



Site

www.biosseguridade.com



E-mail

comercial@biosseguridade.com



Telefone

(19) 9 8227-9779

SOLUÇÕES NA AVICULTURA

Controle total da sua planta avícola.

Contagem, rastreabilidade e inspeção com visão computacional e IA embarcada do campo à expedição.

Kindra Count

Kindra Track

Kindra Inspection

O QUE SUA INDÚSTRIA ESTÁ PERDENDO AGORA



Perda financeira invisível

3% de erro em 10.000 aves = 300 unidades não contabilizadas por abate. Multiplicado por centenas de cargas ao ano: **prejuízo milionário sem rastreio.**



Conflito com integrador e NF errada

Divergência entre campo e frigorífico gera conflito com o produtor e risco fiscal de autuação por diferença de nota fiscal.



Rastreabilidade zero — risco sanitário e legal

Sem histórico por lote e produtor, qualquer auditoria exige retrabalho manual. O risco de recall sem rastreabilidade é inestimável.



Qualidade comprometida

Inspeção humana na nória é inconsistente entre turnos e operadores. Hematomas, fraturas e contaminações passam despercebidos.

COMO A BIOSSEGURIDADE
RESOLVE

Visão computacional onde sensor falha. IA que aprende, não calibra.



Câmera com IA embarcada

Processamento local: sem internet, sem nuvem obrigatória, sem calibração manual.



Detecção avançada na nória

Identifica aves com uma perna na pendura, ganchos vazios e variações de posição, o que sensor indutivo não enxerga.



Performance em tempo real

Aves/min, OEE, tempo produtivo vs. ocioso. A contagem vira gestão de linha, turno a turno, linha a linha.

ECOSSISTEMA KINDRA

Três soluções. Uma cadeia completa e integrada.

Count**Na nória com 99,9%**

Contagem de aves com alta densidade, alta velocidade e **zero erro humano**.

- Contagem em linhas de até 18.000 aves/hora
- Dashboard de performance em tempo real

Track**Do campo a recepção do frigorífico**

Rastreabilidade completa do transporte: lote, produtor, caminhão e GTA com prova visual.

- Embarque ao desembarque monitorado
- Elimina divergências antes da portaria

Inspection**Carcaça classificada por IA**

Classificação automatizada que elimina variação humana e **garante conformidade sanitária**.

- Classificação padronizada por lote
- Histórico vinculado ao Track e Count

KINDRA COUNT — EM OPERAÇÃO REAL

A câmera que vê o que o sensor não consegue.

