

SEMINÁRIO

“ONE WORLD ONE HEALTH”



SAÚDE AVICOLA GLOBALIZADA

Edir Nepomuceno da Silva
FEA – Unicamp
edir@fea.unicamp.br

Brasilia, 2-4 Outubro de 2007
Kubitschek Plaza

SEMINÁRIO: “ONE WORLD ONE HEALTH

PRODUÇÃO MUNDIAL DE CARNES (em 1000 ton)

ANO	TOTAL CARNES	BOVINA	SUINA	AVES	OUTRAS	Δ% AVES
1950	45.754	19.343	15.670	4.408	6.333	9,6
1970	98.171	38.493	35.212	14.611	9.909	14,9
1990	179.924	53.345	69.871	41.024	15.683	22,8
2006	275.655	65.707	108.049	83.069	18.830	30,1

SEMINÁRIO: “ONE WORLD ONE HEALTH

EVOLUÇÃO DA PRODUÇÃO MUNDIAL DE CARNES (1000 ton) E DA POPULAÇÃO MUNDIAL

ANO	TOTAL CARNES	AVES	População Mundial
1950	45.754	4.408	2,5 bilhões
2006	275.655	83.069	6,5 bilhões
Cresc. (%)	602%	1.884%	260%

SEMINÁRIO: “ONE WORLD ONE HEALTH

PRODUÇÃO BRASILEIRA DE CARNES (em 1000 ton)

ANO	TOTAL CARNES	FRANGO	BOVINO	SUÍNO	Δ% FRANGO
1995	11.290	4.050	5.400	1.759	35,87
2000	14.844	5.977	6.650	2.217	40,26
2003	17.941	7.843	7.400	2.698	43,71
2006	20.669	9.336	8.463	2.870	45,17

SEMINÁRIO: “ONE WORLD ONE HEALTH”

PRINCIPAIS EXPORTADORES DE CARNE DE FRANGO

(em 1000 ton)

PAÍS	2000	2004	2006	2006/2000 (%)
BRASIL	907	2.469	2.713	199,12
USA	2.231	2.170	2.391	7,17
UE-25	1.020	813	770	(24,51)
CHINA	464	241	322	(30,60)
TAILÂNDIA	396	200	261	(34,09)
OUTROS	2.280	1.590	1.713	(24,87)
MUNDO	7.298	7.483	8.170	11,95

