

Conciencia • Acción • Éxito



VIII Escuela Técnica Internacional **Produss**

4 días de conferencias y muy buenas experiencias.

Del 14 al 18 de abril del 2013 - Hotel El Pueblo, Lima - Perú





MODELO DE COMPARTIMENTACIÓN



PAULO RAFFI
Cobb-Vantress



VIII Escuela Técnica Internacional
Produss

PORQUE COMPARTIMENTAR? ANTECEDENTES

Varios brotes de Influenza Aviária causaran muchas preocupaciones a la avicultura mundial y brasileña:

- ✓ 2002 – los brotes en América Central, Estados Unidos, Canadá y Chile;
- ✓ 2003 – los brotes en Holanda;
- ✓ 2003, 2004, 2005 – los brotes en Ásia;
- ✓ 2006 – brotes en Europa, Oriente Médio y en Ásia;



BROTES DE GRIPE AVIAR EN EL MUNDO

- ✓ **Países Bajos:** Enero/2003, cerrado en 11 de Noviembre de 2003
... Erradicación con altos costos
- ✓ **Bélgica**
- ✓ **Alemania:** 03/05/2003
- ✓ **Italia:** brotes en 2000 a 2001, outra vez en Noviembre de 2002, 2004....
- ✓ **Sudáfrica:** 04/08/04: - brotes de IA en Avestrues
- ✓ **EUA:** 14/09/04. brotes de IA en perus (H3N2)
- ✓ **Sudáfrica :** 25/09/04 - nuevo brote de IA em avestruces

BROTES DE GRIPE AVIAR EN LAS AMÉRICAS

- ✓ **México:** Endêmica, usa vacina ...exemplo do que acontece quando o país não está preparado para a crise
- ✓ **Guatemala:** Declara-se livre em fevereiro de 2004... o vírus entrou através de aves e ovos contrabandeados do México
- ✓ Outros países da América Central: El Salvador
- ✓ **Chile:** Surto em maio/2002, em dezembro de considerou erradicadaExemplo de como agir rápido e eficientemente...
- ✓ **Colômbia:** Outubro de 2005 (H9N2).

MEDIDAS DE PREVENTIVAS ADOPTADAS POR EL GOBIERNO BRASILEÑO

- ✓ Registro geo referenciado de las granjas de aves
- ✓ Elaboración de um Plan de Contingencia
- ✓ Activación o elaboración de GEASEs (grupo especial de atención sanitaria emergencial)
- ✓ Creación de grupos técnicos de suporte
- ✓ Entrenamiento del personal (1700 veterinários treinados em 2006)
- ✓ Implementación del programa de regionalización em 2006
- ✓ Implementación do programa piloto de compartimentación

REGIONALIZACIÓN Y COMPARTIMENTACIÓN

CONCEPTOS

Reconocimiento de una población animal con estatus sanitario distinto.

- Regionalización - basado geográficamente, por estado, parte de un país. Servicio Oficial lo aplican.
- Compartimentación - basado en el gerenciamiento y bioseguridad. Sector Privado lo aplican.
- Los dos necesitan de la Certificación Oficial



COMPARTIMENTACIÓN

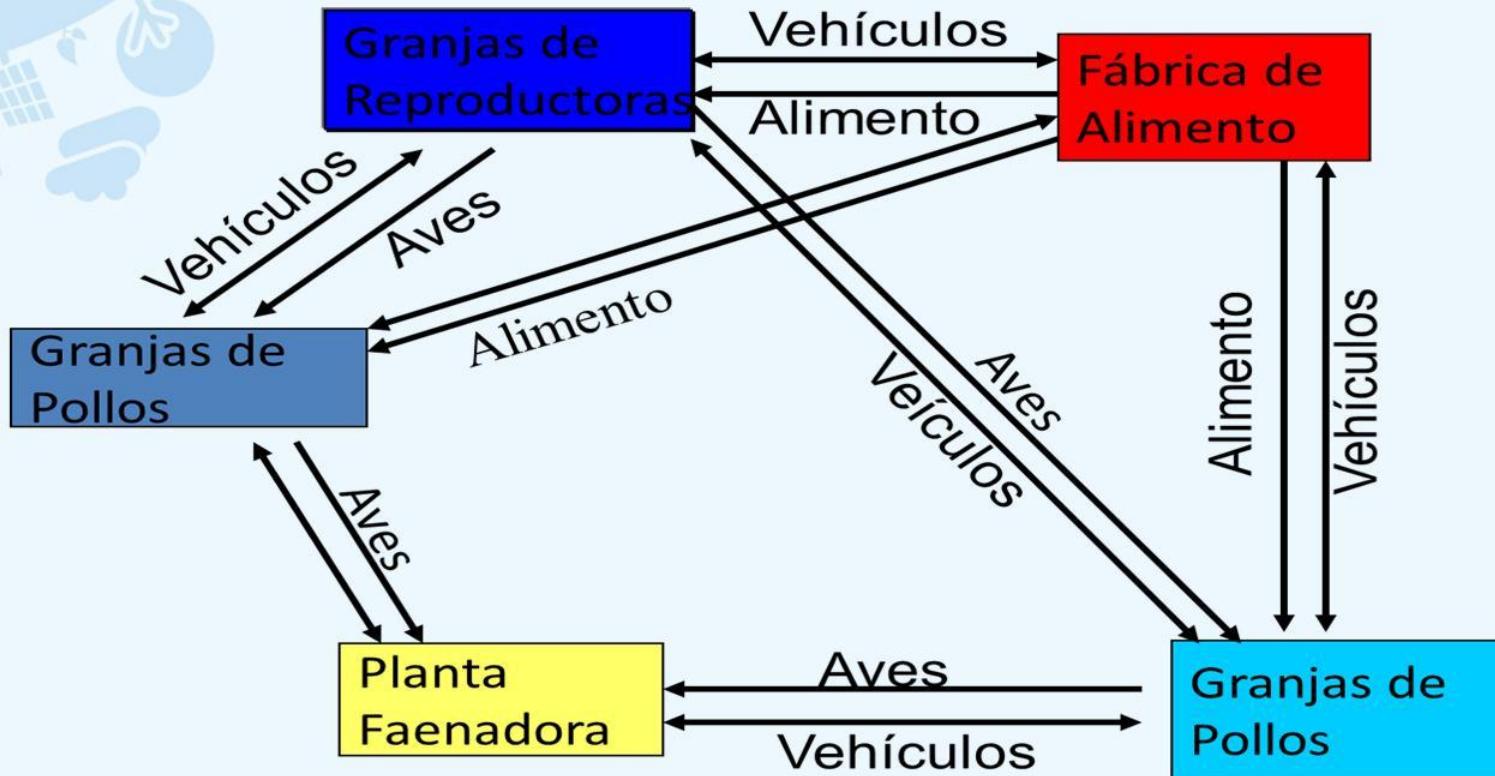


Significa que una o varias explotaciones con un sistema de gestión de Bioseguridad tiene una subpoblación animal común con un estatus sanitario distinto para enfermedades específicas que requieren levantar, control y medidas de bioseguridad dirigidas al comercio internacional.

DECISIONES BASEADAS EN EL RIESGO

- ✓ Recomendaciones por producto y de acuerdo con los riesgos específicos de cada producto;
- ✓ Diferencias en las recomendaciones de acuerdo con los riesgos de la zona o compartimiento;
- ✓ Lista de productos sin riesgo, sin consideración al status sanitário del país.

COMPARTIMENTO



BASE LEGAL DEL PROGRAMA DE COMPARTIMENTACIÓN

Las reglas del programa son definidas em el Código de los Animales Terrestres de la OIE (2012) y en el Manual de Pruebas y Diagnósticos de los Animales Terrestres, principalmente en los siguientes capítulos:

Código - Capítulo 4.3 - Zonificación y Compartimentación

Código - Capítulo 4.4 - Aplicación de la Compartimentación

Código - Capítulo 10.4 - Influenza Aviária

Código - Capítulo 10.9 - Enfermedad de Newcastle

Manual – Capítulo 2.3.4 - Influenza Aviária

Manual – Capítulo 2.3.14 - Enfermedad de Newcastle

PRE-REQUISITOS PARA EL PROGRAMA DE COMPARTIMENTACIÓN

- ✓ El servicio veterinario oficial del país debe ser eficiente y tener los medios para supervisar y administrar el programa;
- ✓ La existencia de un sistema eficaz de vigilancia activa y pasiva que abarca tanto el virus alta como el virus de baja patogenicidad;
- ✓ Existencia de un sistema de identificación con el uso de registros de trazabilidad que permiten la identificación de los lotes de aves;

PRE-REQUISITOS PARA EL PROGRAMA DE COMPARTIMENTACIÓN

- ✓ Existencia de un sistema de certificación que permite la certificación oficial confiable a respecto del estado sanitario dentro del compartimento y en los productos que pueden ser comercializados;
- ✓ Definición de los criterios generales sobre las prácticas de gestión y de producción relacionados con la bioseguridad que se debe aplicar dentro del compartimento;
- ✓ Definición de planes de bioseguridad y de contingencia por la empresa compartimentada, que deben ser revisados y actualizados periódicamente

FACTORES DE RIESGO DEL PROGRAMA DE COMPARTIMENTACIÓN

✓ En el documento de la OIE titulado "Lista de averiguación para la aplicación práctica del compartimento para la Gripe Aviar y Enfermedad de Newcastle" son detallados los criterios y procedimientos para la implementación de programas de compartimentación.



FACTORES DE RIESGO DEL PROGRAMA DE COMPARTIMENTACIÓN

- ✓ El suministro de agua;
- ✓ La proximidad a los animales susceptibles de la influenza aviar y la enfermedad de Newcastle;
- ✓ Personas – el control de acceso y la entrada con duchas;
- ✓ Veículos – el acceso y procedimientos lavado y desinfección
- ✓ Equipos – el ingreso de material;
- ✓ Residuos – la eliminación de cadáveres, galinaza y desechos ;
- ✓ La viruta de madera para la cama e forração de ninho;
- ✓ Vacunas y productos biológicos;
- ✓ Material genético;
- ✓ Huevos fértiles e residuos;
- ✓ Pragas – control de los roedores, artrópodos;
- ✓ Alimento – el suministro y la fuente.

1 - ÁGUA -

- Captación de aguas subterráneas profundas
- El cuidado en el almacenamiento y la distribución
- Análisis periódicas

Medidas adicionales en caso de alerta sanitaria (foco fuera del compartimiento)

- Análisis de cloro dos veces al día (3 ppm en bebedero)
- No recoger el agua del subsuelo dentro de un radio de 3 km del foco

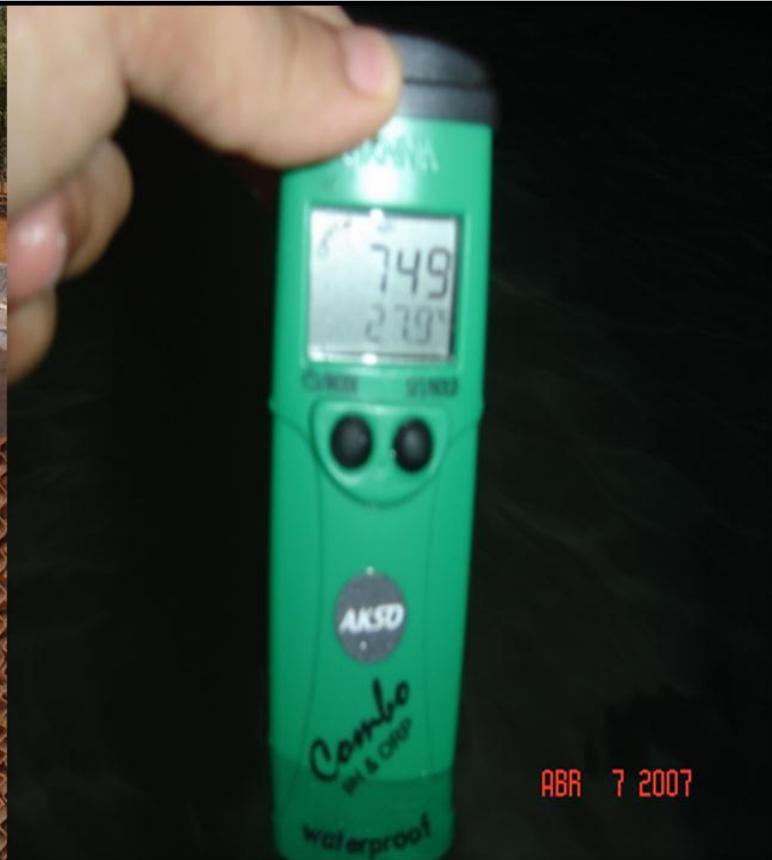
Medidas adicionales en caso de una emergencia de salud (en el compartimento)

- Un solo sector: prohibir la fuente (aves serán eliminados)
- Más de un sector: prueba de cloro 2 veces al día (3ppm) y ajustar el nivel si es baja.

