**Título** –

Desastres Hídricos: Um Alerta para a Sustentabilidade

**Autores**

*Filiação dos autores*

**RESUMO** ( de 300 a 500 palavras)

A água é um recurso vital para a vida em nosso planeta. Ela sustenta os ecossistemas, é essencial para a produção de alimentos e indispensável para o bem-estar humano. No entanto, a crescente escassez de água e os desastres hídricos estão se tornando uma realidade preocupante em muitas partes do mundo. Os desastres hídricos podem assumir diversas formas, desde inundações e secas até poluição e esgotamento dos recursos hídricos. Esses eventos extremos têm consequências devastadoras para as comunidades afetadas, causando perda de vidas, danos à infraestrutura, impactos econômicos e sociais significativos, além de desencadear crises humanitárias. As inundações são uma das formas mais comuns de desastres hídricos. Elas ocorrem quando há um volume excessivo de água que ultrapassa a capacidade de absorção do solo ou a capacidade de drenagem dos rios e córregos. As inundações podem resultar de chuvas intensas, transbordamento de rios, rompimento de barragens ou maremotos. Os efeitos das inundações são devastadores, causando deslocamentos populacionais, destruição de moradias, interrupção de serviços essenciais e contaminação da água potável. Por outro lado, as secas são igualmente preocupantes. Elas ocorrem quando uma região enfrenta um período prolongado de precipitação abaixo do normal, levando à diminuição dos níveis de água em rios, lagos e aquíferos. As secas têm um impacto significativo na agricultura, reduzindo a disponibilidade de água para irrigação e resultando em perda de colheitas. Além disso, elas afetam a vida diária das pessoas, causando escassez de água potável e aumentando os conflitos por recursos hídricos. A poluição da água também contribui para os desastres hídricos. O lançamento de substâncias químicas tóxicas, resíduos industriais e esgoto não tratado em corpos d'água tem um impacto devastador na qualidade da água e nos ecossistemas aquáticos. A poluição da água afeta a saúde humana, a vida marinha e a disponibilidade de água potável, tornando-a imprópria para consumo e prejudicando a biodiversidade. Para lidar com os desastres hídricos, é fundamental adotar medidas de mitigação e adaptação. A gestão adequada dos recursos hídricos, incluindo a conservação e a proteção dos ecossistemas aquáticos, é essencial para prevenir desastres e garantir a disponibilidade de água para as gerações futuras. Além disso, investimentos em infraestrutura resiliente, sistemas de alerta precoce e planejamento urbano sustentável podem reduzir os impactos dos desastres hídricos e aumentar a resiliência das comunidades.

**Palavras-chave** (até 5 palavras): XXXXXXXXXX; XXXXXXXXXXXXX; XXXXXXXXXXXXXX