

## **DESAFIOS DA SUSTENTABILIDADE E O PROGRAMA RESIDÊNCIA PEDAGÓGICA**

**Helton Patrick Monteiro Barreto<sup>1</sup>**  
**Francisco Arisson Silva De Oliveira<sup>2</sup>**  
**Leonesa Da Silva Belanha<sup>3</sup>**  
**João Paulo Carvalho Bezerra<sup>4</sup>**  
**Victor Emanuel Pessoa Martins<sup>5</sup>**

### **RESUMO**

A crescente demanda de água para garantir a sobrevivência do homem e dar suporte ao setor produtivo em todas as suas vertentes traz consigo o desafio de preservar as fontes de água disponíveis não apenas através do seu tratamento por processos físicos e químicos, mas, sobretudo, pela promoção do seu uso racional em consonância com os preceitos da sustentabilidade. O objetivo deste trabalho foi promover, no âmbito do Programa Residência Pedagógica, a conscientização de discentes de uma escola de ensino médio localizada no distrito de Antônio Diogo, município de Redenção, Estado do Ceará, acerca do uso racional da água. Para isso, buscou-se elencar os principais problemas relacionados ao uso da água, dando destaque àqueles observados no âmbito local pelos discentes. Através de um consistente embasamento teórico a partir do estudo de materiais bibliográficos distintos, tais como livros didáticos, artigos científicos e matérias constantes em veículos de divulgação científica, foram organizadas palestras e gincanas para a abordagem do assunto. Observou-se nos discentes da escola um forte engajamento nas atividades realizadas, bem como o interesse cada vez mais evidente em aprofundar os conhecimentos acerca das questões abordadas. É indiscutível a importância da água para a vida em nosso planeta. O crescimento desordenado dos centros urbanos sem um planejamento específico e, sobretudo, aquém da noção de sustentabilidade, tem colocado em risco este bem tão precioso que é a água.

**Palavras-chave:** Água Conscientização Sustentabilidade Residência Pedagógica .

---

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, ICEN- Instituto de Ciências Exatas e da Natureza, Discente, heltonpatrick314@gmail.com<sup>1</sup>  
Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, ICEN- Instituto de Ciências Exatas e da Natureza, Discente, arissoneuevc@gmail.com<sup>2</sup>  
Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, ICEN- Instituto de Ciências Exatas e da Natureza, Discente, belanhasilva@gmail.com<sup>3</sup>  
EEM Camilo Brasiliense, 8a Coordenaria Regional de Desenvolvimento da Educação - CREDE 8, Docente, jpcbezerra@hotmail.com<sup>4</sup>  
Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, ICEN- Instituto de Ciências Exatas e da Natureza, Docente, victormartins@unilab.edu.br<sup>5</sup>

