



XXIV SEMINÁRIO NORDESTINO DE PECUÁRIA

14 a 17 de setembro/2021



RESÍDUOS DE INCUBAÇÃO COMO FONTE ENERGÉTICA E DE RENDA NA AGROINDÚSTRIA

Gabriel Oliveira Malta Varella*, Anderson Machado de Melo Júnior, Pedro Inácio de Medeiros Neto, Gerlane do Nascimento Silva e José Luiz Leonardo de Araújo Pimenta

*varella.gabriel@yahoo.com.br

INTRODUÇÃO

- ✓ Bilhões de ovos incubados anualmente;
- ✓ 85% de eclosão média;
- ✓ Resíduos agropecuários inertes;
- ✓ Envio para aterros sanitários é o mais comum.

OBJETIVOS

- ✓ Utilização dos resíduos dos incubatórios como fonte alternativa de energia e geração de renda.

METODOLOGIA

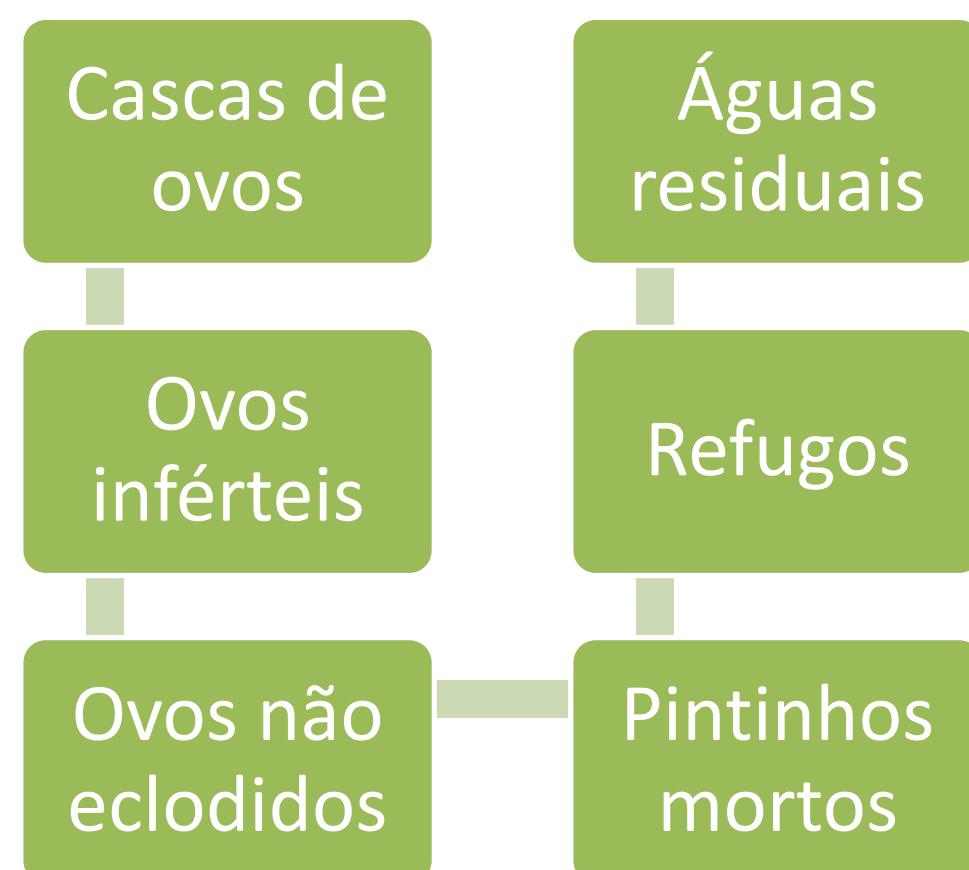
- ✓ Revisão de literatura narrativa;
- ✓ Busca em bases bibliográficas;
- ✓ “Incubatórios” e “resíduos de incubação”;
- ✓ Artigos mais recentes ou de maior relevância.

RESULTADOS

- ✓ Produção de biogás desponta como alternativa interessante;
- ✓ Resíduos possuem altíssimos valores de produção como substrato de biodigestão;
- ✓ Cascas dos ovos prejudicam eficiência energética;
- ✓ Positivos para o controle de celulose microcristalina de alta pureza;
- ✓ Positivos para a neutralidade do pH pós digestão.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

- ✓ Maior parte dos incubatórios não faz o aproveitamento;
- ✓ Alto potencial agrônômico;
- ✓ Necessário estabelecer legislações próprias que norteiem o setor;
- ✓ Mais estudos na temática para indicar outras alternativas sustentáveis de descarte e reaproveitamento.



PROMOÇÃO E REALIZAÇÃO