SEMINÁRIO: “ONE WORLD ONE HEALTH

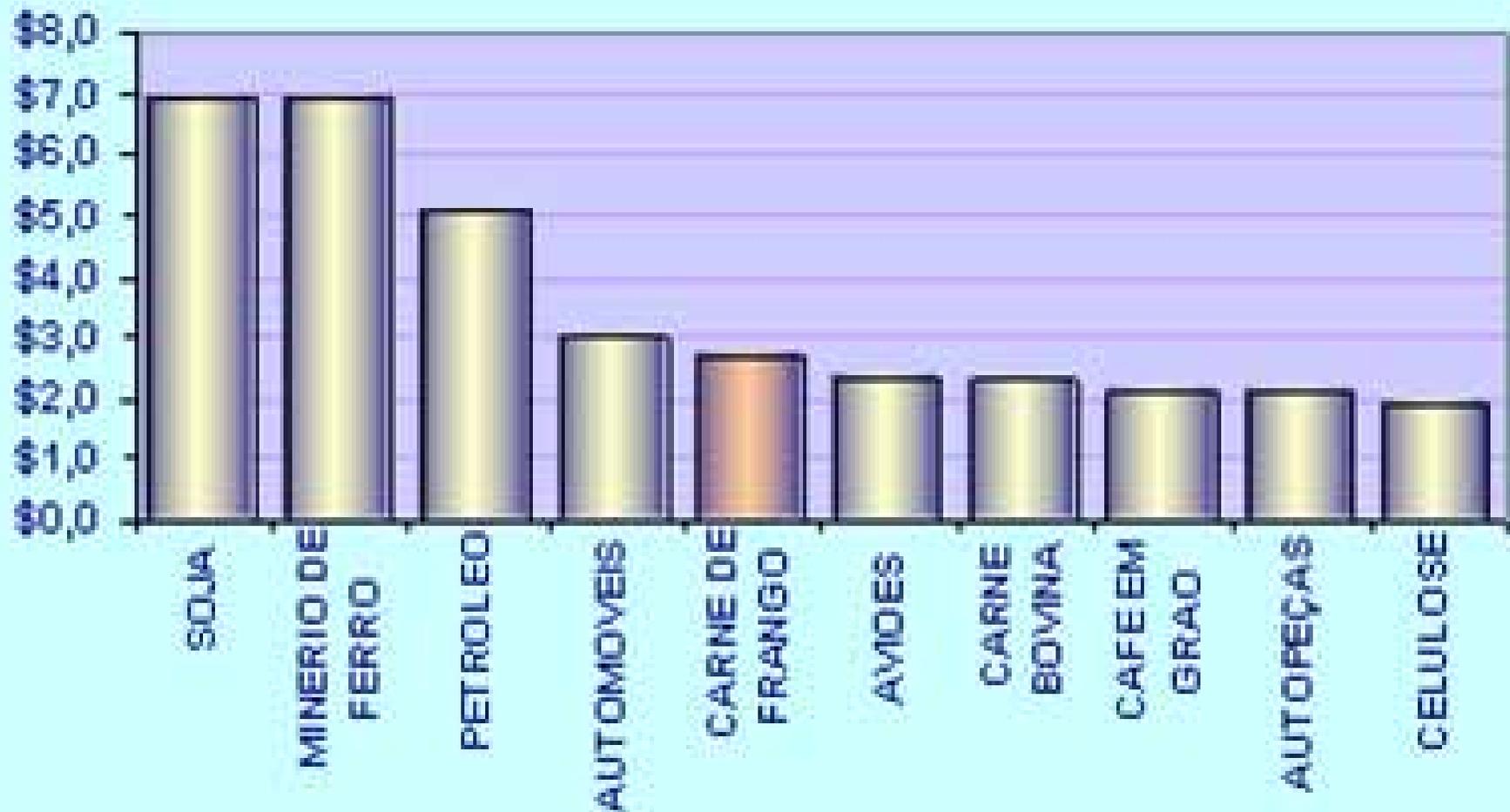
EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE CARNES NO ANO DE 2006

CARNE	EM MIL TON.	EM MILHÕES
FRANGO	2.713	3.203 US\$
BOVINA	1.597	3.994 US\$
SUÍNA	528	1.037 US\$
PERU	156	263 US\$
TOTAL	4.994	8.497 US\$

SEMINÁRIO: “ONE WORLD ONE HEALTH

EXPORTAÇÃO BRASILEIRA

Os dez principais produtos da pauta em nove meses (janeiro-setembro)



Fonte: SECEX/MDIC - Elaboração e análises: AVISITE

SEMINÁRIO: “ONE WORLD ONE HEALTH”

PRINCIPAIS PRODUTORES DE CARNE DE FRANGO NA AMÉRICA LATINA (em 1000 ton)

PAÍS	1985	1995	2006	VARIAÇÃO 06/85
1- BRASIL	1.490	4.050	9.336	526%
2- MÉXICO	525	1.284	2.610	372%
3- ARGENTINA	319	774	1.210	279%
4- COLÔMBIA	151	553	849	462%
5- PERU	201	355	789	292%
6- CHILE	73	289	457	526%
7- EQUADOR	44	175	307	597%
8- VENEZUELA	361	445	247	(32)%
OUTROS	504	882	1.731	243%
TOTAL	3.695	8.807	17.536	374%

SEMINÁRIO: “ONE WORLD ONE HEALTH

EVOLUÇÃO MÉDIA DOS COEFICIENTES DE PRODUÇÃO DE FRANGO NA AVICULTURA BRASILEIRA

ANO	PESO FRANGO VIVO	CONVERSÃO ALIMENTAR	IDADE ABATE
1950	1,580	2,50	70 dias
1980	1,800	2,05	49 dias
2000	2,250	1,88	43 dias
2006	2,340	1,85	43 dias

