

ALERTA DE INTELIGÊNCIA



Longo Prazo



Oportunidade



Diferentes
Setores da
Economia

Produção de biogás a partir da suinocultura gera renda extra para produtores do Paraná

Renda extra com biogás tem impulsionado a sustentabilidade no Paraná

Produtores rurais do Paraná estão se beneficiando economicamente através da produção de biogás a partir da suinocultura. Este processo envolve **a utilização dos resíduos gerados pela criação de suínos para produzir biogás, que é convertido em energia elétrica**. Esta **energia pode ser utilizada diretamente nas propriedades, reduzindo os custos com eletricidade, ou vendida para a rede elétrica**, criando uma fonte adicional de rendimento para os produtores.

Esse método de produção de energia é útil ao produtor rural, visto que o Paraná é o segundo maior produtor suíno no país, correspondendo à 21% da produção nacional, 3,1 milhões de suínos abatidos no Estado apenas no primeiro trimestre de 2024.

A família Baratto, de Medianeira, na região Oeste do Estado, foi um caso de produção de biogás dentro da propriedade. Utilizando os resíduos gerados pela suinocultura, **conseguiram não só eliminar completamente a conta de energia elétrica, como também produzir energia excedente para venda**. Sua produção de energia chegou a 25 mil kilowatts por mês, desses somente 2 mil kilowatts sendo usados e o restante vendido, demonstrando a potência desse meio de produção energética. **O valor investido com o tempo tem sido alcançado pelo valor economizado e o valor da energia vendida**.

A implementação do método foi incentivado no Programa Paraná Energia Renovável (RenovaPR), programa do Governo do Estado que estimula a transformação energética no campo com juros subsidiados por meio do Banco do Agricultor Paranaense, sendo que o investimento feito pela família Baratto teve juros zero.

Essa prática não só **melhora a viabilidade econômica das propriedades rurais, mas também contribui para a preservação do meio ambiente e para a sustentabilidade das atividades agrícolas no Paraná**. Com o apoio contínuo de programas governamentais e a conscientização sobre os benefícios do biogás, a tendência é que mais produtores adotem essa tecnologia, fortalecendo ainda mais o setor agropecuário do Estado.

Fonte: **AEN; AGROLINK**

O NIC - Núcleo de Inteligência e Conhecimento da UGE/PR é responsável pelo desenvolvimento, disseminação e armazenamento deste produto de inteligência. Dúvidas, sugestões e melhorias deverão ser encaminhadas ao e-mail: pr-nic@pr.sebrae.com.br

Por que é relevante?

A produção de biogás é uma solução inovadora e sustentável para um problema comum: o manejo de dejetos da suinocultura. Com isso, não só gera energia limpa para os produtores rurais, como também contribui para a redução da poluição ambiental. Além disso, o processo de biodigestão gera um fertilizante natural que pode ser utilizado na própria propriedade, reduzindo custos e aumentando a produtividade. A iniciativa do Governo do Paraná em oferecer incentivos para a instalação de biodigestores é um exemplo de como as políticas públicas podem promover a sustentabilidade, e impulsionar a independência energética no campo.

Direcionamentos para o seu negócio:

Se você atua no setor de agropecuária, o investimento na instalação e uso da produção de energia a biogás pode ser uma oportunidade para redução de custos e até geração de lucro. Já empresas do setor da energia, podem trabalhar para dar assistência aos produtores agrícolas, oferecendo serviços na instalação, obtenção de componentes e manutenção desses sistemas, abrindo um novo mercado de clientes específico, que não depende da rede pública de energia.