



Disciplina: **Metodologia Científica** – Programa de Pós Graduação em Sistemas Agroindustriais – Acadêmico.

Docente: **Dra. Caciana Costa**

Discente: **Raissa Mendes Soares** – Matrícula: **251070020210**

1. Escolha um artigo científico relacionado com o seu tema do seu projeto, leia-o atentamente e responda as seguintes questões:

1. Título do artigo:

Processos de degradação socioambiental: os impactos das atividades produtivas desenvolvidas no perímetro irrigado de São Gonçalo - Paraíba/Brasil

2. Nome do periódico, Ano de publicação e total de páginas

Nome do periódico: Novos Cadernos NAEA.

Ano de publicação: 2020

Total de páginas: 24 Páginas

3. Quais as palavras-chave

Semiárido. Irrigação. Mercantilização da natureza. Degradação socioambiental. Declínio produtivo.

4. Retire da Introdução algum trecho que você achou interessante.

A exploração insustentável da vegetação, do solo, da água e de outros recursos naturais vem provocando a degradação das matas, das florestas, dos solos, dos rios, dos córregos e dos mares.

Em decorrência disso, há o comprometimento do progresso das civilizações, uma vez que a baixa qualidade e quantidade das riquezas naturais podem condicionar negativamente o desenvolvimento, em seu sentido estrito. Nesta perspectiva, devido sua

complexidade, a degradação socioambiental vem assumindo grande destaque na pauta do debate científico e político sobre o desenvolvimento (NASCIMENTO, 2006).

5. Qual o (s) objetivo (s) do trabalho

Analisar os principais processos de degradação socioambiental desencadeados no PISG mediante o desenvolvimento de algumas atividades agropecuárias.

6. Identifique no Material e Métodos:

a. Local onde foi desenvolvida a pesquisa

A pesquisa foi desenvolvida no Perímetro Irrigado de São Gonçalo (PISG), localizado no município de Sousa, Estado da Paraíba.

b. Tratamentos testados

No artigo não houve pesquisa experimental com tratamentos testados, mas foi realizado uma análise dos impactos socioambientais provocados por atividades produtivas como: uso excessivo de agrotóxicos e fertilizantes químicos, irrigação inadequada.

c. Características/parâmetros avaliados

Os principais parâmetros avaliados foram os impactos socioambientais como a degradação do solo, a redução da qualidade de vida e qualidade da água.

d. Delineamento experimental utilizado

Foi utilizada a metodologia de pesquisa quantitativa e qualitativa, com pesquisa bibliográfica, documental e pesquisa de campo.

2. Considerando os objetivos, os tratamentos e os resultados deste trabalho, faça um extrato (máximo 15 linhas) com as principais informações que você poderá utilizar em sua revisão bibliográfica.



O artigo analisado se propôs a observar os processos de degradação socioambiental no Perímetro Irrigado de São Gonçalo (PISG), no município de Sousa (PB), desde sua implantação nos anos 1970. Com a pesquisa foi possível observar que práticas de desmatamento, irrigação ineficiente, uso intensivo de agrotóxicos provocam sérios impactos ao meio ambiente e à população local.

A abordagem metodológica combinou dados qualitativos e quantitativos e a pesquisa bibliográfica, documental e observação em campo. No trabalho foi possível concluir que a salinização dos solos, a escassez hídrica e a queda da produtividade agrícola afetam diretamente a sustentabilidade daquela região, evidenciando a fragilidade do modelo produtivo adotado e a ausência de políticas públicas eficazes para a gestão sustentável.

3. Monte a Citação Bibliográfica do artigo de acordo com a ABNT

QUEIROZ, Jânesson Gomes; ALVES, Larissa da Silva Ferreira; SILVA, Jairo Bezerra. Processos de degradação socioambiental: os impactos das atividades produtivas desenvolvidas no perímetro irrigado de São Gonçalo - Paraíba/Brasil. *Novos Cadernos NAEA*, [S.l.], v. 23, n. 3, jan. 2021. ISSN 2179-7536. Disponível em: <<https://periodicos.ufpa.br/index.php/ncn/article/view/7737/6745>>. Acesso em: 18 maio 2025. doi:<http://dx.doi.org/10.5801/ncn.v23i3.7737>.