

2° Link SRI Iguassu Valley Open Innovation 2021

Tema Sustentabilidade e Eficiência	Código 5058
---	------------------------------

Descritivo da situação atual/problema enfrentado pela empresa:

Definir/desenvolver melhor modelo de cobertura de aviários. As coberturas de aviários tem diferentes composições e modelos. Objetiva-se encontrar a melhor cobertura para os aviários com o menor custo (relação custo x benefício). Atualmente está sendo utilizado aluzinco (mas é mais caro), foi orientado aos associados que poderiam utilizar outros materiais devido ao crescente valor da telha aluzinco – Não possuem algum material específico para utilizar no telhado, mas estão sugerindo como opção telha de aluzinco com placa solar, devido ao custo com energia, que até o ano passado a energia para o agricultor era mais barata a noite e atualmente permanece o mesmo valor do dia. Para o isolamento pode ser utilizado a lã de vidro ou lã de rocha.

Principais causas e impactos acarretados pelo problema

Interfere diretamente no custo e na eficiência em reter ou dissipar o calor, além de bem-estar animal.

Resultado esperado, impacto e itens de entrega:

Gerar conforto para as aves, menor investimento para o produtor e auxiliar na redução de custos de produção.

Processos, setores ou departamentos da empresa relacionados com o problema:

Fomento de Aves / Aviário no campo.

Premissas para implementação da solução:

A cobertura do aviário compreende parte importante na formação de custo de um aviário e é item fundamental para definir a intensidade de calor que é emanado para dentro do aviário. Quanto mais calor passa para o interior do aviário, maior é o gasto com equipamentos para resfriá-lo. Há fatores que auxiliam na redução desta irradiação, como mantas térmicas e outros componentes. Todos os materiais podem ser avaliados.

Prazo esperado para desenvolvimento da solução:

06 meses a 01 ano

REALIZAÇÃO



DESTE EM
DESENVOLVIMENTO
PROGRAMA DE GESTÃO DE INOVAÇÃO E
INICIATIVAS DE EMPREENDEDORISMO



IGUASSU
VALLEY



PTI
Parque Tecnológico
Itaipu

APOIO



COOPERATIVA
AGROINDUSTRIAL

Sistema Fiep SENAI

PATROCÍNIO



EMPRESAS ÂNCORAS



COOPERATIVA
AGROINDUSTRIAL



cooperativa agroindustrial



Concursos Públicos



TRANSPORTES



COOPAVEL



COOPERATIVA