SEMINÁRIO: “ONE WORLD ONE HEALTH

AVICULTURA BRASILEIRA 1º SEMESTRE 2007

Produção	4.975.002 t
Mercado interno	3.433.225 t
Exportações	1.541.747 t

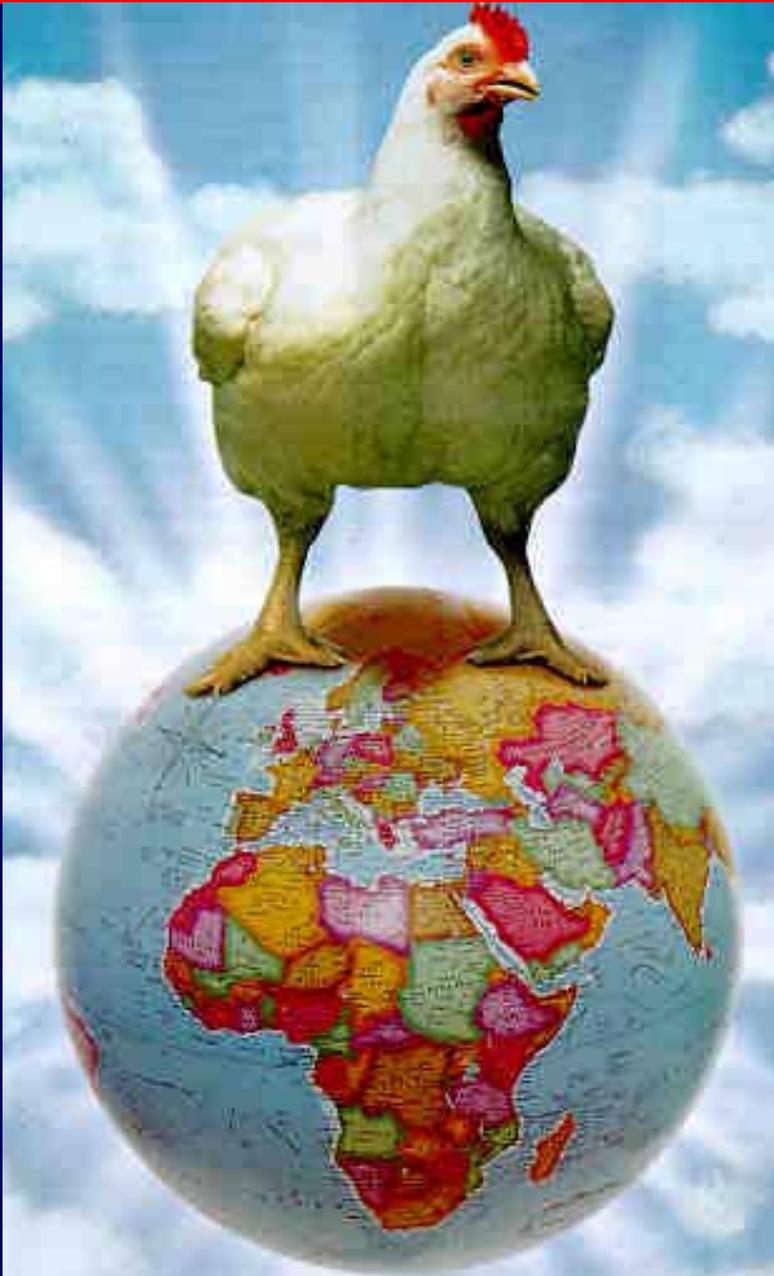
Previsões para o ano de 2007

Produção	10.143.000 t
Mercado interno	6.965.000 t
Exportações	3.178.000 t

Crescimento sobre o de 2006

Produção total	8,65 %
Mercado interno	5,17 %
Nas exportações	17,14 %

SEMINÁRIO: "ONE WORLD ONE HEALTH"



SEMINÁRIO: "ONE WORLD ONE HEALTH"



