



Anais da VIII Semana da Diversidade Humana (ISSN 2675 – 1127) — 09 a 11 de outubro de 2023 — Centro Universitário São Lucas — Porto Velho

AQUECIMENTO GLOBAL

Ana Clara de oliveira, E.E.F.M Brasília

anaclara123deoliveira@gmail.com

Elizabeth Sophya Alves Cavalcante, E.E.F.M Brasília

Elizabethsophya3@gmail.com

Isaque Araújo Rodrigues, E.E.F.M Brasília

Luiz Gabriel Silva Nascimento, E.E.F.M Brasília

gabrielluiz7489@gmail.com

Maria Eduarda Costa do Nascimento, E.E.F.M Brasília

Mariaeduardacostadonascimento06@gmail.com

Raiane Santos Coelho, E.E.F.M Brasília

INTRODUÇÃO: O aquecimento global refere-se ao aumento anormal da temperatura média do planeta. É causado pelas práticas humanas, como: desmatamento, queimadas, garimpo ilegal, uso de combustíveis fósseis e descartes de lixo em lugares inadequados.

OBJETIVO: O objetivo desse trabalho resumo científico é conscientizar a população sobre o aquecimento global, e sobre os malefícios que essa problemática pode causar nas futuras gerações. Mostrar ao mundo os males causados pelo não uso controlado de certos recursos naturais, que venha causar um aumento no dióxido de carbono que vem avacalhar o processo de avanço de aquecimento global que vem atormentado a humanidade e demonstrando um potencial perigo iminente para o mundo. **METODOLOGIA:** Através dos levantamentos de base, e baseando-se em referencial teórico retirado da internet, através de pesquisa qualitativa é notado que o garimpo ilegal é concentrado na região norte do país. Vem favorecendo no desmatamento, à sedimentos dos rios e desse modo prejudicando as Terras Indígenas.

RESULTADOS E DISCURSÃO: O garimpo ilegal também agrega o porte de tráficos de drogas e armas. O uso de combustíveis fósseis na região norte do Brasil tem gerado impactos negativos significativos. Os principais males incluem o desmatamento associado á extração de petróleo e gás, poluição do ar devido ao uso de diesel e carvão, é o aumento das emissões de gases de efeito estufa, contribuindo para as mudanças climáticas. Além disso, a exploração de

petróleo e gás muitas vezes leva a conflitos socioambientais com comunidades indígenas e tradicionais. A dependência desses combustíveis também pode prejudicar a diversificações da matriz energética e a transição para fontes mais limpas e sustentáveis na região. As queimadas no norte do país, muitas vezes referindo-se ao Brasil, são problema recorrente, principalmente na Amazônia. Esses incêndios ocorrem geralmente durante a estação seca, devido a fatores como desmatamento, atividades agrícolas e climáticas. As queimadas têm impactos significativos no meio ambiente, incluindo a perda de biodiversidade, a liberação de gases de efeito estufa e a degradação dos ecossistemas. **CONCLUSÃO:** O combate a essas queimadas é um desafio complexo que envolve ações de fiscalização, educação ambiental e políticas de conservação da floresta. Já o descarte inadequado é mais afetado em áreas urbanas, podendo causar os alagamentos, destruições de imóveis, problemas para saúde, inundações, causar prejuízo ao turismo, obstruções de vias públicas e podem causar também vários outros danos para a população, esses foram só alguns exemplos citados dos que podem acontecer. O desmatamento e a perda de oportunidades para o uso sustentável da floresta. Esse acontecimento traz um problema sério para o meio ambiente e para os seres humanos. Incluindo doenças zoonóticas e muitas consequências como: perda de biodiversidade, degradação do solo, alterações nos padrões climáticos e etc. Esse aumento acontece por incêndios e queimadas florestais. Prejudicando vidas de pessoas ribeirinhas, indígenas e animais que necessitam do meio ambiente.

Palavras-chave: Aquecimento, desmatamento, Global.