CUIDADOS EN LA CAPTACIÓN DE LA ÁGUA



ANÁLISIS PERIÓDICA DE LA CALIDAD DE LA AGUA



2 - LA PROXIMIDAD A LOS ANIMALES SUSCEPTIBLES DE LA INFLUENZA AVIAR Y LA ENFERMEDAD DE NEWCASTLE:

- Identificación y caracterización de las razas de las especies animales susceptibles a la IA y la Enfermedad de Newcastle;

Granjas de reproductoras:

- valla de aislamiento de granjas y sectores con aislamiento y control de entrada com desinfección vehículos;
- Protección externa de los galpões y con malla de alambre antipajaros, pisos impermeables;

Granjas de Pollos:

- Vallas externas y protección de los galpones com malla de alambre antipajaros;
- Silos de almacenamiento y depósito de maquinaria para cada granja;
- Planta de Incubación: aislamiento vallas externas de malla de alambre, puerta de control acceso, patio para los vehículos y protección vegetal.

MITIGACIÓN DE LOS FACTORES DE RIESGO

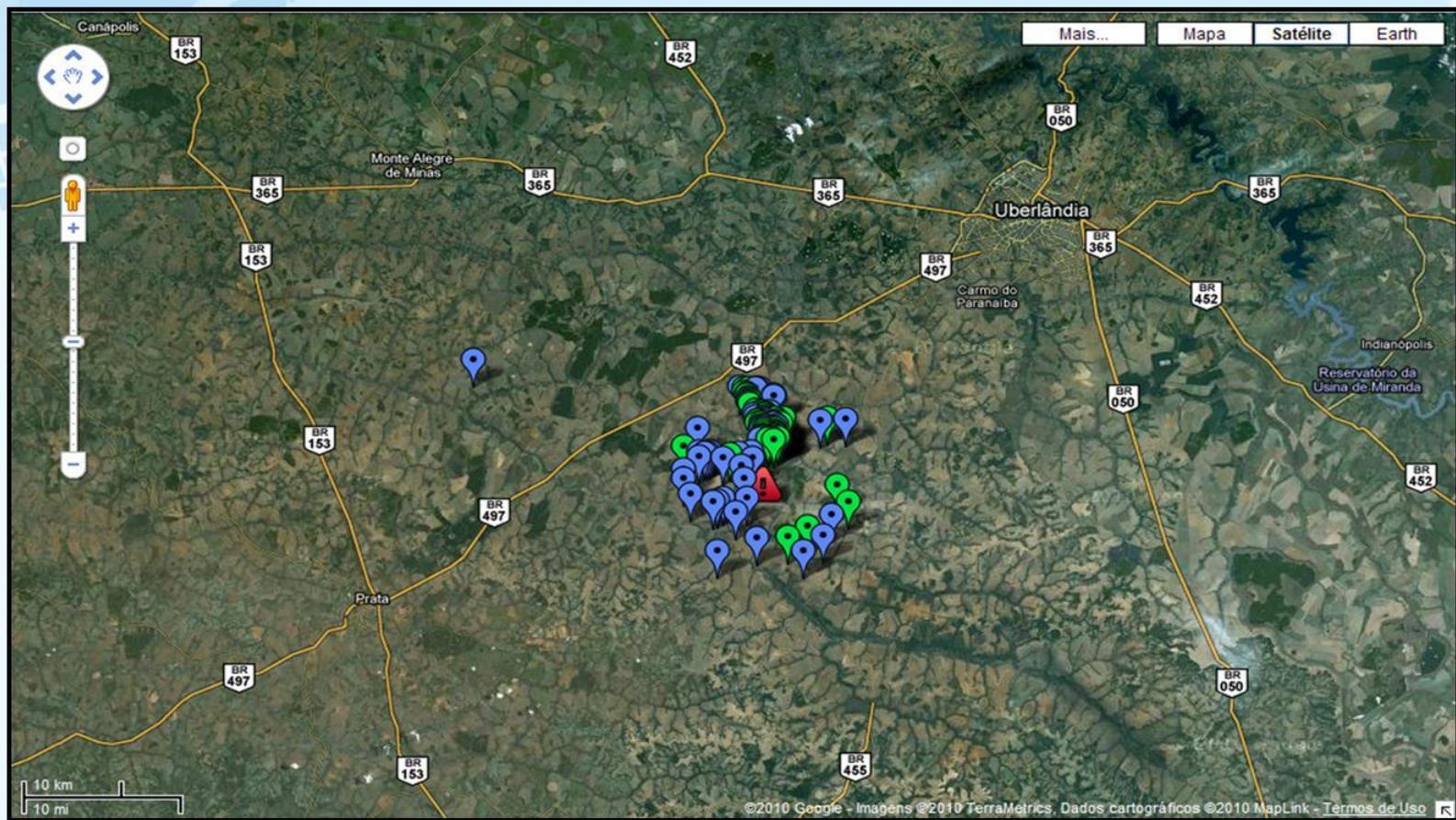
Medidas adicionales en caso de alerta sanitaria (foco fuera del compartimento)

- Origen de la viruta
- Vehículos de entrega de pollitos y alimentos
- Vehículos de los trabajadores
- Vehículos de transporte de pollos
- Definición de rutas alternativas pelo SVO
- cuarentena para el personal técnico que visita las granjas
- Adopción de medidas especiales para tránsito de personas, vehículos, salida de residuos (galinaza, alimento, etc)

Medidas adicionales en caso de una emergencia sanitaria(en el compartimento)

- Definir rutas especiales para vehículos, prohibir la entrada de vehículos que hacen transito entre las granjas
- Ducha en la entrada y salida de los galpones para os trabajadores
- Intensificar los cuidados de bioseguridad establecidos en el plan de contingencia de la empresa.

MONITOREO DE LAS AVES TRASPATIO Y CADASTRO DE LOS VECINOS





Web Imagens Vídeos Mapas Notícias Orkut Gmail mais ▾

Novidade! Ajuda Fazer login

Google maps

Brasil

Pesquisar no Mapa

Mostrar opções de pesquisa

Como chegar Meus mapas

- [Roseno Gomes de Melo](#)
40 aves 18 bovinos 06 suinos 02 cachorros http://www.laudolab.co
- [Shirlei Aparecida Souza de Almeida](#)
08 bovinos 01 equino 05 cachorros 03 gatos http://ww
- [Suelena Antonia Cardoso de Brito](#)
45 aves 08 bovinos 03 suinos 02 cachorros http://ww
- [Terezinha Aparecida Tolentino](#)
03 aves 01 cachorro http://www.laudolab.com.br/result
- [Valdir Armando Estevao](#)
100 aves 06 bovinos 30 suinos http://www.laudolab.co
- [Vitor Antonio de Melo](#)
50 aves 20 bovinos 04 suinos 03 cachorros 01 gato ht
- [Cobb 04](#)
- [Borracha](#)
- [Marcela](#)
nao esta habitado
- [Anizio](#)
nao esta habitado
- [Elizabeti](#)
nao esta habitado
- [Osvaldo Junqueira Mendes](#)
10 suinos 01 equino 03 cachorros
- [Silvia Maria Rodrigues](#)
nao esta habitado
- [Maria das Dores Oliveira Reis](#)
10 bovinos 01 cachorro

RSS

Visualizar no Google Earth

Imprimir

Enviar

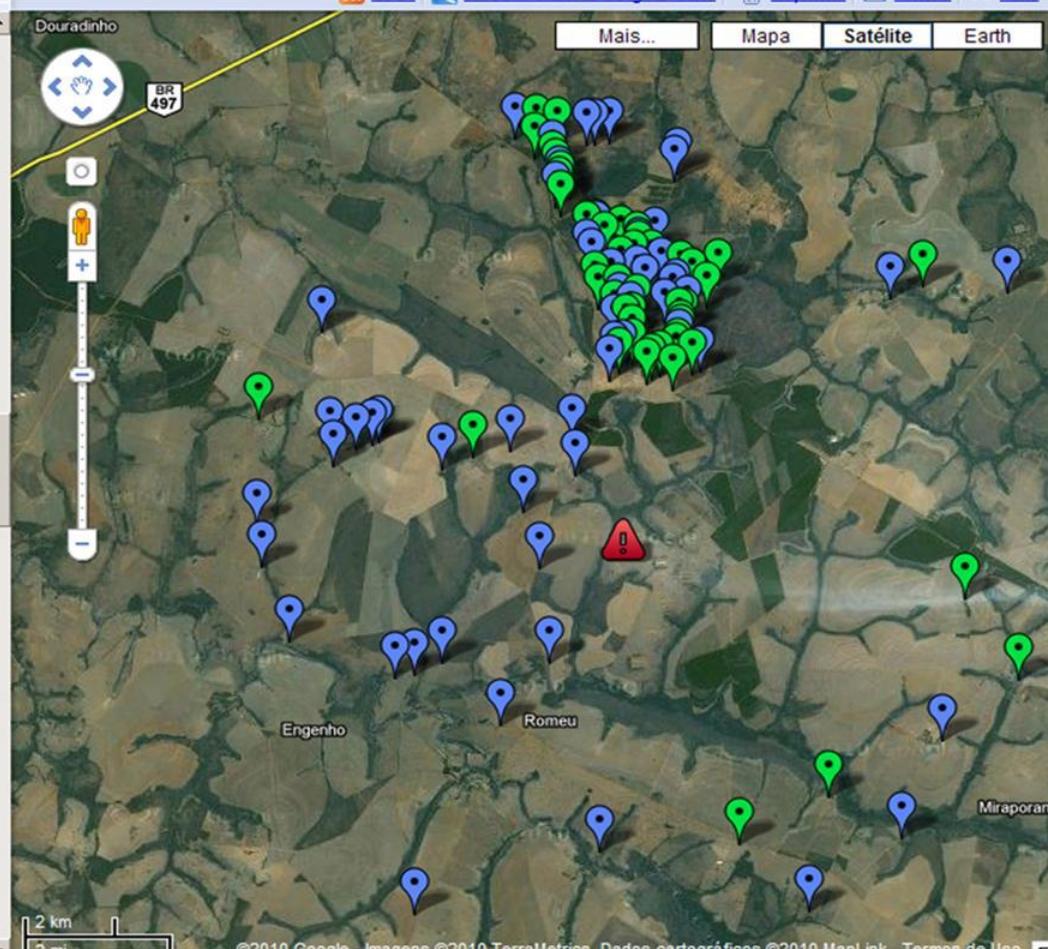
Link

Mais...

