22ª Semana Nacional de ciência e tecnologia

Planeta Água: a cultura oceânica para enfrentar as mudanças climáticas no meu território

Projeto de Recuperação e Preservação de nascentes: Conscientização Ambiental na EEB Emiliano Ramos, Capão Alto

Camila de Matos Vieira - matos3627@gmail.com
Lucas Rafael de Liz - lucas.liz@sed.sc.gov.br
Josiane Costa Melo - josiane.cm1980@gmail.com
Antonio Matos Vieira Junior - matos985@gmail.com

RESUMO

O presente trabalho apresenta o projeto de recuperação e preservação de nascentes desenvolvido na Escola de Educação Básica Emiliano Ramos, localizada no município de Capão Alto (SC). O objetivo da pesquisa foi promover a conscientização ambiental entre os estudantes, destacando a importância da preservação das fontes de água como elemento essencial para a sustentabilidade e equilíbrio dos ecossistemas. A investigação ocorreu por meio da aplicação de um questionário estruturado a 61 alunos, buscando identificar a relação desses estudantes com nascentes em suas propriedades e o nível de engajamento em ações de conservação. Dos 61 participantes, 21 afirmaram possuir nascente em casa e aceitaram participar do projeto; 7 declararam não poder participar por residirem em propriedades de terceiros; e 33 vivem em áreas urbanas. Os resultados demonstram um elevado interesse pela temática ambiental, especialmente entre aqueles que possuem contato direto com os recursos hídricos. O projeto contribuiu para o desenvolvimento da educação ambiental crítica, conforme orienta a Política Nacional de Educação Ambiental, reforçando o papel das instituições escolares na formação de cidadãos conscientes e responsáveis.

Palavras-chave: educação ambiental; sustentabilidade; preservação de nascentes; conscientização ecológica.

METODOLOGIA

A pesquisa foi de natureza exploratória e descritiva, com abordagem quantitativa e qualitativa. O método adotado buscou compreender a relação dos estudantes com o meio ambiente, especialmente com os recursos hídricos existentes nas propriedades rurais onde vivem. Utilizou-se um questionário estruturado, aplicado a 61 alunos da instituição, contendo perguntas objetivas e discursivas sobre o conhecimento e as atitudes relacionadas à preservação de nascentes.

Questionário Nascentes	Respostas 🚚	Respostas	
Famílias que responderam	61		
Residem na cidade	33		
Famílias com interesse	21	7	Famílias que responderam
Famílias que não podem	7	21	Residem na cidade
		33	■ Famílias com interesse
			■ Famílias que não podem

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Os resultados obtidos demonstram que a presença de nascentes nas propriedades influencia diretamente a conscientização ambiental dos estudantes. Os 21 alunos que possuem nascentes em casa mostraram-se mais engajados, participando ativamente das atividades de limpeza, cercamento e reflorestamento das áreas de entorno. Esses resultados corroboram o que afirma Jacobi (2016), ao defender que o envolvimento direto com o meio natural favorece o desenvolvimento da responsabilidade ecológica.

https://periodicos.ifsc.edu.br/index.php/snctifsc/article/view/4540



REFERÊNCIAS

BRASIL. Lei nº 9.795, de 27 de abril de 1999. Dispõe sobre a educação ambiental e institui a Política Nacional de Educação Ambiental. **Diário Oficial da União**, Brasília, 28 abr. 1999.

CARVALHO, Isabel Cristina de Moura. **Educação ambiental:** a formação do sujeito ecológico. 8. ed. São Paulo: Cortez, 2020.

DIAS, Genebaldo Freire. **Educação ambiental**: princípios e práticas. 10. ed. São Paulo: Gaia, 2021.

FREIRE, Paulo. **Pedagogia da autonomia**: saberes necessários à prática educativa. 67. ed. São Paulo: Paz e Terra, 2019.

JACOBI, Pedro. Educação ambiental, cidadania e sustentabilidade. **Cadernos de Pesquisa**, v. 46, n. 161, p. 1–15, 2016.









