

**Título:** BIODIGESTORES**Autores:** SOUZA, A. P. D. S. D.; SOUZA, A. P. D. S. D.**Resumo:**

Biodigestores Buscando ressaltar as formas de energia sustentável desenvolvidas pelo ser humano - maneiras de transformar energias sem agressões tão drásticas ao meio ambiente mantendo nossas necessidades básicas e atuais - esta pesquisa se dispôs a explanar o tema relacionado a transformação de energia através de biodigestores, o biogás. O projeto em questão mostra a facilidade de construção e operação de um biodigestor caseiro em que é possível acompanhar a produção de biogás, com a quantidade de biogás produzido e no final do processo observar a formação de biofertilizantes. Neste trabalho, foi possível demonstrar a facilidade da construção de um biodigestor caseiro. Demonstrando também que a geração do biogás comparado com o todo trabalho realizado no projeto foi positivo. Palavras-chave: Biodigestor caseiro. Biogás. Biofertilizante

---

**Palavras-chave:** Biodigestores, biodigestores caseiros, Biogás.