Mapa

Satélite

Earth





SISTEMA DE MONITOREO ALREDEDOR DE LAS GRANJAS

Página Inicial Cadastros Granjas GTA Incubatórios MPG



Página Inicial do MPG

Cadastros
Relatórios

© 2010-2013 Intranet Cobb-Vantress Brasil, Todos os Direitos Reservados ®



Página Inicial

Cadastros

Granjas

GTA

Incubatórios

MPG



Página Inicial do MPG

Cadastros

Relatórios

© 2010-2013 Intranet Cobb-Vantress Brasil, Todos os Direitos Reservados ®



Página Inicial Cadastros Granjas GTA Incubatórios MPG



Listar Granjas
 Incluir Granja

Cadastros

- [Granjas](#)
- [Propriedade](#)
- [Questões](#)
- [Questionários](#)
- [Entrevistas](#)

Relatórios

	Granja	Status	Lat	Lng	Altitude
1	Experimental	Ativo	-20.6744	-49.3723	0
2	Granja 1	Ativo	-20.7685	-49.2588	0
3	Granja 2	Ativo	-20.3227	-49.6071	0
4	Granja 4	Ativo	-18.7560	-48.5346	0
5	Granja 6	Ativo	-20.3114	-53.0300	0



Página Inicial Cadastros Granjas GTA Incubatórios MPG

Management Poultry System

Cadastros

Relatórios

[Ver Propriedades no Mapa](#)

Google



Projeto: **MPS - Management Poultry System**

Página Inicial Cadastros Granjas GTA Incubatórios MPG



Management
Poultry
System

Cadastros

Relatórios

[Ver Propriedades no Mapa](#)

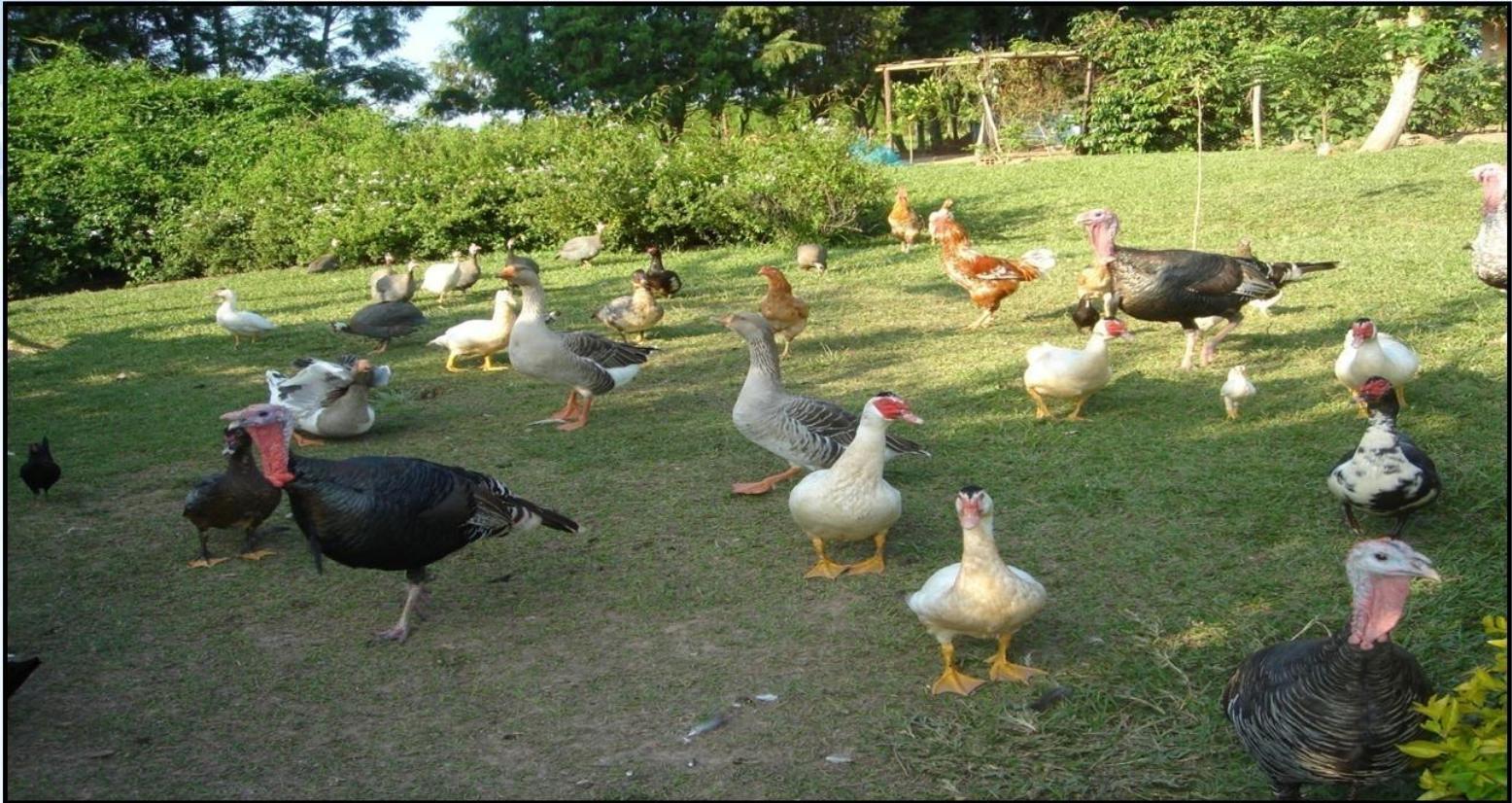


Google

VIGILANCIA DE LAS AVES DE SUSCEPTIBLES ALREDEDOR DE LAS UNIDADES PERIMETRO HASTA 3 KM



PRESENCIA DE AVES SUCEPTIBLES ALREDEDOR DEL COMPARTIMENTO



MONITOREO DE LAS AVES TRANSPATIO DE LOS VECINOS



**PROGRAMAS DE AVICULTURA FAMILIAR SIN CONTROL SANITARIO DEBEN EVITARSE
DEBIDO AL RIESGO A LA AVICULTURA INDUSTRIAL**

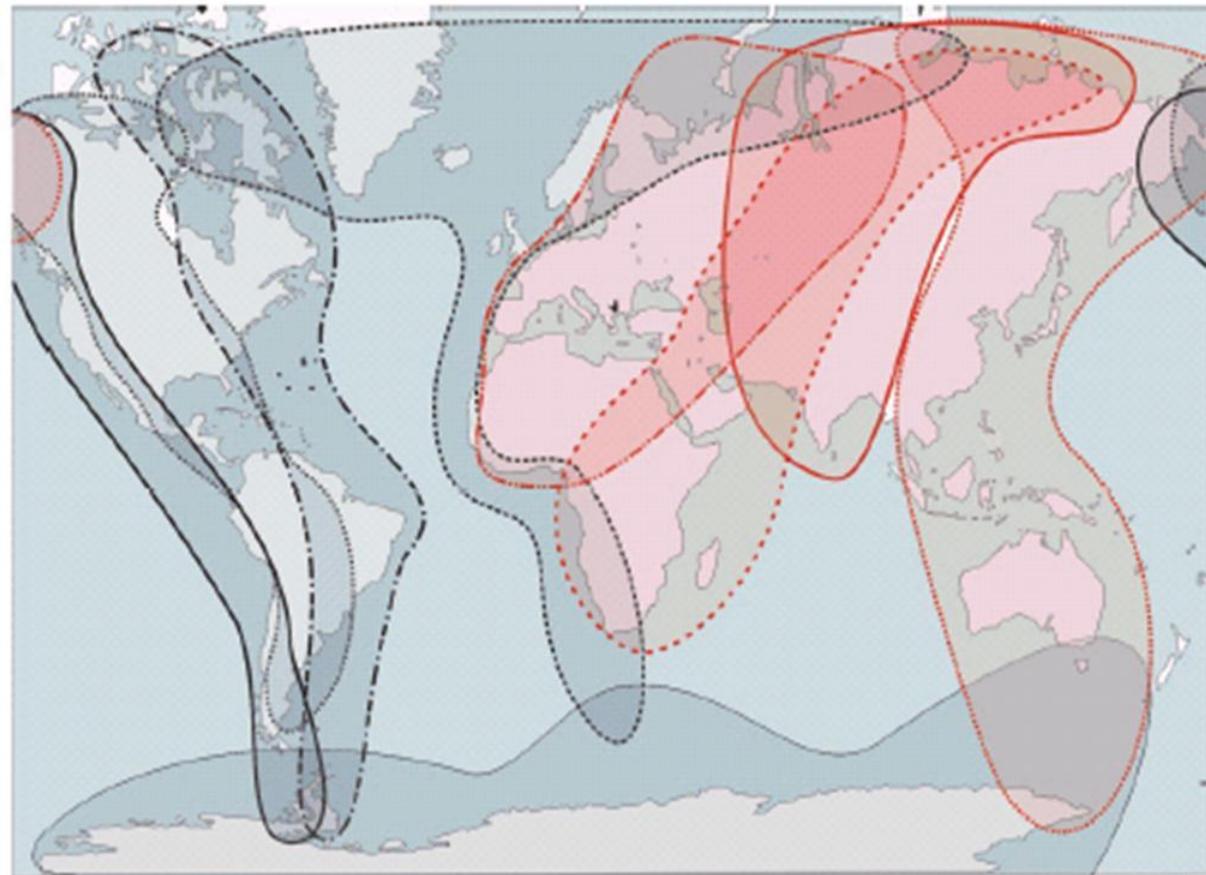


Principais Rotas Globais de Aves Migratórias

O gráfico criado pela FAO mostra o poder de dispersão global da Influenza Aviária através das aves migratórias.

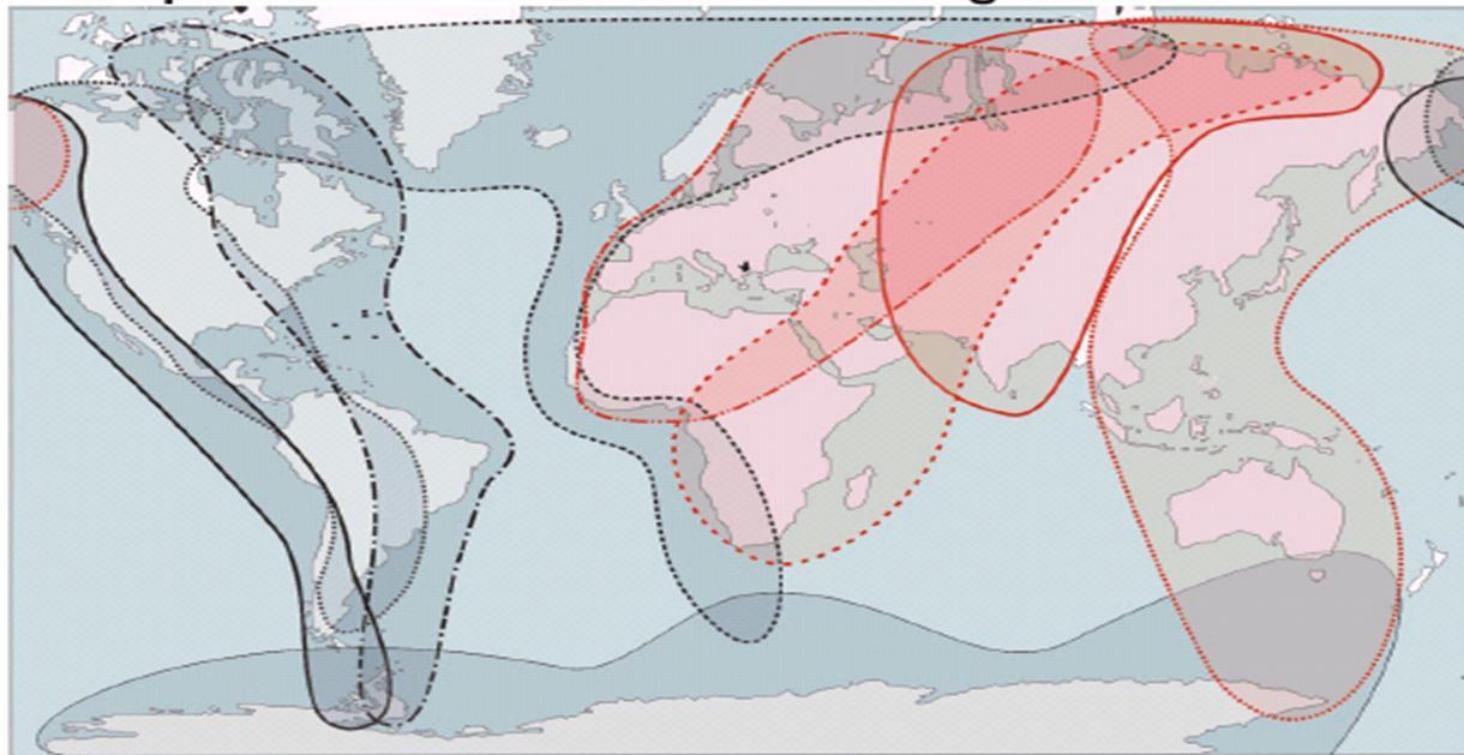
A sobreposição de rotas “contaminadas” e rotas livres do vírus põe em risco praticamente todo o planeta.

