

## DESASTRE DE BRUMADINHO E SEUS IMPACTOS NA REDUÇÃO DE DANOS

Alex Marques Ribeiro<sup>1</sup>, Aline Cristine Fernandes de Oliveira Mota<sup>2</sup>, Izabella Almeida Santana<sup>3</sup>, Larissa da Silva Barbosa<sup>4</sup>, Naomi Martins da Silva Machado<sup>5</sup>, Bruno Gonçalves da Silva<sup>6</sup>

<sup>1</sup>Discente do Curso de Enfermagem da Faculdade Ciências Médicas de Minas Gerais, Belo Horizonte-MG, Brasil. E-mail: alexmarquesr2@yahoo.com.br;

<sup>2</sup>Discente do Curso de Enfermagem da Faculdade Ciências Médicas de Minas Gerais, Belo Horizonte-MG, Brasil. E-mail: alinecristine705@gmail.com;

<sup>3</sup>Discente do Curso de Enfermagem da Faculdade Ciências Médicas de Minas Gerais, Belo Horizonte-MG, Brasil. E-mail: santanaaizabella@outlook.com;

<sup>4</sup>Discente do Curso de Enfermagem da Faculdade Ciências Médicas de Minas Gerais, Belo Horizonte-MG, Brasil. E-mail: larissati09@gmail.com; <sup>5</sup>Discente do Curso de Enfermagem da Faculdade Ciências Médicas de Minas Gerais, Belo Horizonte-MG, Brasil. E-mail: naomimartinsgl@icloud.com; <sup>6</sup>Docente do Curso de Enfermagem e Medicina da Faculdade Ciências Médicas de Minas Gerais, Belo Horizonte-MG, Brasil. E-mail: brunoenf87@gmail.com

**Introdução:** O acidente de Brumadinho foi um marco para a história de Minas Gerais e do país Brasileiro, devido ao rompimento da barragem no córrego do feijão, considerado o maior acidente de trabalho no Brasil, em índice de perdas de vidas humanas e o segundo maior desastre ambiental do século. Portanto se denominou um dos maiores desastres ambientais referentes à mineração. O ocorrido foi em 25 de janeiro de 2019 e teve o marcador de 270 mortos + 4 desaparecidos e sua vasta ampliação regional dos arredores da catástrofe. **Objetivo:** Apresentar um fluxograma de ações para profissionais de saúde, a fim de amenizar os impactos em tragédias. **Material e Método** Trata-se de uma revisão integrativa de intuito analítico e descritivo, com o fim de discutir sobre a atuação da equipe multiprofissional da saúde na barragem de Brumadinho. Desenvolvida com a base de dados LILACS, e SCIELO nos idiomas português, inglês e espanhol, restrita a artigos com data de publicação de 2019 a 2022. Durante o processo de busca, foram utilizados os descritores. (1º) Desastre Brumadinho (n=10), (2º) Barragem de Brumadinho (n=13), (3º) Barragem (n=1). Na pesquisa, identificou-se 24 artigos no total. Excluí-se 18 artigos após a filtragem dos fatores de inclusão e mais uma complementação de sites Institucionais. Com esse alinhamento 6 foram selecionados para confecção deste, extraiu-se deles os dados fundamentais e elementares para a construção desta revisão integrativa sobre as informações relevantes da pesquisa. **Resultados e Discussão:** A atuação da equipe multidisciplinar é primordial para os campos de desastre e catástrofes. Já que sua atuação de forma assertiva pode impactar na minimização de danos, resultando em um aspecto positivo de ações que poderia ou poderá trazer dimensões maiores. O projeto visa impactar a conscientização e a preparação dessa equipe, traçando educativamente uma abordagem singular para minimização de danos decorrentes dos impactos em situações de catástrofes e ou desastres. Busca também nortear mecanismos de melhoria na atuação dos profissionais presente no contexto dos incidentes naturais ou de trabalho. Dessa forma dividimos as atuações nas fases pré, intra e pós. **Conclusão:** O trabalho foi construído de forma capacitadora não somente para os graduandos, mas também para profissionais da saúde já atuantes que por sua vez, poderá repassar através de treinamentos para membros da equipe multidisciplinar uma abordagem mais assertiva em situações que envolvam catástrofe e/ou desastre, de forma a evidenciar a atuação referente a cada trabalhador na tentativa de minimização de danos. Os campos são delimitados para abordagem deste contexto, mas sua integração é necessária e de forma atuante para os dias atuais.

**Descritores:** Enfermagem; Desastre; Barragem; Equipe Multidisciplinar.