

■ Chocadeira Automática Sustentável

Feira Bragantec

■ Objetivo

Desenvolver uma chocadeira automatizada de baixo custo que garanta maior eficiência no processo de incubação de ovos, possibilitando o controle ideal de **temperatura, umidade e ventilação**.

■ Justificativa

- Melhora a taxa de eclosão.
- Reduz mão de obra manual.
- Solução acessível para pequenos produtores.
- Incentiva a tecnologia no campo.

■ Funcionamento

- **Sensor de Temperatura e Umidade** – mantém o ambiente estável.
- **Ventilação Automática** – simula o giro natural.
- **Controle Digital** – fácil de usar e confiável.
- **Baixo Consumo de Energia** – mais sustentável.

■ Benefícios

- Aumento da produção de pintinhos.
- Menor mortalidade embrionária.
- Facilidade de operação.
- Aplicação em escolas, pesquisas e pequenas propriedades rurais.



■■■ Equipe & Orientador

- Rafael Savaris de Lima
- Vítor Henrique dos Santos
- Gabriel Barbosa do Carmo

Orientador: Prof. Wellington Fernandes Barbosa

Coorientador: Prof. Rogério Donizetti de Lima

■ Inovação, Sustentabilidade e Tecnologia para o Campo!