Alaska e Antártica são dois pontos de convergência mundial no deslocamento de aves migratórias, são portanto estratégicos no monitoramento do avanço do H5N1.



Reproduzido do website da FAO e adaptado com dados da Australian Antarctic Division

Principais Rotas Globais de Aves Migratórias



— Rotas que abrangem regiões atingidas pelo H5N1

— Rotas livres de ocorrências do vírus

Reproduzido do website da FAO e adaptado com dados da Australian Antarctic Division

O gráfico criado pela FAO mostra o poder de dispersão global da Influenza Aviária através das aves migratórias. A sobreposição de rotas "contaminadas" e rotas livres do vírus põe em risco praticamente todo o planeta. Alaska e Antártica são dois pontos de convergência mundial no deslocamento de aves migratórias, são portanto estratégicos no monitoramento do avanço do H5N1.



Em vermelho estão sugeridas possíveis rotas de aves migratórias partindo da Antártica em direção a Ilhas da Plataforma continental brasileira. Em verde estão representadas possíveis rotas de aves que partem de regiões subantárticas e chegam também a estas ilhas.



Exemplo da concentração de aves marinhas em ilhas da plataforma continental brasileira.

3 - PERSONAS

- Placa de aviso
- Duchas en granjas de reproductoras y plantas de incubación
- Prohibir entrada de objetos personales
- Prohibir visitas (cuarentena 72 horas)
- Cambios de ropa en granjas de pollos

Medidas adicionales en caso de alerta sanitaria (foco fuera del compartimento)

- Duchas en granjas de pollos para los trabajadores
- Prohibir visitas
- Cuidados con las visitas del personal técnico

Medidas adicionales en caso de una emergencia de salud (en el compartimento)

- Duchas para trabajadores en la entrada e salida de las granjas de pollos
- Restricciones para visitas del personal técnico (final de semana)
- Cuidados con la entrega del alimento

PROHIBICIÓN DE LAS VISITAS A LA GRANJA





INFORMACIONES PARA LOS TRABAJADORES A RESPECTO DE GRIPE AVIAR



**OS BONS VIZINHOS
PROTEGEM SUAS AVES**

ASSOCIAÇÃO PAULISTA DE AVICULTURA

SEIS MANEIRAS DE MANTER AS DOENÇAS DAS AVES "ENGAIOLADAS"

- 1 Lavar e desinfetar veículos e equipamentos
- 2 Utilizar vestimentas apropriadas e boas sanitizadas
- 3 Manegar aves praticando sistema "all in/all out" (tudo dentro tudo fora)
- 4 Evitar a entrada de visitas e de equipamentos desnecessários
- 5 Evitar contato com aves silvestres e com aves aquáticas migratórias
- 6 Conhecer os sintomas das principais enfermidades das aves

INFORME A SUSPEITA DE DOENÇA NAS AVES AO SERVIÇO OFICIAL DE DEFESA SANITÁRIA ANUAL DA FAZENDA OU AO SEU VETERINÁRIO LOCAL

0800 55 10 59



ACUERDO TRABAJO CON PACTO DE BIOSEGURIDAD

CONTRATO DE TRABALHO A TITULO DE EXPERIENCIA

Por este instrumento particular, que entre si fazem a firma COBB VANTRESS BRASIL LTDA., com sede nesta cidade de GUAPIACU, à ROD. ASSIS CHATEAUBRIAND,Km 10, neste ato denominada "**Empregadora**", e o Sr. (a) GUSTAVO PEREIRA SANTOS, portador da Carteira Profissional nº 20683, série 00049PR, inscrito no CPF sob nº 024.439.659/38 e cadastrado no PIS-PASEP sob nº 126.51810.673, doravante, chamado, simplesmente, "**Empregado**", firmam o presente contrato individual de trabalho, em caráter de experiência, conforme a letra "c", parágrafo 2º do Artigo 443 da Consolidação das Leis do Trabalho, mediante as seguintes condições:

1) - O Empregado trabalhará para a Empregadora, exercendo a função de COORD. CONTROLE DE QUALIDADE na unidade E.T.Q.C. percebendo o salário de pagos de forma Mensal.

2) - Fica ajustado nos termos do que dispõe o parágrafo primeiro do artigo 469, da CLT, que o EMPREGADO acatará ordem emanada da EMPREGADORA - para a prestação de serviços tanto na localidade de celebração do contrato de trabalho, como em qualquer outra cidade do território nacional, quer essa transferência seja transitória, quer seja definitiva, o mesmo ocorrendo em relação aos horários de trabalho e turnos existentes na EMPREGADORA.

3) - O horário a ser obedecido será o seguinte: das 08:00 ÀS 18:00, com intervalo de 72 minutos. De Segunda a Domingo c/ uma (01) folga semanal conforme escala de revezamento.

4) - Este contrato tem início a partir de 15/02/2010, vencendo-se em 15/05/2010, podendo ser prorrogado, obedecido o disposto no Parágrafo Único do Artigo 445 da CLT.

5) - O Empregado se compromete a trabalhar em regime de compensação e de prorrogação de horas, inclusive em período noturno, sempre que as necessidades assim o exigirem, observadas as formalidades legais.

6) - Obriga-se o Empregado, além de executar com dedicação e lealdade o seu serviço, a cumprir o Regulamento Interno da Empregadora, as instruções de sua administração e as ordens de seus chefes e superiores hierárquicos, relativas às peculiaridades dos serviços que lhe forem confiados.

7) - Aplicam-se a este contrato todas as normas em vigor, relativas aos contratos a prazo determinado, devendo sua rescisão antecipada, por justa causa, obedecer ao disposto nos artigos 482 e 483 da CLT, conforme o caso.

8) - Vencido o período experimental e continuando o empregado a prestar serviços à Empregadora, por tempo indeterminado, ficam prorrogadas todas as cláusulas aqui estabelecidas, enquanto não se rescindir o contrato de trabalho.

9) - Fica pactuado que, considerando que a atividade principal da empresa está sujeita a normas rigorosas de implantação e fiscalização relacionadas com controles visando à biossegurança do sistema, estabelecem as partes que o Empregado deverá se abster de criar, na sua residência, ou manter contato com aves de qualquer espécie, sob pena de incorrer infração disciplinar e estar sujeito às penalidades correspondentes.

CONTRATO

E por estarem de pleno acordo, assinam ambas as partes, em duas vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.

15/02/2010,

Assinatura da Responsável quando menor

4 - VEHÍCULOS

- Identificación de los vehículos permitidos
- Sistema de limpieza y desinfección en la entrada de la granja y sector
- Auditorias periódicas

Medidas adicionales en caso de alerta sanitaria (foco fuera del compartimento)

- Permiso para el transito
- Definición de puntos o barreras de limpieza y desinfección
- Restricciones para transito de vehículos de los trabajadores

Medidas adicionales en caso de una emergencia de salud (en el compartimento)

- Definición de rutas específicas
- Vehículos exclusivos para la región del brote



MONITOREO DE LOS CAMIONES POR GPS



Sistema Eagle 2.0 de Gerenciamento - Mozilla Firefox

Arquivo Editar Exibir Histórico Favoritos Ferramentas Ajuda

<http://monitoramento.cielo.ind.br/sistema/eagle2/index2.php>

HotMail gratuito Personalizar links Windows Media Windows

Mapa Satélite Híbrido Cielo

Powered by Google

Dados cartográficos ©2008 LeadEdge Consulting, DMapas, MapLink/Tele Atlas, Europa Technologies - Termos de Uso

VEÍCULOS ALERTAS (0)

Rua Rodovia Estrada

VEÍCULO	LOCALIZAÇÃO	SITUAÇÃO	REFERÊNCIA	CONDUTOR	TIPO
APA7436	BIRIGUI - SP na SP 516 dia 04/08 - 14:10	- Desligado	Granja Comasseto 467 Km	-	-
APA7442	BIRIGUI - SP na SP 300 dia 04/08 - 14:36	- Desligado	Granja Comasseto 466 Km	CLOVIS	-
APA7457	ÁGUA CLARA - MS na MS 324 dia 04/08 - 14:44	- Desligado	Granja Comasseto 427 Km	-	-
APA7460	GUAPIAÇU - SP na SP 425 dia 04/08 - 14:46	- Desligado	Granja Comasseto 596 Km	-	-
APA7473	SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP na AVENIDA ALFREDO FOLCHINI dia 04/08 - 14:05	- Desligado	Granja Comasseto 584 Km	-	-
APA7532	ARAÇATUBA - SP na SP 300 dia 04/08 - 14:22	- Desligado	Granja Comasseto 465 Km	-	-
APB6266	ÁGUA CLARA - MS na MS 324 dia 04/08 - 14:09	- Desligado	Granja Comasseto 427 Km	-	-
APB6267	UBERLÂNDIA - MG dia 04/08 - 14:46	- Desligado	Granja Comasseto 813 Km	-	-

Concluído

ÚLTIMAS INFORMACIONES DE LOS CAMIONES

Sistema Eagle 2.0 de Gerenciamento - Mozilla Firefox

Arquivo Editar Exibir Histórico Favoritos Ferramentas Ajuda

http://monitoramento.cielo.ind.br/sistema/eagle2/index2.php

HotMail gratuito Personalizar links Windows Media Windows

Mapa Satélite Híbrido Cielo

POWED BY Google

Amazonas Pará Ceará Pernambuco

Brasil Brazil

Perú Acre Rondônia Mato Grosso Tocantins Bahia Alagoas

Bolivia Cuiabá Aracaju Salvador Sergipe

Goiás Brasília Minas Gerais Espírito Santo

Campo Grande Uberlândia Belo Horizonte Vitoria Rio de Janeiro

Mato Grosso do Sul Paraná São Paulo Rio de Janeiro

Paraguai Londrina Joinville

Curitiba Santa Catarina Rio Grande Caxias

Dados cartográficos ©2008 Leveo Sist. Consultoria DMapas, MapLink/Tele Atlas, Europa Technologies - [Termos de Uso](#)

VEÍCULOS ALERTAS (0) APA7436

DATA	KM/H	IGNIÇÃO	BLOQUEIO	CONEXÃO
04/08 - 13:09	-	0	DESLIGADA	NÃO
04/08 - 13:06	-	0	DESLIGADA	NÃO
04/08 - 13:03	-	0	DESLIGADA	NÃO
04/08 - 13:00	-	0	DESLIGADA	NÃO
04/08 - 12:57	-	0	DESLIGADA	NÃO
04/08 - 12:54	-	0	DESLIGADA	NÃO
04/08 - 12:51	-	0	DESLIGADA	NÃO
04/08 - 12:48	-	0	DESLIGADA	NÃO
04/08 - 12:45	-	0	DESLIGADA	NÃO

DATA	DESCRIÇÃO	REQUERENTE CONEXÃO
04/08 - 14:10	Sleep Ligado	VEICULO GPRS
04/08 - 13:09	Sleep Iniciado	VEICULO GPRS
04/08 - 12:39	Chave Desligada	VEICULO GPRS
04/08 - 12:01	Umidade com Reservatorio Vazio	VEICULO GPRS
04/08 - 11:51	Chave Ligada	VEICULO GPRS
04/08 - 11:43	Chave Desligada	VEICULO GPRS
04/08 - 10:47	Chave Ligada	VEICULO GPRS
04/08 - 10:29	Chave Desligada	VEICULO GPRS
04/08 - 09:11	Umidade com Reservatorio Vazio	VEICULO GPRS

Concluido

Iniciar Luc... Cai... Rio... Sist... Mic... PT 14:48



REPORTE COM MUCHAS INFORMACIONES

Cielo - Relatório Gerenciador de Bordo - Mozilla Firefox

Arquivo Editar Exibir Histórico FAVORITOS Ferramentas Ajuda

http://monitoramento.cielo.ind.br/sistema/eagle2/ajax/acoes_veiculo/relatorios/html/relatorio_gb_lista.php? Google

HotMail gratuito Personalizar links Windows Media Windows

Sistema Eagle 2.0 de Gerenciamento Cielo - Relatório Gerenciador de ...