+



ISOLATION OF BREEDER FARMS



PROTECTION AGAINST RODENTS AND OTHER ANIMALS



DESINFECTATION OF TRUCKS BEFORE ENTERING THE FARMS



DESINFECTATION OF SHOES AND HANDS



PROTECTION CLOTHES FOR AUTHORIZED VISITS



WATER SOURCE PROTECCION



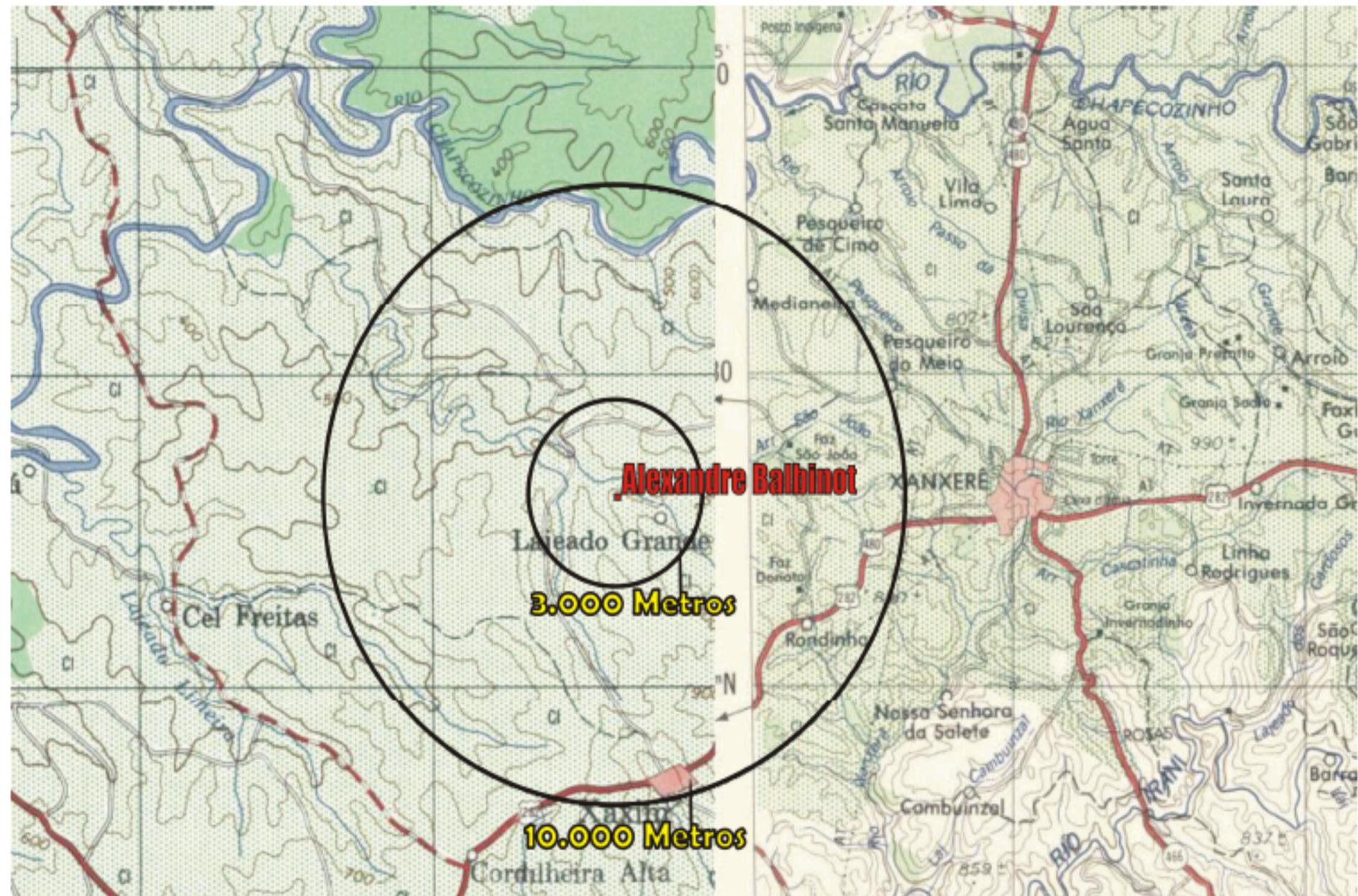
COMPOSTING FOR DEAD BIRDS IN ALL THE BROILER FARMS