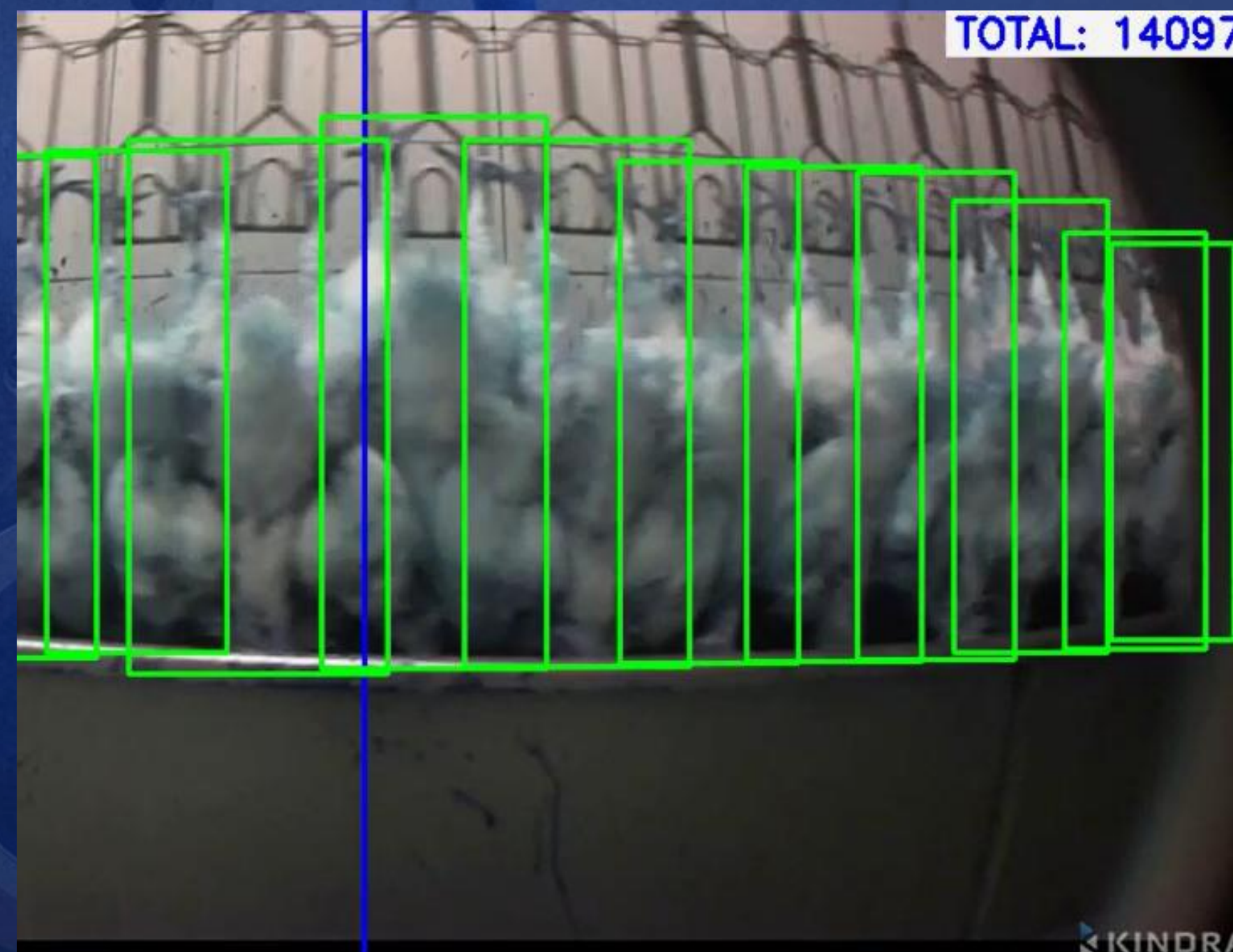
- IA embarcada que opera sem internet
- Detecta aves com uma perna na pendura e ganchos vazios
- Vídeo de auditoria registrado por lote com rastreabilidade legal
- Dados protegidos localmente em queda de energia

99,9%

ASSERTIVIDADE

24/7

DISPONIBILIDADE



Rastreabilidade completa da carga viva.

→ Integrado ao Kindra Count = **Rastreabilidade contínua por lote**

O que o Track registra em cada carregamento de aves:

- Lote, produtor e estabelecimento de origem
- Placa do caminhão e motorista
- GTA — Guia de Transporte Animal
- Total de aves contadas na entrada
- Divergência entre GTA e contagem real

Escolher data

+ Criar GTA

Exportar

Filtro

Visualizar

Ações	Código	Total (Misto)	Categoria de Aves	Motivo do Transporte	Concluído	Criado
 	AVE-001 	2.980	Frango de Corte	Abate		sexta-feira 16/05/25
 	AVE-002 	3.120	Frango de Corte	Abate		sexta-feira 16/05/25
 	AVE-003 	2.850	Frango de Corte	Abate		quinta-feira 15/05/25
 	AVE-004 	3.210	Frango de Corte	Abate		quinta-feira 15/05/25
 	AVE-005 	2.990	Frango de Corte	Abate		quinta-feira 15/05/25
 	AVE-006 	3.080	Frango de Corte	Abate		quinta-feira 15/05/25
 	AVE-007 	2.760	Frango de Corte	Abate		quinta-feira 15/05/25
 	AVE-008 	3.150	Frango de Corte	Abate		quinta-feira 15/05/25
 	AVE-009 	3.040	Frango de Corte	Abate		quinta-feira 15/05/25
 	AVE-010 	2.920	Frango de Corte	Abate		quinta-feira 15/05/25

0 de 10 linha(s) selecionada(s).

Linhas por página 10  Página 1 de 560    

Editar GTA

Edite as informações da GTA.

Código

AVE-004

Insira o código da GTA. Este é usado para identificar a GTA.

Origem

Granja São Lucas

Insira a origem da GTA. Exemplo: Granja, abatedouro, etc.

Caminhão

ABC-3471

Este é o veículo responsável pelo transporte das aves.

Transportador

Transportes Alvorada

Insira o transportador da GTA. Exemplo: Empresa de transporte.

Razão do Transporte

Abate

Insira a razão do transporte. Exemplo: Abate, reprodução, exposição, etc.