Relatório Gerenciador de Bordo

Gerado em 04/08/2008 às 14:54:34 hs.

Gerenciador de Bordo - Placa: APA7436

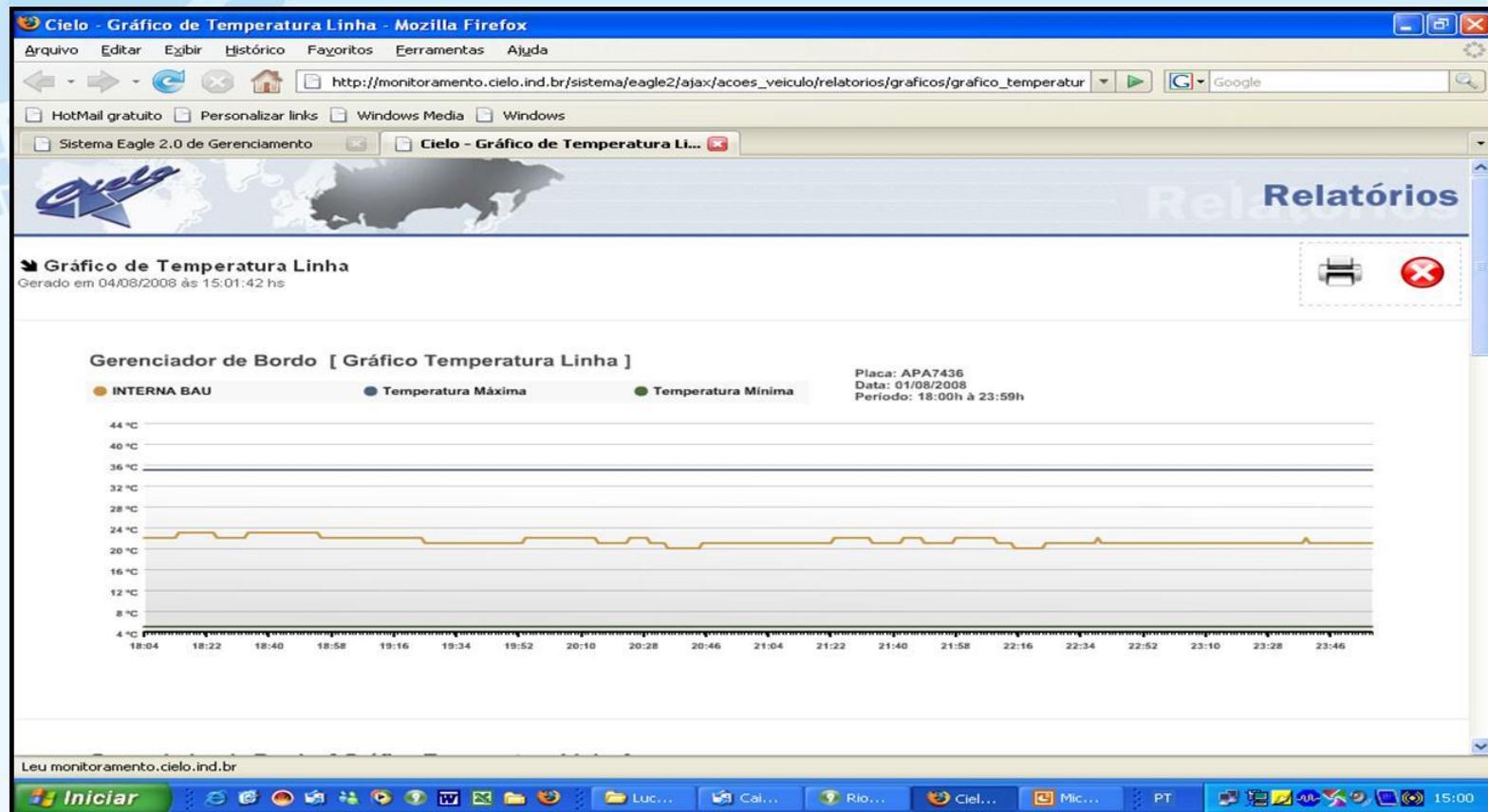
HORA	CHAVE	PORTE DO BAU	PORTE MOTORISTA	PORTE CARONA	VENTILADOR	AQUECEDOR	UMIDIFICADOR	ODOMETRO (KM)	VELOCIDADE (KM/H)	RPM	ALARME DE TEMPERATURA	INTERNA BAU	BULBO UMIDO	EXTERNA	SOBREAQUECIMENTO DO MOTOR	
00:00	LIGADA	FECHADA	FECHADA	FECHADA	DESLIGADO	LIGADO	DESLIGADO	113368,5	84	2298	DESABILITADO	019	014	018	078	
00:05	LIGADA	FECHADA	FECHADA	FECHADA	DESLIGADO	DESLIGADO	DESLIGADO	113375,2	83	2276	DESABILITADO	020	014	018	078	
00:10	LIGADA	FECHADA	FECHADA	FECHADA	DESLIGADO	LIGADO	DESLIGADO	113381,4	76	2090	DESABILITADO	019	014	016	076	
00:15	LIGADA	FECHADA	FECHADA	FECHADA	DESLIGADO	DESLIGADO	DESLIGADO	113387,7	76	2064	DESABILITADO	019	014	016	076	
00:20	LIGADA	FECHADA	FECHADA	FECHADA	DESLIGADO	LIGADO	DESLIGADO	113393,5	75	2821	DESABILITADO	017	013	016	075	
00:25	LIGADA	FECHADA	FECHADA	FECHADA	DESLIGADO	LIGADO	DESLIGADO	113399,9	74	2774	DESABILITADO	018	014	015	078	
00:30	LIGADA	FECHADA	FECHADA	ABERTA	DESLIGADO	LIGADO	DESLIGADO	113403,6	-	879	DESABILITADO	018	014	017	076	
00:35	LIGADA	FECHADA	FECHADA	FECHADA	DESLIGADO	LIGADO	Clique para gerar o gráfico das entradas				2368	DESABILITADO	019	014	017	076
00:40	LIGADA	FECHADA	FECHADA	FECHADA	DESLIGADO	DESLIGADO	DESLIGADO	113414,8	74	2038	DESABILITADO	018	014	015	076	
00:45	LIGADA	FECHADA	FECHADA	FECHADA	DESLIGADO	LIGADO	DESLIGADO	113421,5	73	1998	DESABILITADO	017	013	016	076	
00:50	LIGADA	FECHADA	FECHADA	FECHADA	DESLIGADO	LIGADO	DESLIGADO	113428,1	72	1987	DESABILITADO	018	014	017	076	
00:55	LIGADA	FECHADA	FECHADA	FECHADA	DESLIGADO	LIGADO	DESLIGADO	113434,8	85	2342	DESABILITADO	017	013	014	076	
01:00	LIGADA	FECHADA	FECHADA	FECHADA	DESLIGADO	LIGADO	DESLIGADO	113441,3	79	2148	DESABILITADO	015	013	012	076	
01:05	LIGADA	FECHADA	FECHADA	FECHADA	DESLIGADO	LIGADO	DESLIGADO	113447,9	72	1972	DESABILITADO	015	013	013	076	
01:10	LIGADA	FECHADA	FECHADA	FECHADA	DESLIGADO	LIGADO	DESLIGADO	113454,9	85	2338	DESABILITADO	014	012	013	077	
01:15	LIGADA	FECHADA	FECHADA	FECHADA	DESLIGADO	DESLIGADO	DESLIGADO	113461,9	87	2371	DESABILITADO	016	013	016	076	
01:20	LIGADA	FECHADA	FECHADA	FECHADA	DESLIGADO	LIGADO	DESLIGADO	113468,9	38	1460	DESABILITADO	017	014	016	075	
01:25	LIGADA	FECHADA	FECHADA	FECHADA	DESLIGADO	LIGADO	DESLIGADO	113475,3	71	1943	DESABILITADO	018	014	016	076	
01:30	LIGADA	FECHADA	FECHADA	FECHADA	DESLIGADO	LIGADO	DESLIGADO	113482,1	31	857	DESABILITADO	017	014	016	076	
01:35	LIGADA	FECHADA	FECHADA	FECHADA	DESLIGADO	LIGADO	DESLIGADO	113486,5	85	2316	DESABILITADO	018	014	016	077	
01:40	LIGADA	FECHADA	FECHADA	FECHADA	DESLIGADO	LIGADO	DESLIGADO	113493,6	84	2235	DESABILITADO	019	015	010	077	

Concluido

Iniciar Cal... Rio... Ciel... Mic... PT 14:53



GRAFICO DE TEMPERATURA





REPORTES DE LAS PARADAS

Cielo - Tempo de Paradas - Mozilla Firefox

Arquivo Editar Exibir Histórico Favoritos Ferramentas Ajuda

http://monitoramento.cielo.ind.br/sistema/eagle2/ajax/acoes_veiculo/relatorios/html/resultado_paradas.php

HotMail gratuito Personalizar links Windows Media Windows

Sistema Eagle 2.0 de Gerenciamento Cielo - Tempo de Paradas

Tempo de Paradas
Gerado em 04/08/2008 às 14:57:39 hs

Veículo Placa: APA7436
Empresa: KAEFER AGROINDUSTRIAL LTDA 3 - MATRIZES COBB
Relatório de: 01/08/2008 à 03/08/2008

Consultar outra data:
De 01/08/2008 à 03/08/2008 Enviar

Parada	Hr Ini	Hr Fim	Tempo	Placa	Local Parada	Ponto Ref / Distância	Condutor
Data: 02/08/2008							
1	10:26	12:28	02:02	APA7436	ALIANÇA - PE na BR 406 dia 02/08/08	-	-
2	13:04	13:10	00:06	APA7436	CARPINA - PE na BR 408 dia 02/08/08	-	-
3	13:13	13:50	00:37	APA7436	CARPINA - PE na PE 090 dia 02/08/08	-	-
4	20:32	20:38	00:06	APA7436	SÃO SEBASTIÃO - AL na BR 101 dia 02/08/08	-	-
5	23:03	23:24	00:21	APA7436	ITAPORANGA D'AJUDA - SE na BR 101 dia 02/08/08	-	-
Data: 03/08/2008							
6	03:27	03:59	00:32	APA7436	ANTÔNIO CARDOSO - BA na BR 116 dia 03/08/08	-	-
7	08:44	09:19	00:35	APA7436	PLANALTO - BA na BR 116 dia 03/08/08	-	-
8	11:47	11:53	00:06	APA7436	PEDRA AZUL - MG na BR 116 dia 03/08/08	-	-
9	11:57	12:46	00:51	APA7436	ÁGUAS VERMELHAS - MG na BR 116 dia 03/08/08	-	-
10	14:21	14:36	00:15	APA7436	SALINAS - MG na BR 251 dia 03/08/08	-	-
11	23:18	23:53	00:35	APA7436	PATOS DE MINAS - MG na BR 365 dia 03/08/08	-	-

Tempo total de Parada: 06:06

*Este relatório pode apresentar dados até o dia anterior a hoje.

