



## **INICIAÇÃO CIENTÍFICA NOS ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL: UM INSTRUMENTO DE ESTÍMULO PARA UMA EDUCAÇÃO INTEGRAL**

Linaldo Luiz de Oliveira – Mestre Ecologia e Conservação da  
Universidade Estadual da Paraíba - UEPB

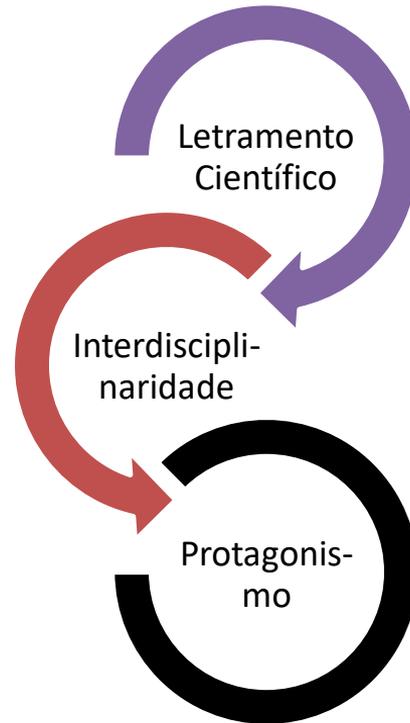
**Contatos: [linaldohipnos@gmail.com](mailto:linaldohipnos@gmail.com)**

# Objetivo



Estimular através do letramento científico,  
o desenvolvimento de mentes criativas e  
transformadoras.

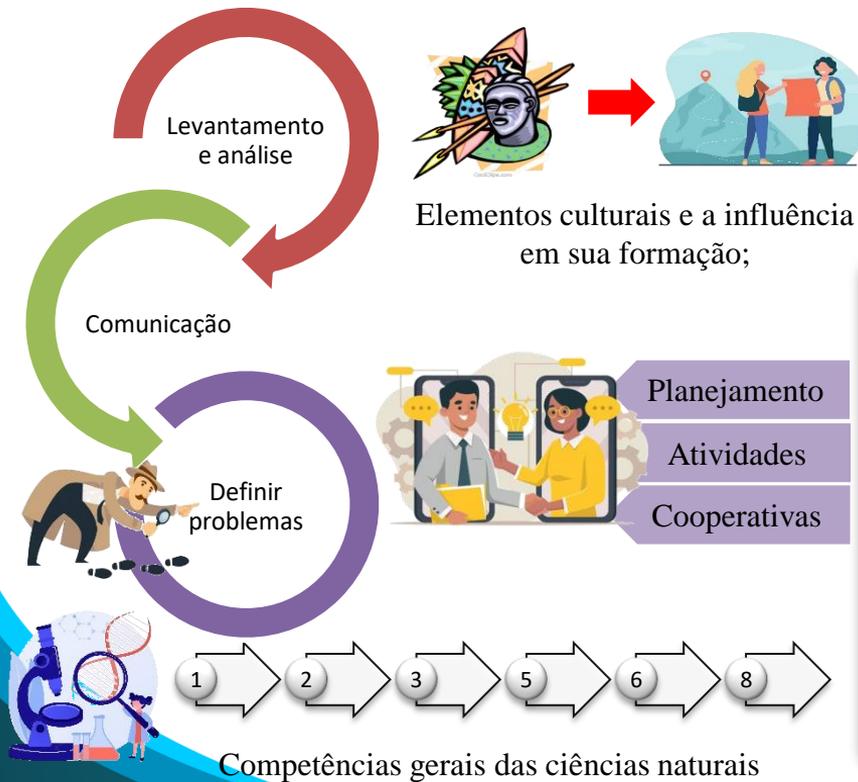
# Justificativa



Focados em estimular o desenvolvimento do aluno

# Introdução

- Desenvolvessem a capacidade de compreender e interpretar o mundo (natural, social e tecnológico), **letramento científico**;