Destino

Abatedouro Central

Insira o destino da GTA. Exemplo: Granja, abatedouro, etc.

Motorista

Carlos Mendes

Esta é a pessoa responsável por dirigir o caminhão.

Categoria de Aves

Frango de Corte

Insira a categoria da ave. Exemplo: Frango de corte, Frango de Corte, etc.

Entradas e Saídas

Aqui você pode visualizar todas as transações associadas a GTA. Temos uma transação relacionada a GTA.

→

Responsável · Tipo de Operação

Entrada

Ver menos

Iniciado

05:42 15/05/2025

Finalizado

06:14 15/05/2025

Duração

32 minutos

Total

3.210

Observações

Total de Aves

3.210

Lote

LT-2025-087

Não é Erro

Kindra Track Produto desenvolvido pela Kindra Indústria

KINDRA INSPECTION

A inteligência dos melhores inspetores do país, em cada carcaça.

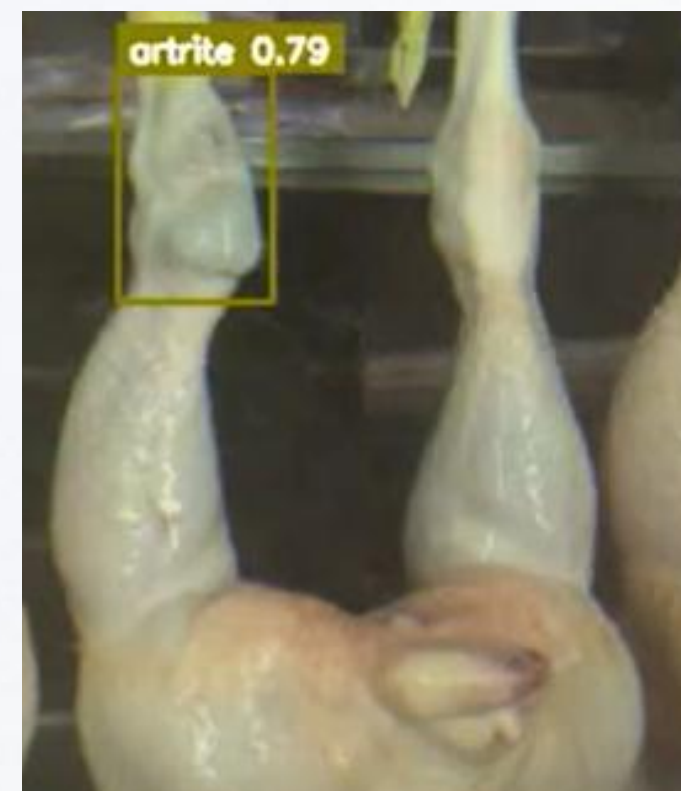
Em parceria com a Embrapa, desenvolvemos uma IA treinada com o conhecimento dos **melhores analistas de controle de qualidade de aves do Brasil**. O resultado é um sistema que não apenas classifica, **ele raciocina como um especialista de elite**.

Embrapa

Projeto

+

KINDRA



IMPLANTAÇÃO SEM PARAR A PLANTA

Instalação estruturada. Operação imediata.

Sem parada de produção.

01

Levantamento técnico

Avaliação das esteiras, linhas e infraestrutura de rede disponível

02

Instalação da câmera

Montagem acima da esteira com suporte ajustável, sem parada de produção

03

IA em operação

Parametrização inicial: IA entra imediatamente, sem calibração manual

04

Integração ERP/BI

API aberta com ERPs do agronegócio, exportação por lote, dia e período

Hardware industrial certificado

Opera em poeira, vibração e calor

Dados persistidos em queda de energia

POR QUE A KINDRA

Fundada em 2017. Presente em toda a América.

Fábrica própria em Toledo, PR. Hardware e software desenvolvidos internamente com controle total da tecnologia que entregamos.

+ 1 Bilhão

Aves gerenciadas/ano

Fábrica própria Toledo-PR

Hardware • Software próprios

Suporte técnico especializado



BASE DE CLIENTES

Quem já confia nas soluções Plataforma Biosseguridade.com



Site

www.biosseguridade.com



E-mail

comercial@biosseguridade.com



Telefone

(19) 9 8227-9779



Site

www.biosseguridade.com



E-mail

comercial@biosseguridade.com



Telefone

(19) 9 8227-9779