Concluído

Iniciar

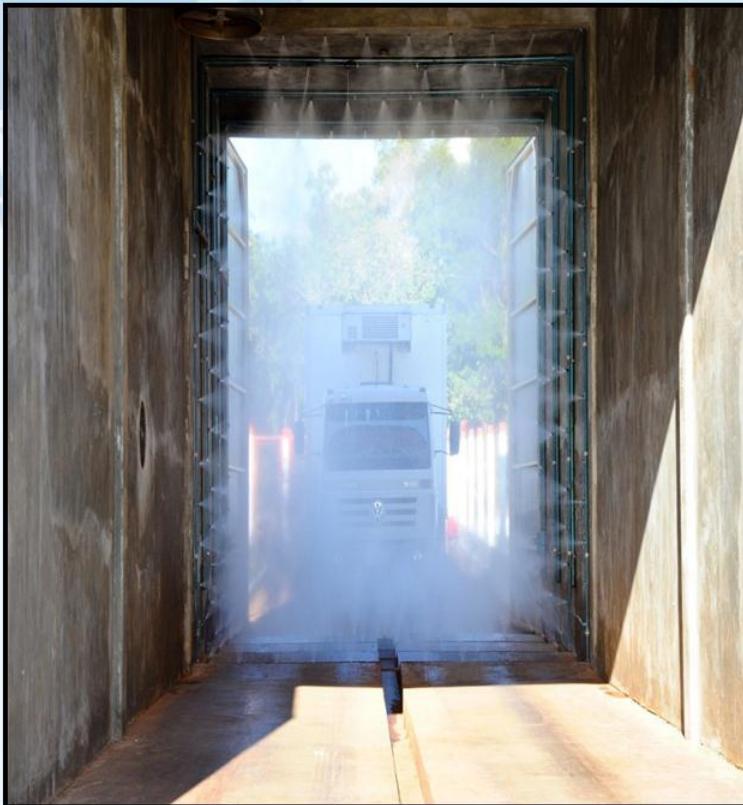
Luc... Cai... Rio... Ciel... Mic... PT

14:56

VALLA Y ARCO DE DESINFECCIÓN PARA GRANJAS DE POLLOS



DESINFECCIÓN DE VEHÍCULOS



RUTAS DEL TRANSITO - ALIMENTO

VIII Escuela Técnica Internacional
Produss



Rota de carro para "Água Clara"
Via Rod. Feliciano Salles da Cunha - ~~remover~~

"COBB FÁBRICA DE RAÇÃO"

Rod. Assis Chateaubriand

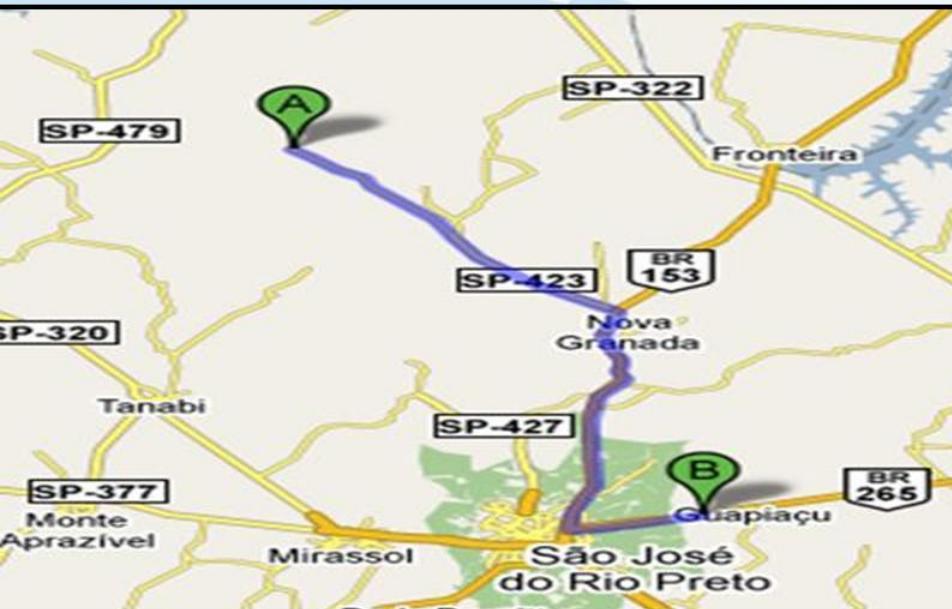
- 1.Siga na direção oeste na Rod. Assis Chateaubriand
- 10,2 km2.Pegue a rampa de acesso para a Rod. Transbrasiliana
- 3,1 km3.Pegue a saída para a Rod. Washington Luiz
- 1,2 km4.Continue na Rod. Feliciano Salles da Cunha
- 1,9 km5.Continue na Rod. Washinton Luiz
- 0,6 km6.Continue na Rod. Feliciano Salles da Cunha
- 9,0 km7.Continue na Rod. Washington Luis
- 6,1 km8.Continue na Rod. Feliciano Salles da Cunha
- 16,7 km9.Vire à **direita** para permanecer na Rod. Feliciano Salles da Cunha
- 5,0 km10.Vire à **esquerda** na Ac. Ver. Dourival da Silva Louzada
- 31,0 km11.Curva suave à **direita** na SP-563
- 14,5 km12.Pegue a rampa de acesso para a SP-300
- Estrada com pedágio em alguns trechos
- Passe por 1 rotatória
- 30,6 km13.Continue na BR-262/Av. Ranulpho Marques Leal
- Continue na BR-262
- Passe por 2 rotatórias
- 14,4 km14.Na rotatória, pegue a **1^a** saída para a Av. Raphael Haro
- 10,4 km15.Continue na BR-262
- 122 km

"Água Clara"



RUTA DEL TRANSITO - HUEVOS FERTILES

VIII Escuela Técnica Internacional
Produss



Rota de carro para "COBB ICA"

"GRANJA 02" Via desconhecida

1.Siga na direção sudeste para a Estr. Mun. Ibiporanga - Palestina

18,7 km2.Continue em frente na SP-423

16,9 km3.Vire à direita na Rod. Transbrasiliana

35,2 km4.Sair na Av. Dr. Fernando Costa

0,3 km5.Continue na Rod. Assis Chateaubriand

O destino estará à esquerda

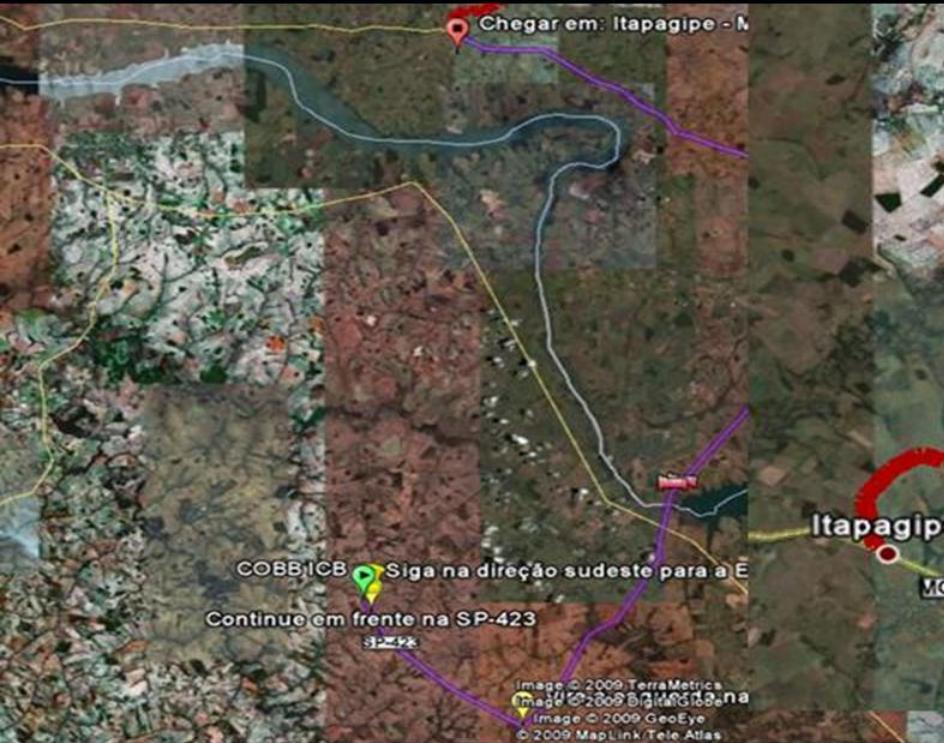
10,3 km

"COBB ICA"
Rod. Assis Chateaubriand





RUTA DEL TRANSITO - AVES



Rota de carro para Itapagipe - MG, Brasil

"COBB ICB"

Via desconhecida

1.Siga na direção **sudeste** para a Estr. Mun. Ibiraporanga - Palestina

1,3 km2.Continue em frente na **SP-423**

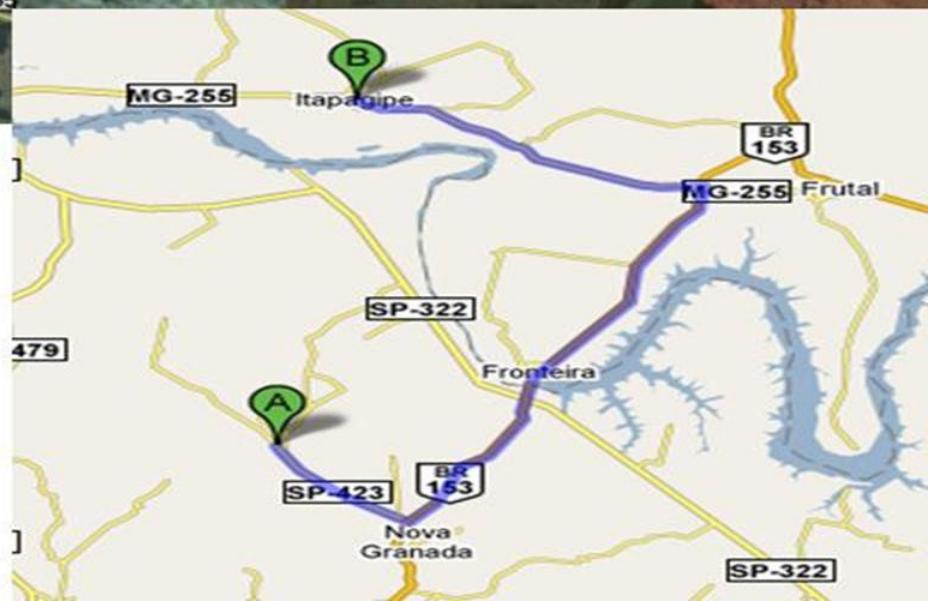
16,9 km3.Vire à **esquerda** na **BR-153/Rod. Transbrasiliana**

Continue na **BR-153**

63,0 km4.Vire à **esquerda** na **MG-255**

38,0 km

Itapagipe - MG



5 - EQUIPOS – INGRESO DE MATERIAL:

- Uso exclusivo de la granja o del sector , prohibido empréstimo
- Limpieza y desinfección, check list periódico

Medidas adicionales en caso de alerta sanitaria (foco fuera del compartimento)

- Restricciones de entrada de los técnicos terceirizados para reparos
- Cuarentena de 72 horas
- Utilizar equipas de reparos de la granja

Medidas adicionales en caso de una emergencia de salud (en el compartimento)

- Cuarentena para los técnicos terceirizados (72 horas)
- Ducha na entrada e saída
- Cambios de roupa
- Desinfecção de herramientas
- Prohibido el flujo de equipos dentro del compartimento



Limpiar con agua – alta presión





Desinfección Patios de los Sectores



Desinfecção Pátios dos Setores



6 - RESÍDUOS (cama, basura, aves muertas, huevos):

- Evitar acumulos, retirar aves muertas al menos dos veces ao dia
- Composteira
- Tratamiento de la cama para reutilización
- Proteger estanques de tratamiento de efluentes, para evitar entrada de personas y animales
- Verificaciones y auditorias periódicas

Medidas adicionales en caso de alerta sanitaria (foco fuera del compartimento)

- Comprar viruta solamente de proveedor localizado fuera de las zonas de protección y vigilância
- Controlar el flujo de vehículos de transporte de resíduos

Medidas adicionales en caso de una emergencia de salud (en el compartimento)

- Enterrar cama y aves muertas em la granja
- Proibir la salida de resíduos da la zona del compartimento



DESTINOS DE LAS AVES MUERTAS - COMPOSTAGEM





7 - CAMA DE LOS GALPONES Y VIRUTAS PARA NIDOS:

- Identificación de los proveedores y del material utilizado;
- Proveedores exclusivos y transporte exclusivos ;
- Auditorias periódicas;
- Tratamiento del material y cuidados en el almacenamiento;