RODENT CONTROL



EXAMPLE OF LOCATION OF ONE BROILER FARM



1a Fase:

BARREIRAS DE
PRODUTIVIDADE

SEMINÁRIO: "ONE WORLD ONE HEALTH"



2a Fase:

BARREIRAS DE
CONSUMO

SEMINÁRIO: "ONE WORLD ONE HEALTH"



SAÚDE AVICOLA GLOBALIZADA

ESTUDO DE CASOS

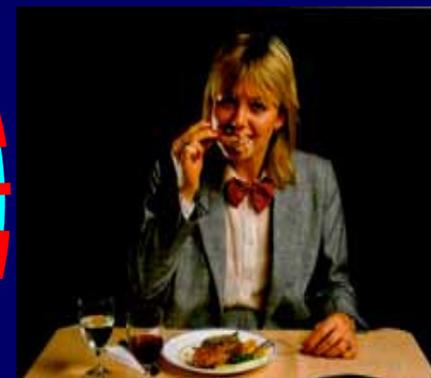
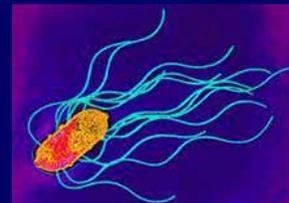
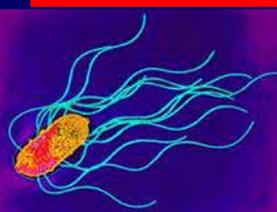
ESTUDO DE CASOS: *SALMONELLA ENTERITIDIS*



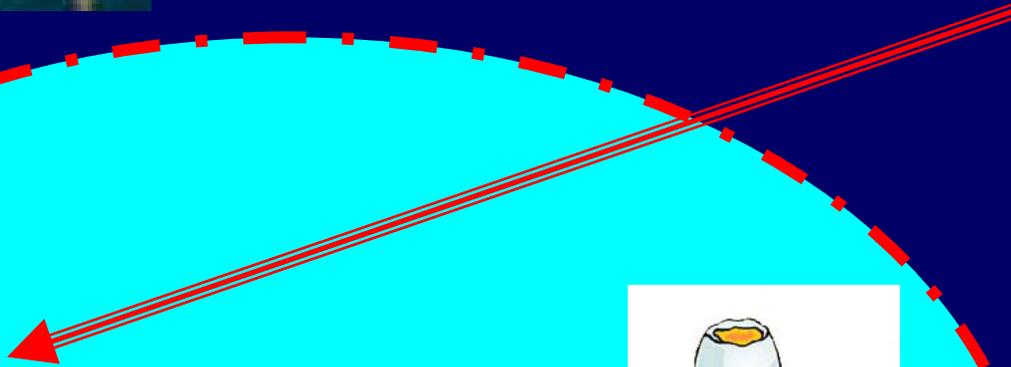
+



ESTUDO DE CASOS: *SALMONELLA ENTERITIDIS*



ESTUDIO DE CASOS: *INFLUENZA DE ALTA VIRULENCIA*



????? >>



OS GRANDES DESAFIOS DA AVICULTURA

- ✓ **Sanidade animal**
- ✓ **Crescimento futuro**
- ✓ **Grãos: Biodiesel e etanol**
- ✓ **Sanidade animal, Sanidade animal, Sanidade animal...**

SEMINÁRIO: “ONE WORLD ONE HEALTH

“Sanidade animal é um patrimônio do país, tão ou mais importante que as reservas de minérios e petróleo. Mantê-la, significa preservar o futuro de nossos filhos e netos”.

Dr. Zoé Silveira d'Avila
Presidente da União Brasileira de Avicultura - UBA