



**VIII Feira de Ciências e Tecnologia do Município de Senhor
do Bonfim e do Território de Identidade do Piemonte
Norte do Itapicuru**

18 de outubro de 2024



**PRODUÇÃO DE TELHAS SUSTENTÁVEIS COMO ALTERNATIVA A UTILIZAÇÃO DE
AMIANTO**

Antonielly Leite Santos De Santana¹, Lara Beatriz Freitas Lima¹, J Bruno da Silva Campos², Adelson Alves
Oliveira³, Vitória Carneiro dos Santos⁴

(1) Educandário Nossa Senhora do Santíssimo Sacramento, Senhor do Bonfim, BA. (2) Educandário Nossa
Senhora do Santíssimo Sacramento, Senhor do Bonfim, BA. E-mail: mrsrbruno@gmail.com (3) Univasf –
campus Senhor do Bonfim, BA. E-mail: adelson.alves@univasf.edu.br (4) Uneb, campus VII, Senhor do
Bonfim, BA. E-mail: vitoriacsantos1@hotmail.com

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

Resumo:

Os produtos sustentáveis, são aqueles que têm um bom desempenho ambiental ao longo do seu ciclo de vida e que são produzidos de forma ecológica, com o objetivo de causar o mínimo de impacto possível ao meio ambiente. A sustentabilidade está ancorada em três pilares fundamentais: o econômico, o social e o ambiental. As telhas ecológicas, são feitas com materiais reciclados, como fibra de papel ou fibras naturais, o que reduz a geração de resíduos sólidos e a emissão de gases poluentes. Perfeitas para substituírem as telhas de amianto, fibrocimento ou outros materiais que agredem a natureza. Em geral, oferecem proteção contra os raios UV e apresentam baixa transmissão de calor, ajudam a reduzir a temperatura nos ambientes internos. Além disso, elas também dificultam a propagação de sons e evitam a passagem de ruídos externos pela cobertura, garantindo o conforto e bem-estar de todos.

Palavras-Chave: telha; sustentabilidade; amianto.

Referências:

LIMA, Diandra Christiane Vicente de. **A conscientização sobre os riscos do amianto: uma comparação entre os trabalhadores da indústria de fibrocimento e profissionais da construção civil**. 2016. 40 f. Monografia (Especialização) - Curso de Pós Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho, Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Curitiba, 2016.

TELHAS Ecológicas: Eficiência e Sustentabilidade. Disponível em:
<https://www.guiadoconstrutor.com.br/blog/telhas-ecologicas-sustentabilidade-e-meio-ambiente>. Acesso em:
02 set. 2024.