Medidas adicionales en caso de alerta sanitaria (foco fuera del compartimento)

- No comprar de proveedores ubicados dentro de la zona de protección
- Cuarentena de 72 horas para vehículos que transitan en la zona de protección

Medidas adicionales en caso de una emergencia sanitaria (en el compartimento)

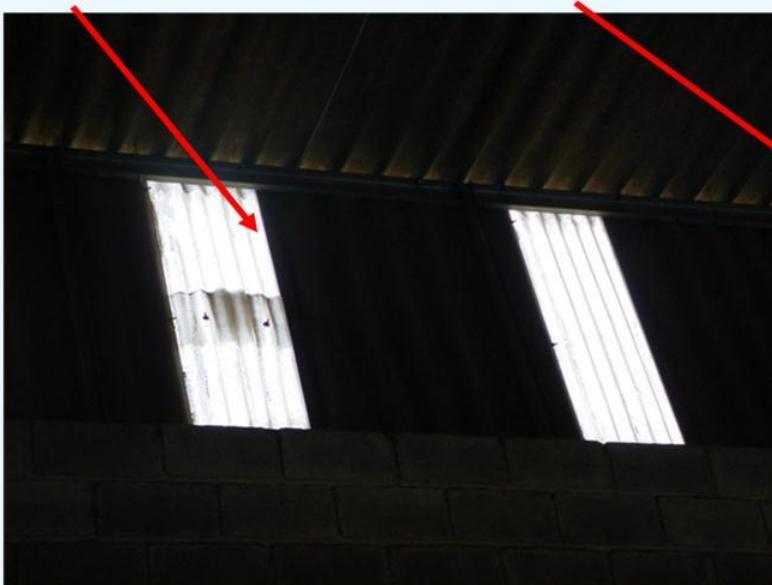
- No necesaria si las aves se han eliminadas inmediatamente

PROVEEDOR DE LA VIRUTA

Sistema fechado contra a
entrada de aves.

Ambiente
interno.

Ambiente
externo.



PROVEEDOR DE LA VIRUTA

Armazenamento do
produto acabado



Armazenamento das
matérias primas





TRATAMIENTO TÉRMICO



USO PARAFORMOLDEIDO



PAQUETE PLASTICO PARA EL TRANSPORTE



8 - VACUNAS Y MEDICAMENTOS:

- Usar vacunas solamente de laboratórios registrados no MAPA
- Controles periódicos
- Registros de medicamentos en el reporte sanitario del lote

Medidas adicionales en caso de alerta sanitaria (foco fuera del compartimento)

- Considerar a possibilidade de usar vacina de NC

Medidas adicionales en caso de una emergencia sanitaria (en el compartimento)

- Revacunar contra NC los sectores preservados caso apenas parte do compartimento esteja comprometido.

9 - MATERIAL GENÉTICO

- Deben proceder de un compartimento con nivel sanitario equivalente o superior
- Controlar el transito y vehículos de transporte exclusivos

Medidas adicionales en caso de alerta sanitaria (foco fuera del compartimento)

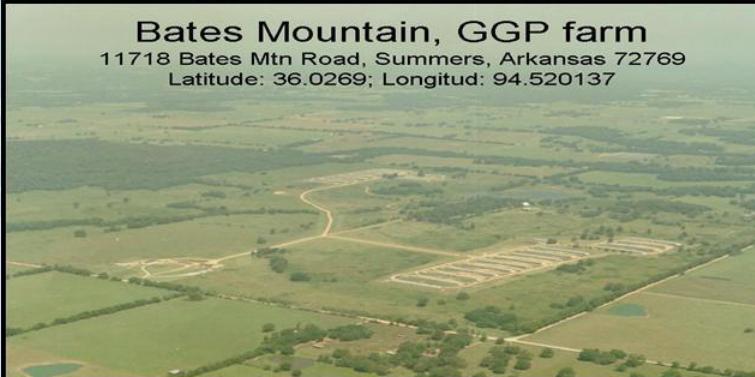
- Definir las rutas de transporte de huevos férteis e pintos;
- Los huevos deben ser encaminhados apenas para incubatórios dentro da zona de protección y vigilância y incubados en incubadoras separadas;
- Los resíduos deben ser destruídos

Medidas adicionales en caso de una emergencia sanitaria (en el compartimento)

- Si el foco em el compartimento de origen , las aves y huevos deben ser destruídos

ORIGENES DE LOS PEDIGREES Y RUTA DE SALIDA

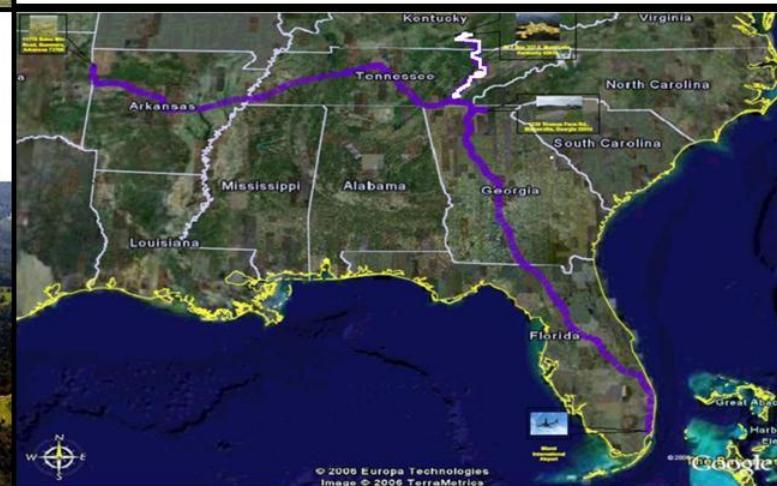
Bates Mountain, GGP farm
11718 Bates Mtn Road, Summers, Arkansas 72769
Latitude: 36.0269; Longitud: 94.520137



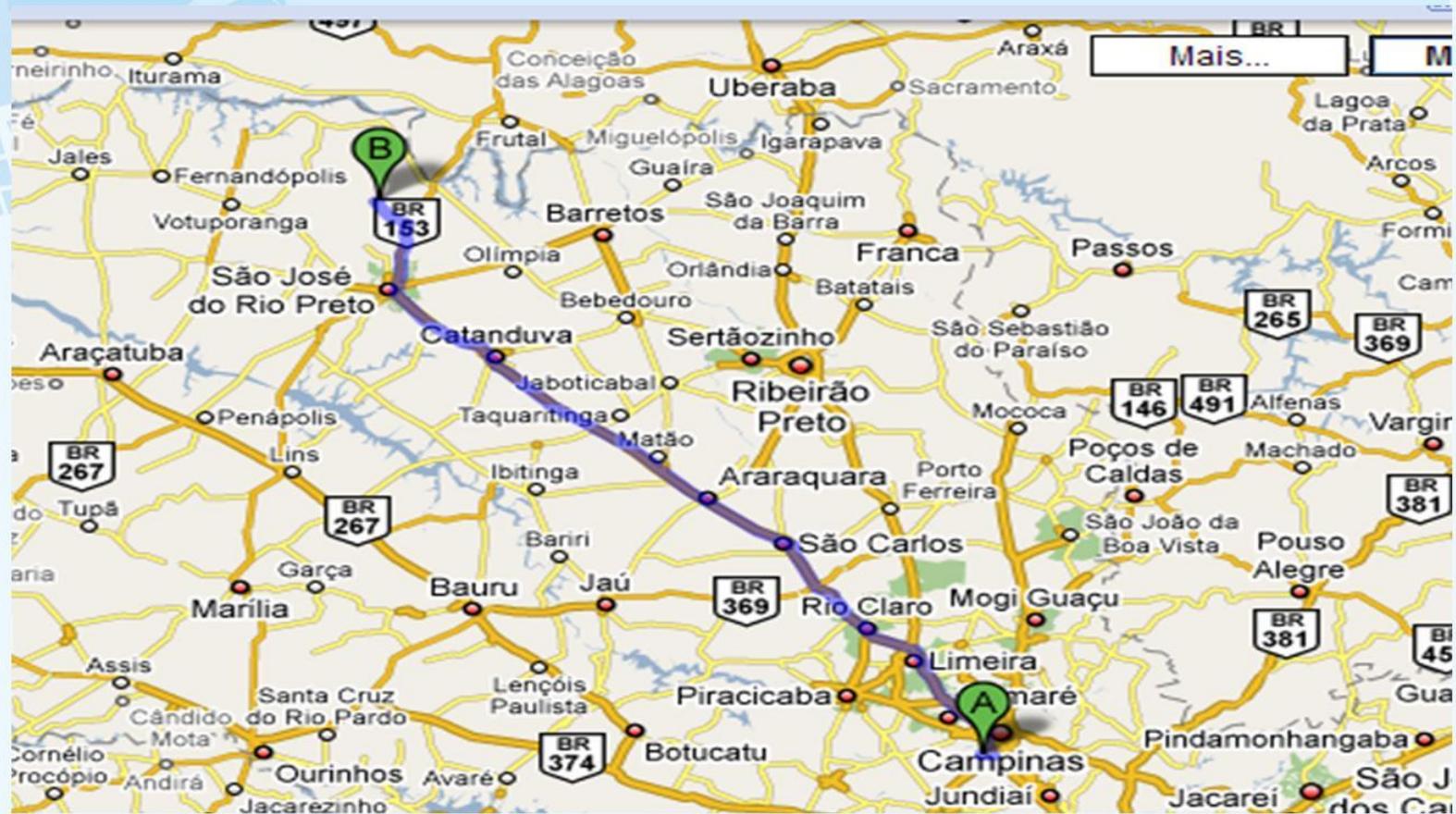
Blairsville Hatchery, Georgia
1239 Thomas Farm Rd., Blairesville, Georgia 30514
Latitude: 34.49397; Longitud: 83.554108



Strawberry Hill, Pedigree farm
Rt 1 Box 337-X, Monticello, Kentucky 42633
Latitude: 36.07621; Longitud: 94.59739



RUTA DE LLEGADA Y SALIDA



ENTRADA DE MATERIAL GENÉTICO

Determinacion de la IN 46:

- ✓ Muestreo em el aeropuerto.
- ✓ Muestreo de material em el nascimiento
- ✓ Muestreo de las mortalidades de 1 a 5 dias.
- ✓ Laudo de Liberación de Cuarentena del Servicio Oficial



SALIDA DE POLLITO Y HUEVOS FERTILES

Monitoramento para Influenza Aviar:

- ✓ A cada 3 semanas en todos os lotes de producción
- ✓ Teste de AGP – 30 amostras de suero por lote
- ✓ Realizados em laboratório oficiais: Lanagro, y Marcos Enrieti o Instituto Biológico Descalvado.

SALIDA DE LOS POLLITOS



10 - HUEVOS FERTILES Y RESIDUOS:

- Limpieza e embalaje de los huevos bandejas desinfectadas
- Desinfección completa de las cajas de transporte pollitos después del uso
- Verificación semanal
- Auditoria semestral por el control de calidad de la empresa

Medidas adicionales en caso de alerta sanitaria (foco fuera del compartimento)

- Bandejas huevos y cajas de pollitos deben ser exclusivos para la region
- Rutas de transporte establecidas por el GEASE

Medidas adicionales en caso de una emergencia sanitaria(en el compartimento)

- Todos los huevos y pollitos del lote sospecho deben ser destruidos hasta que se confirme o se descarte la sospecha.

