



ERA DA EBULIÇÃO GLOBAL: UTILIZAÇÃO DO CÂNHAMO NA SUSTENTABILIDADE

LUANA CARLA BEZERRA DE BRITO; LYVSON GABRIEL DE ALMEIDA ALECRIM

Introdução: As mudanças climáticas resultantes da globalização relacionada ao processo industrial de setores agrícolas em função dos agronegócios, ampliam-se devido a expropriação dos recursos naturais que proporcionam o equilíbrio dos gases atmosféricos. Nesse contexto, o cânhamo é uma importante matéria prima de auxílio para a redução do gás carbônico, pois suas raízes possuem grande capacidade de absorção dos gases. Ademais, pode servir de substituto biodegradável para diversas áreas industriais. Tornando-se uma opção promissora para a contenção dos danos e uma prática sustentável que assegura a preservação ambiental. **Objetivo:** Esse resumo tem como objetivo divulgar o aumento das mudanças climáticas que se relacionam diretamente com a globalização e os processos industriais. Trazendo também uma alternativa de contenção dos danos causados ao ecossistema. **Metodologia:** Para a constituição deste resumo foi executado um estudo básico, no qual possui como técnica essencial a revisão bibliográfica para determinar materiais sustentáveis e ecológicos que poderiam auxiliar uma diminuição do dióxido de carbono. **Resultados:** Presumisse que esse resumo contribua para uma maior conscientização sobre a relação entre globalização, processos industriais agrícolas e as mudanças climáticas, além disso, pretende-se destacar o cânhamo como uma matéria-prima viável e eficaz na redução de gases de efeito estufa, assim, incentivando seu uso em substituição a materiais não biodegradáveis a fim de diminuir as práticas agrícolas agressivas ao meio ambiente. **Conclusão:** Diante das transformações climáticas aceleradas pela globalização e pelos processos industriais no setor agrícola, torna-se imperativo buscar soluções sustentáveis que possam mitigar os impactos ambientais. O cânhamo se destaca como uma matéria-prima promissora, não apenas pela sua capacidade de absorver grandes quantidades de gás carbônico, mas também por seu potencial como substituto biodegradável em diversas indústrias. A adoção de materiais sustentáveis como o cânhamo pode contribuir significativamente para a redução do dióxido de carbono na atmosfera, promovendo um equilíbrio ambiental. Portanto, é crucial continuar investindo em pesquisas e na implementação de práticas sustentáveis para conter os danos causados ao ecossistema, assim, garantindo a preservação da fauna e da flora.

Palavras-chave: **SUSTENTABILIDADE; CÂNHAMO; AMBIENTAL; GLOBALIZAÇÃO; ECOSISTEMA**