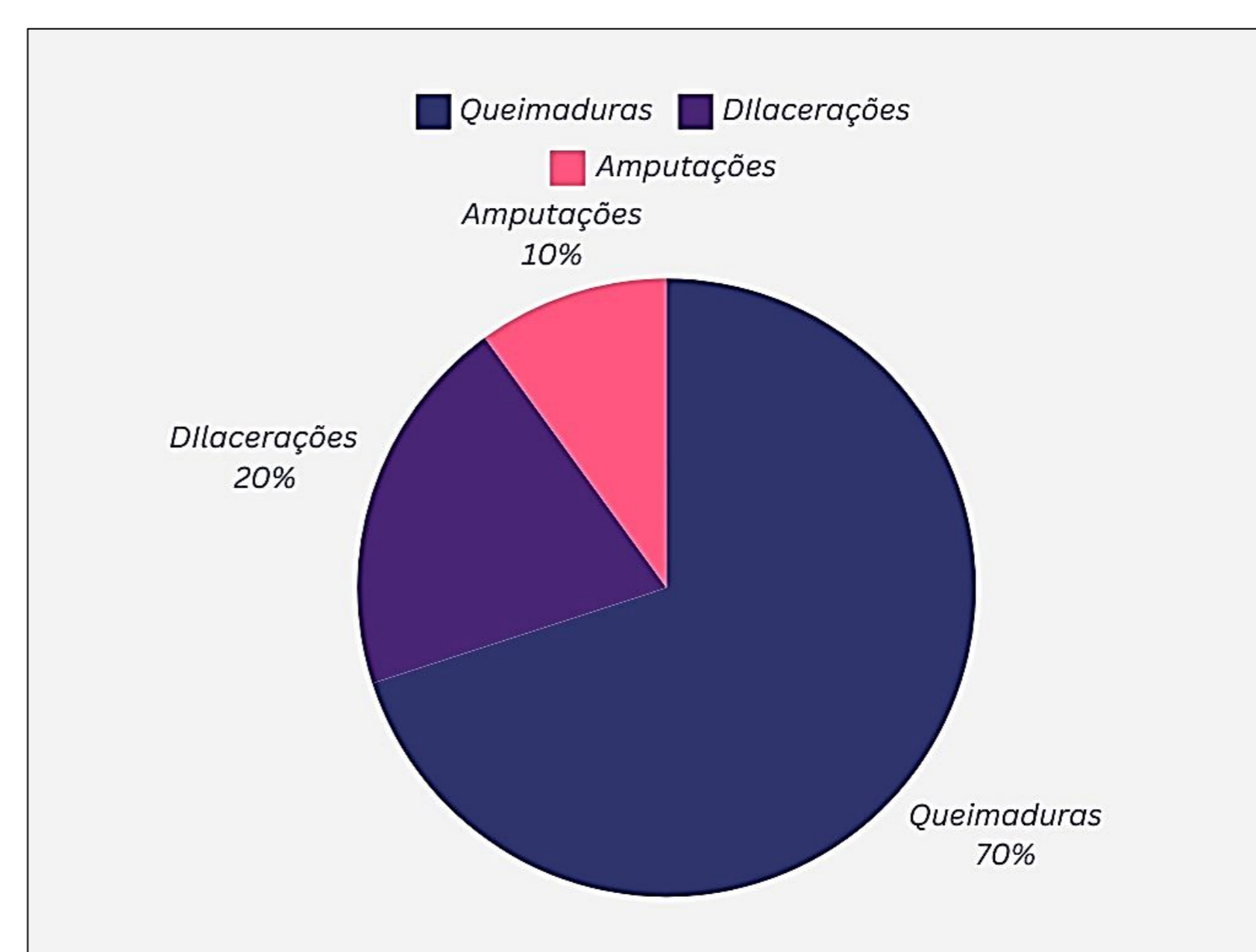
Compreender por que os fogos de artifício continuam sendo utilizados com tanta frequência pelas pessoas, mesmo havendo diversos fatores prejudiciais ao mundo.

Metodologia

Pesquisa referencial.

Resultados

Não é possível evitar que as pessoas não utilizem os fogos, até porque, a maioria gosta de enxergar os círculos coloridos e brilhantes no céu.



Conclusão

Ao invés de proibir a queima de fogos, o ideal é apresentar soluções para aqueles afetados, como por exemplo, o fone abafador de ruídos para pessoas com TEA e técnicas, para acalmar os animais domésticos na hora de explosão. Também seria interessante por parte do governo a cobrança mais rígida nas leis e decretos em relação aos fogos de artifício.

Referências

FREITAS, Thiago. **FOGOS DE ARTIFÍCIO - HISTÓRIA, CIÊNCIA E SOCIEDADE**. Universidade De Brasília Instituto de Química, 2012. Disponível em: <https://bdm.unb.br/bitstream/10483/4871/1/2012_ThiagoVianadeFreitas.pdf> Acesso em 13 de Junho de 2024.

RODRIGUES, Pablo. **OS EFEITOS PREJUDICIAIS DOS RUIDOS DOS FOGOS DE ARTIFÍCIO EM CRIANÇAS COM ESPECTRO AUTISTA E HIPERSENSIBILIDADE AUDITIVA E OUTROS GRUPOS VULNERÁVEIS**. UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS - SANTA RITA CURSO DE DIREITO, 2023. Disponível em: <<https://repositorio.ufpb.br/jspui/bitstream/123456789/27654/1/PFJSR15062023.pdf>> Acesso em 13 de Junho de 2024.

SOUZA, Liria Alves. **Química dos fogos de artifício**. Mundo Educação. Disponível em: <<https://mundoeducacao.uol.com.br/quimica/quimica-dos-fogos-artificio.htm>>. Acesso em: 13 de Julho 2024.