RECEPCIÓN DE LOS HUEVOS A LA PLANTA DE INCUBACION





SALA DE HUEVOS FERTILES



11 - CONTROL DE LAS PLAGAS:

- Medidas de prevención (diagnóstico de la presencia de roedores, cajas dágua, silos, treinamento dos funcionários, retirar desperdícios de alimentos, etc)

Control de Plagas:

- Recursos físicos: trampas, ratoeiras, pastas adesivas, ultra-sonido y barreiras eléctricas
- Recursos químicos: rodenticidas anticoagulantes

Controle de artrópodes (moscas e cascudinho):

- Métodos físicos (mantener la cama seca, tratar cama antes da reuso
- Métodos químicos (inseticidas piretróides aplicados por medio de pulverización, iscagem e pulverização entre lotes)



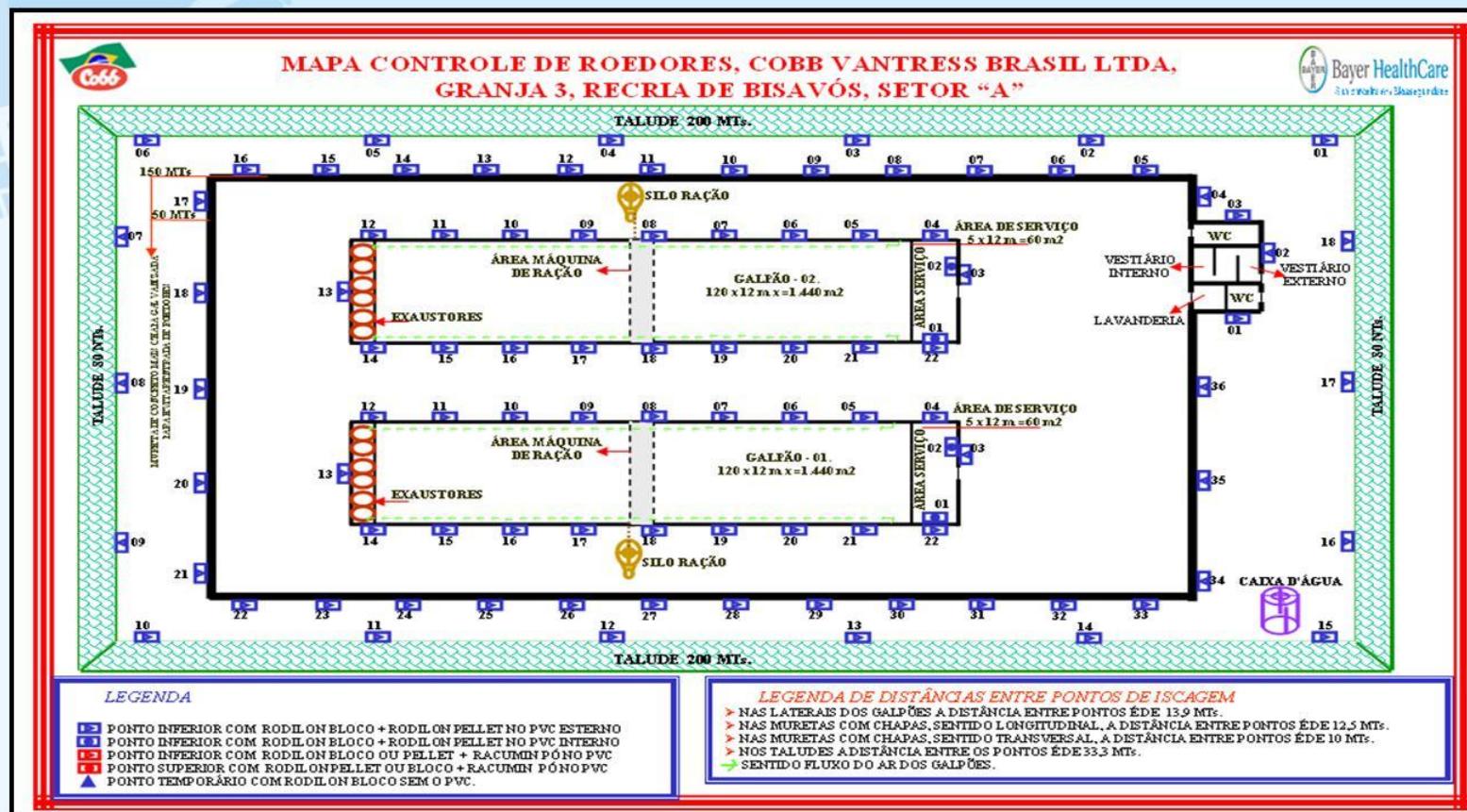
PROTEÇÃO CONTRA ROEDORES E OUTROS ANIMAIS



TRAMPAS CON RATICIDAS



MAPEAMENTO PUNTOS DE CONTROL



12 - ALIMENTO:

- Não utilizar harinas y aceites de origen animal o usar solamente de origen de pollosfaenados por el compartimento y con tratamiento termico a 70º C.
- Peletizar el alimento para pollos y uso de ácidos organicos en alimentos de reproductoras
- Fabrica de alimento y camiones exclusivos

Medidas adicionales en caso de alerta sanitaria (foco fuera del compartimento)

- Establecer las rutas de transporte de alimento.

Medidas adicionales en caso de una emergencia sanitaria(en el compartimento)

- Sobras de alimento deben ser fermentadas y enterradas em la propiedad;
- Entrada de camiones apenas en situaciones excepcionales
- Desinfección en la entrada y salida com derivados de aldeídos(glutaraldeído)



VIII Escuela Técnica Internacional
Produss



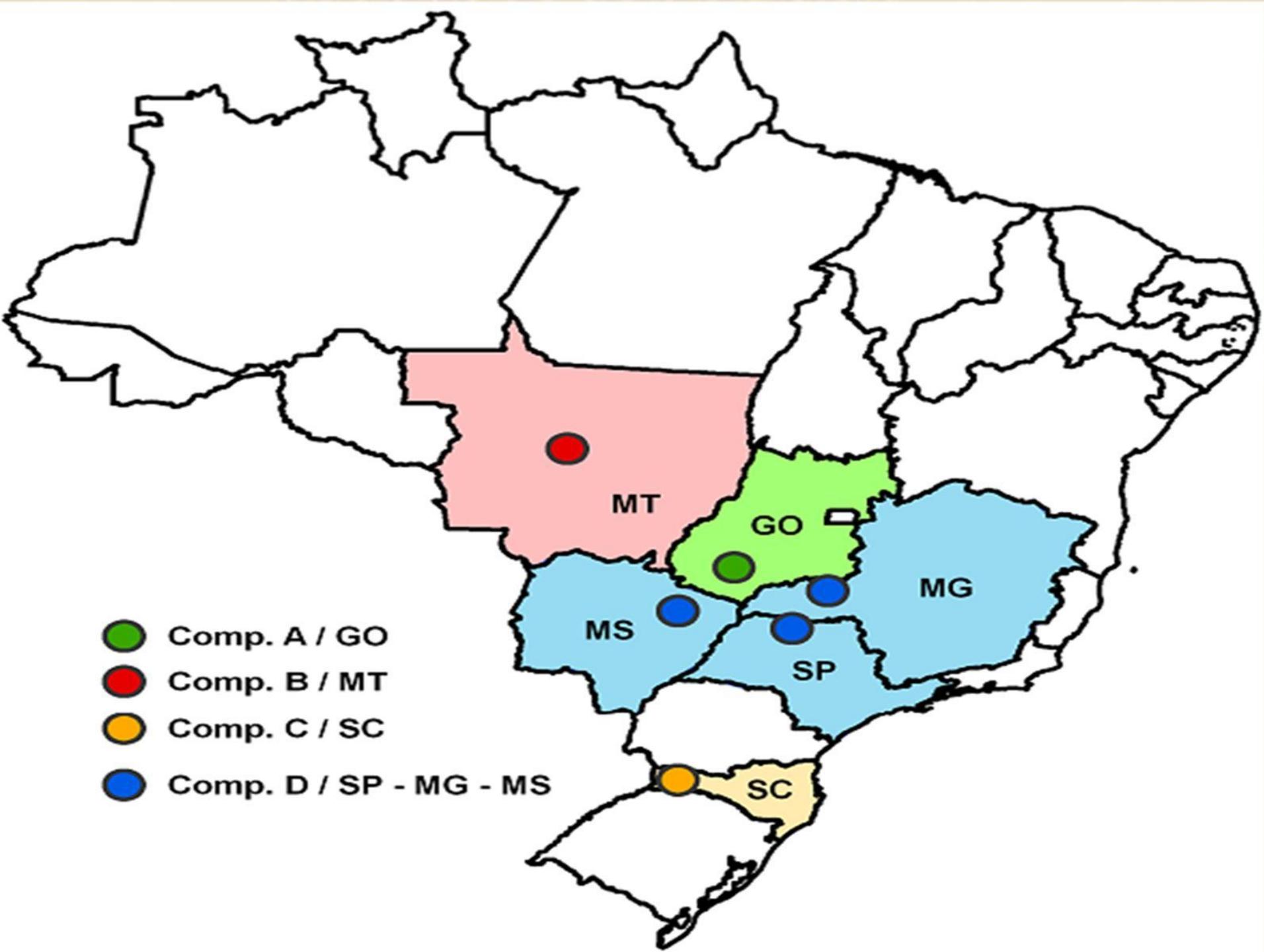
QUE FALTA PARA FINALIZAR EL PROYETO?

- ✓ Aplicar un programa de vigilância para el compartimento, principalmente para el vírus de baixa patogenicidade en aves de avicultura familiar e de subsistencia en el compartimento;
- ✓ Definir mejor el trabajo de los servicios veterinários de los Estados;
- ✓ Publicar la Instrução Normativa a respecto del Compartimento;
- ✓ Solicitar el reconocimiento de los países importadores para os 4 compartimentos
- ✓ Ampliar el programa para el maior número posible de empresas brasileiras.



EMPRESAS QUE ESTÃO APLICANDO O PROGRAMA

- ✓ BRF LUCAS DO RIO VERDE – MT
- ✓ BRF RIO VERDE – GO
- ✓ SEARA ITAPIRANGA – SC
- ✓ COBB – SP, MS e MG



Comp. A / GO

Comp. B / MT

Comp. C / SC

Comp. D / SP - MG - MS

CONSIDERACIONES FINALES

- ✓ O Brasil tiene 90% de su avicultura de pollo integrada, com niveles altos de bioseguridad, por lo tanto la compartimentación es factible en la mayoría de las empresas;
- ✓ Granjas de genéticas son compartimentos por naturaleza, sólo es cuestión de ajustar los procedimientos y programas de contingencia;
- ✓ El riesgo de la gripe aviar no ha terminado porque el virus sigue circulando en Asia y otros continentes;
- ✓ Entonces compartimentar las empresas es por lo menos una situación de sentido común y para eso debe haber una INTEGRACIÓN DE LOS SECTORES PÚBLICO Y PRIVADO.

paulo.raffi@cobb-vantress.com
(+5517) 8147 3400

VIII Escuela Técnica Internacional
Produss



Muchas Gracias!!!



FAMÍLIA

Trabalhe e comunique-se com os demais da mesma forma com que espera ser tratado. Trate as pessoas como se fossem da sua família. Seja imparcial e respeitoso, concentre-se nos melhores resultados possíveis para todos e para a empresa.



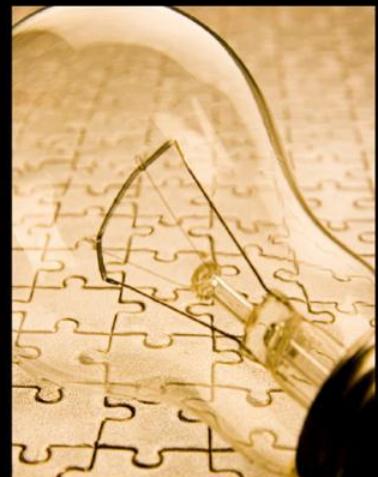
INTEGRIDADE

Espera e ofereça comunicação honesta e interação genuína em todos os momentos. Mantenha os mais altos padrões éticos, seja sincero e franco nas situações difíceis. Observe a todas as leis e regulamentos. Questione todo e qualquer comportamento antético.



SEJA O MELHOR

Realize as tarefas diárias da melhor forma possível e assuma inteira responsabilidade pelos seus atos. Incentive sua equipe a fazer o mesmo. Melhore o desempenho da empresa, a qualidade dos produtos e o serviço ao consumidor.



INOVAÇÃO

Incentive o pensamento criativo para utilizar de forma eficiente os recursos e a tecnologia da empresa. Auxilie abertamente a criar autonomia de raciocínio e a assumir riscos de forma responsável. Participe do desenvolvimento de serviços e da criação de soluções de negócios.

