



**Título:** Acidentes de trabalho em unidades armazenadoras no Brasil entre 2020 e 2023: Análise baseada na cobertura midiática on-line

**Aluno:** Lucas Dessupoio Leal Silva

**Orientadora:** Ana Paula Martinazzo

## RESUMO

O Brasil se destaca globalmente na produção de grãos, o que demanda grandes capacidades de armazenamento. Como consequência, são frequentes os acidentes de trabalho em unidades de armazenamento de grãos pelo país. Este estudo investigou os acidentes ocorridos nessas unidades, conforme relatado pela imprensa entre junho de 2021 e agosto de 2023, registrando um total de 36 acidentes. O soterramento foi o tipo mais comum representando 44% dos casos, quedas (17%), asfixia e engolfamento (14% cada), incêndios (8%) e explosões (3%) também foram frequentes. A taxa de mortalidade entre os acidentados foi alta, especialmente em soterramentos (75%), asfixias (71,4%) e quedas (57%), refletindo os riscos associados às operações em silos e armazéns. Os estados mais afetados foram Mato Grosso e Paraná, principais centros de produção de grãos do país. Estes números podem subestimar a realidade devido à subnotificação de incidentes não divulgados publicamente. Para reduzir esses riscos, é essencial o cumprimento rigoroso das normas de segurança, investimentos em treinamento contínuo para os trabalhadores e adoção de tecnologias preventivas. Essas medidas são importantes não apenas para proteger vidas, mas também para garantir a sustentabilidade e eficiência das atividades de armazenamento de grãos no Brasil

**Palavras-chave:** acidentes, armazéns, espaço-confinado, fatalidades, silos