



## 10<sup>a</sup> Feira de Ciências e Tecnologia do Município de Senhor do Bonfim e do Território de Identidade do Piemonte Norte do Itapicuru

### Uso de tecnologia com reaproveitamento de água de ar condicionado na irrigação de hortas de forma sustentável.

Professores/Orientadores: Eduardo Nascimento da Silva, Sildenor Pereira de Oliveira  
Escola Municipal Sítio do Açude, Andorinha – Bahia. E-mail: eduardojaguarari@gmail.com

Categoria:	<input checked="" type="checkbox"/> Fundamental	<input type="checkbox"/> Médio/Técnico	<input type="checkbox"/> Subsequente
Forma de apresentação:	<input type="checkbox"/> Exposição	<input type="checkbox"/> Painel	<input checked="" type="checkbox"/> Maquete <input type="checkbox"/> Outro
Cidade:	Andorinha-Bahia		

#### Resumo:

Cuidar de uma horta exige atenção, principalmente com a irrigação, que é essencial para o crescimento saudável das plantas. Mas, com a falta de água em muitos lugares e a necessidade de economizar recursos, é importante buscar soluções sustentáveis e criativas.

O objetivo principal do projeto é o uso da irrigação eletrônica automática, combinada com o reaproveitamento da água do ar-condicionado, unindo tecnologia, consciência ambiental e cuidado com a natureza.

O projeto foi produzido durante as aulas de Cultura Digital, Educação Física e Matemática na Escola Municipal Sítio do Açude.

**Palavras-Chave:** Tecnologia, Irrigação, sustentabilidade.

#### Referências:

<https://www.newtonbraga.com.br/> Acessado em 25 de Setembro de 2025.

<https://pactocontrafome.org/horta-comunitaria-alternativa-para-combater-a-fome-nas-cidades/>

Acessado em 12 de Setembro de 2025.

#### Referências Bibliográficas.