

INDÚSTRIAS SUSTENTÁVEIS

CASO: Granja Barreirinho
PAÍS: Brasil
CIDADE: Sete Lagoas/MG
POPULAÇÃO: 208.847



INDÚSTRIAS SUSTENTÁVEIS

CONTEXTO

A suinocultura é uma das atividades pecuárias mais bem consolidadas no país. Os suinocultores contam com tecnologia nas diversas áreas da produção: genética, nutrição, sanidade, manejo, instalações e equipamentos.

No entanto, o cenário atual apresenta uma redução significativa nas margens de lucro o que torna produzir de forma economicamente eficiente imperativo. Como os gastos com ração representam 70% em média dos custos da produção, fatores como quebras de safra, aumento das exportações de grãos, concorrência de outros setores pecuários levam a um aumento considerável nestes. O preço de venda do kg do suíno é determinado por questões internas (renda, concorrência, sazonalidade, exigência do consumidor, etc.) e por questões externas (exportações).



Granja Barreirinho

Fonte:

<http://www.sistemafaemg.org.br/Noticia.aspx?Code=9212&Portal=2&PortalNews=2&ParentCode=73&ParentPath=None&ContentVersion=R>

DESCRIÇÃO

A Granja Barreirinho é uma empresa familiar e iniciou seu projeto de suinocultura em 1982. Foi feito o planejamento com levantamento de mercado, relacionando-o ao potencial de comercialização de suínos, disponibilidade de insumos para fabricação de ração, as implicações ambientais do projeto, custos de implantação e outros. Levou-se em conta a aquisição do terreno e recuperação da mata ciliar, estratégia fundamental para obtenção de água na propriedade. Na construção, são observados: metragem quadrada necessária para cada fase, adaptação de edificações, bem-estar animal, economia de água (chupetas, bebedouros adaptados, captação de água de chuva e outros), tecnificação de arraçoamento. Como a granja já possui 36 anos, está em constante processo de adaptação, implantação de novas propostas, melhorias contínuas.

Os licenciamentos ambientais foram obtidos durante a execução da atividade, a medida que foram sendo criadas as leis. Salientamos que em alguns pontos, nos antecedemos a legislação ambiental. A empresa possui implementado e executado o PGRS (Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos), bem como, Serviço de Segurança e Medicina do Trabalho em dia.



Un programa de
la Unión Europea

É realizado um controle eficiente de produtividade e de custos por meio de fichas ou de programas informatizados, para o acompanhamento de todos os dados produzidos. Há controle completo dos insumos utilizados na propriedade, da compra e a venda de animais (sempre acompanhados do guia de trânsito de animais - GTA); dos controles reprodutivos individuais; dos dados de desempenho; do registro de qualquer medicação usada individualmente ou em grupos de animais. Todas as semanas os dados são lançados no Sistema Agriness, onde são extraídos todos os dados zootécnicos, alcance de metas e dados financeiros e fiscais, os quais são discutidos com a equipe de colaboradores, para um monitoramento sistemático.

No que diz respeito à gestão, foram estabelecidas metas de produtividade, faturamento, análise de resultados, necessidade de financiamentos, riscos, necessidade de investimentos, renovação de plantel, genética de plantel, dentre outras. Participamos do programa SEBRAE de Suinocultura, junto a Ceres Consultoria.



Granja Barreirinho

OBJETIVOS

Produzir proteína animal de excelente qualidade com respeito ao consumidor, com responsabilidade ambiental e social e considerando o bem-estar animal, adotando a economia circular como estratégia. São objetivos específicos:

- a) desenvolver a suinocultura de baixo carbono com valor agregado em termos de saúde e bem-estar animal
- b) otimizar a produção através da economia circular
- c) produzir gado de corte através da otimização de pastagens/fertirrigação, associando a suinocultura com a bovinocultura
- d) produzir composto orgânico de qualidade através do aproveitamento dos resíduos sólidos da atividade

CUSTO/FINANCIAMENTO

As atividades acima mencionadas são financiadas com os recursos próprios. A construção do biodigestor que foi financiado por empresa canadense para cumprimento de metas de sequestro de carbono.



Granja Barreirinho

ESTRATÉGIA/RESULTADOS/IMPACTO

- a) aproveitamento de Gás Metano: calor produzido através da queima do gás metano gerado no biodigestor é conduzido para aquecimento das salas de leitões das creches gera uma economia de 8,3% em média nos gastos com energia elétrica;
- b) aproveitamento de dejetos suínos;
- c) produção de Composto Orgânico através do dejetos sólido seco;
- d) reuso de subproduto na ração animal;
- e) coleta de água de chuva, utilizada para limpeza de instalações;
- f) recuperação da mata ciliar.

DESAFIOS

- a) mercado instável
- b) instabilidade política e poucas políticas públicas para o agronegócio
- c) Mercado de grãos onerando o custo da produção
- d) dificuldade de linhas de crédito que compensem financeiramente projetos ambientais de geração de energia limpa (solar, fotovoltaica, biodigestores)

LIÇÕES APRENDIDAS

- a) acompanhar as tendências de preço do suíno e dos grãos nas principais regiões produtoras;
- b) acompanhar as mudanças nos fatores que influenciam na remuneração do suinocultor;
- c) não tomar decisões com base em situações de euforia de mercado;
- d) trabalhar com estoques de milho e soja (principais insumos que impactam o custo de produção)
- e) tornar as questões ambientais estratégias e não apenas obrigatoriedade;
- f) investir na economia circular como forma de produção sustentável que gera receita.



Un programa de
la Unión Europea



Granja Barreirinho

AUTORES

Jose Arnaldo Cardoso Penna