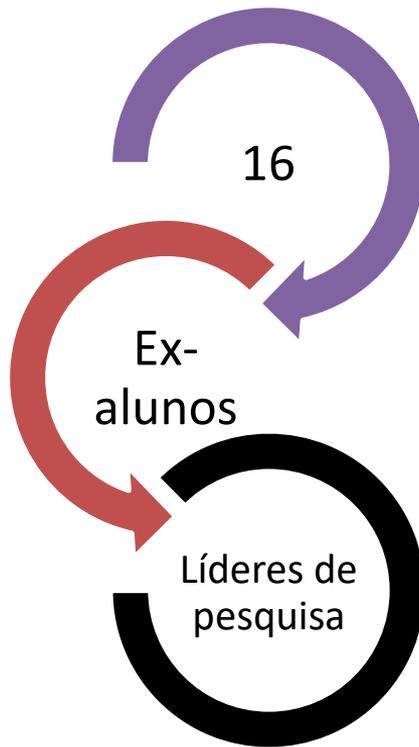
Trabalho com os ODS

- ✓ Observar o mundo;
- ✓ Analisar demandas;
- ✓ Planejar e realizar atividades de campo;
- ✓ Desenvolver e utilizar ferramentas, digitais;
- ✓ Avaliar informação;
- ✓ Apresentar, dados e resultados de investigações;
- ✓ Participar de discussões de caráter científico com colegas, professores, familiares e comunidade em geral.

Capacidade de atuação sobre o mundo.



# Metodologia



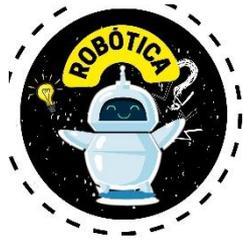
Métodos  
Ciências



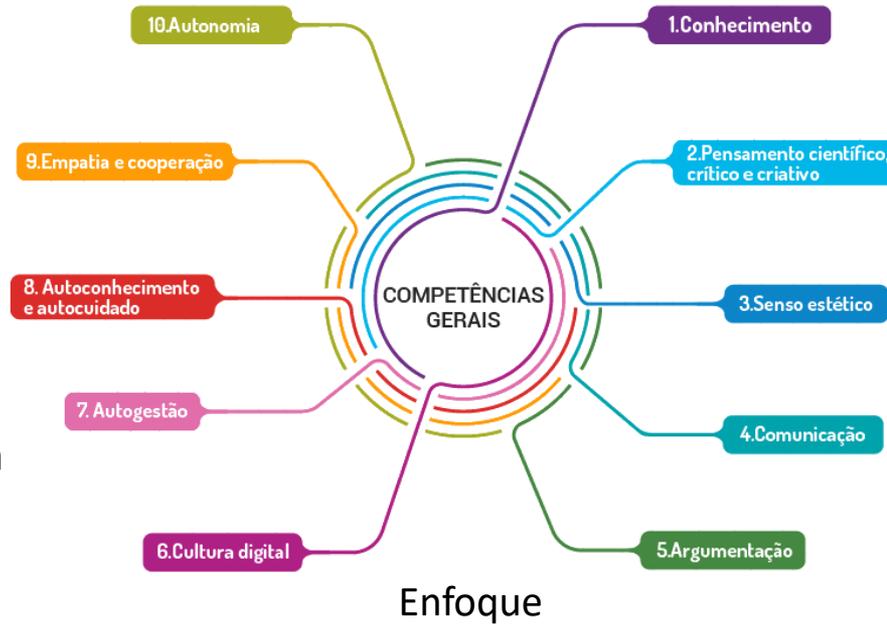
Liderança

Programa de mentoria voluntária

# Metodologia



Áreas de pesquisa



# Resultados



# Resultados



# Conclusão

- Durante o processo, os alunos foram avaliados de forma qualitativa e desenvolveram a habilidade de :

- ✓ Observar o mundo;
- ✓ Analisar demandas;
- ✓ Planejar e realizar atividades de campo;
- ✓ Desenvolver e utilizar ferramentas, digitais;
- ✓ Avaliar informação;
- ✓ Apresentar, dados e resultados de investigações;
- ✓ Participar de discussões de caráter científico com colegas, professores, familiares e comunidade em geral.



Criatividade



Coerência



Presença e  
assiduidade



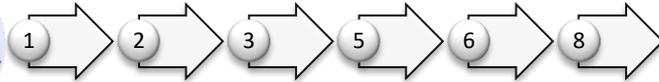
Capacidade  
de discussão



Análise dos  
dados



Planejamento



Competências gerais das ciências naturais

