**BIODIGESTOR**

1. **Texto para Município de Varjota/CE - Assentamento Cajazeiras (id: 97)**

Nome: Antônio de Nazaré Mesquita

Profissão: Agricultor Familiar

**Fotos:** Arquivo **Antônio Nazaré e Luzanira – Biodigestor 01.**

**Texto:** No município de Varjota - CE, o agricultor Antônio de Nazaré Mesquita utiliza o Biodigestor para produção de biogás e biofertilizante. Com essa tecnologia social, ele consegue destinar adequadamente os resíduos orgânicos produzidos em sua propriedade. Os resíduos orgânicos de animais e plantas são usados para a geração de biogás usado no fogão para cozinhar, e o rejeito deste sistema ele utiliza como um adubo orgânico que é incorporado ao solo para a nutrição de suas plantas, tornando desnecessário o uso de fertilizantes comerciais, trazendo economia na aquisição de insumos agrícolas e do gás de cozinha tradicional.

1. **Texto para Município de Varjota/CE - Sítio Cajazeira (id: 98)**

Nome: José Caetano Alves e Rosa Rodrigues Alves

Profissão: Agricultor Familiar

**Fotos:** Arquivo **José Caetano e Rosa – Biodigestor 01.**

**Texto:** No Sítio Cajazeiras, município de Varjota - CE, o casal de agricultores José Caetano Alves e Rosa Rodrigues Alves utilizam o Biodigestor para produção de biogás que é usado no fogão. Para abastecer o sistema de digestão dos resíduos orgânicos que geram o biogás, eles utilizam o esterco que é comprado na comunidade rural onde residem, fomentando a economia local. A compra do esterco não está sendo um fator limitante, pois eles relatam que a economia na compra do esterco, se comparado ao gás de cozinha comercial, é bem maior. Além deles utilizarem o resíduo do Biodigestor como adubo orgânico para as suas plantas.

1. **Texto para Município de Sobral/CE - Sítio Casa Forte (id: 96)**

Nome: Vanderlei Alves Pereira

Profissão: Agricultor Familiar

**Fotos:** Arquivo compactado **sobral\_casaforte.**

**Texto:** No município de Sobral - CE, o agricultor Vanderlei Alves Pereira utiliza o Biodigestor para produção de biogás. Com o uso da tecnologia, ele destina adequadamente os resíduos orgânicos, utiliza para o biogás produzido no fogão para cozinhar, e o rejeito deste sistema ele utiliza como um adubo orgânico, tornando desnecessário o uso de fertilizantes comerciais, e consequentemente, economiza na aquisição de insumos agrícolas e do gás de cozinha tradicional.