



A AGROINDÚSTRIA da BATATA nos ESTADOS UNIDOS

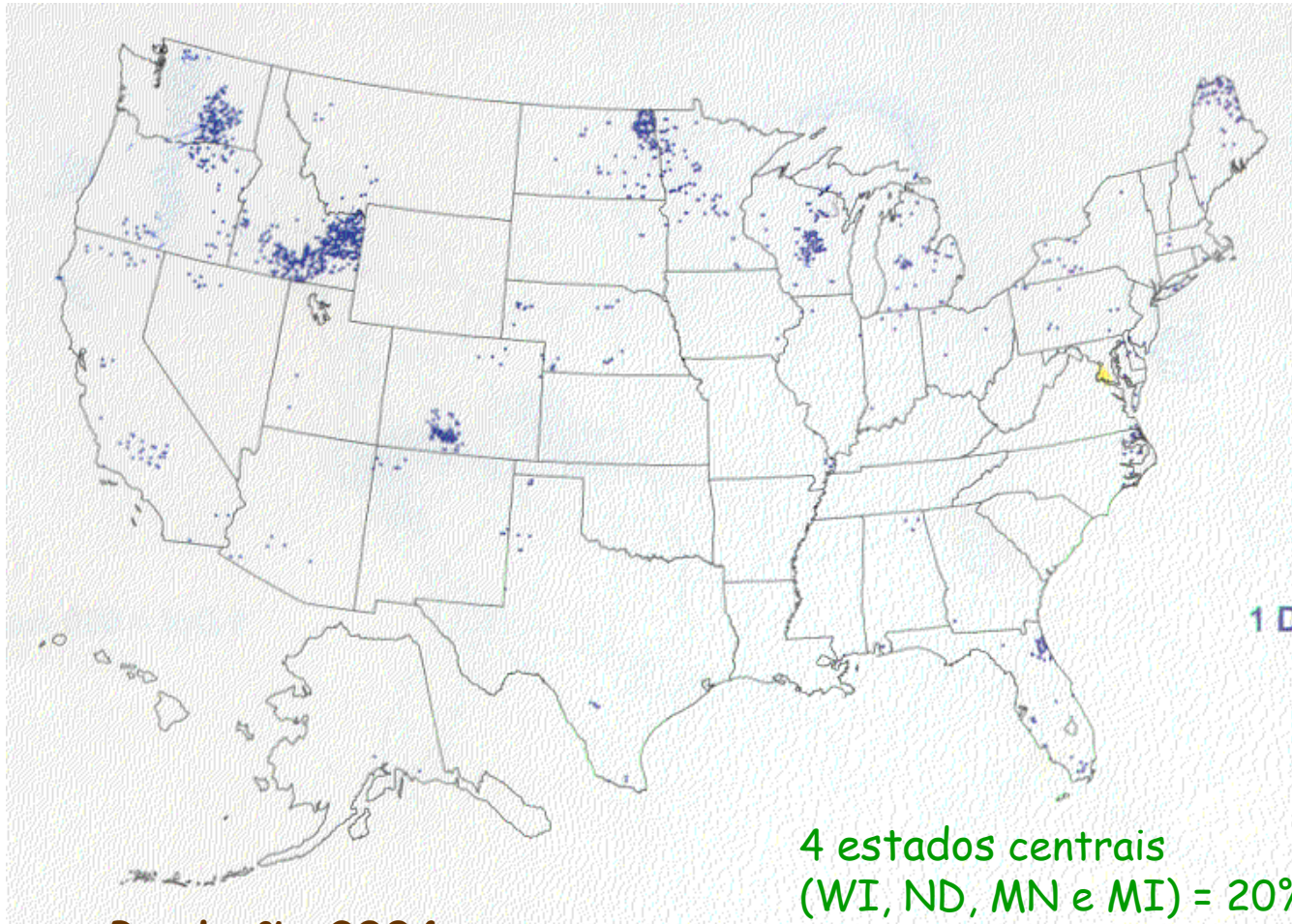
Apresentação para o Seminário Mineiro
de Processamento da Batata

Pouso Alegre - MG
agosto de 2005

por

Edmond Missiaen
US Potato Board

Produtores americanos vão colher 441,000 ha. de batata em 2005.



No Leste,
Maine = 4%

4 estados centrais
(WI, ND, MN e MI) = 20%

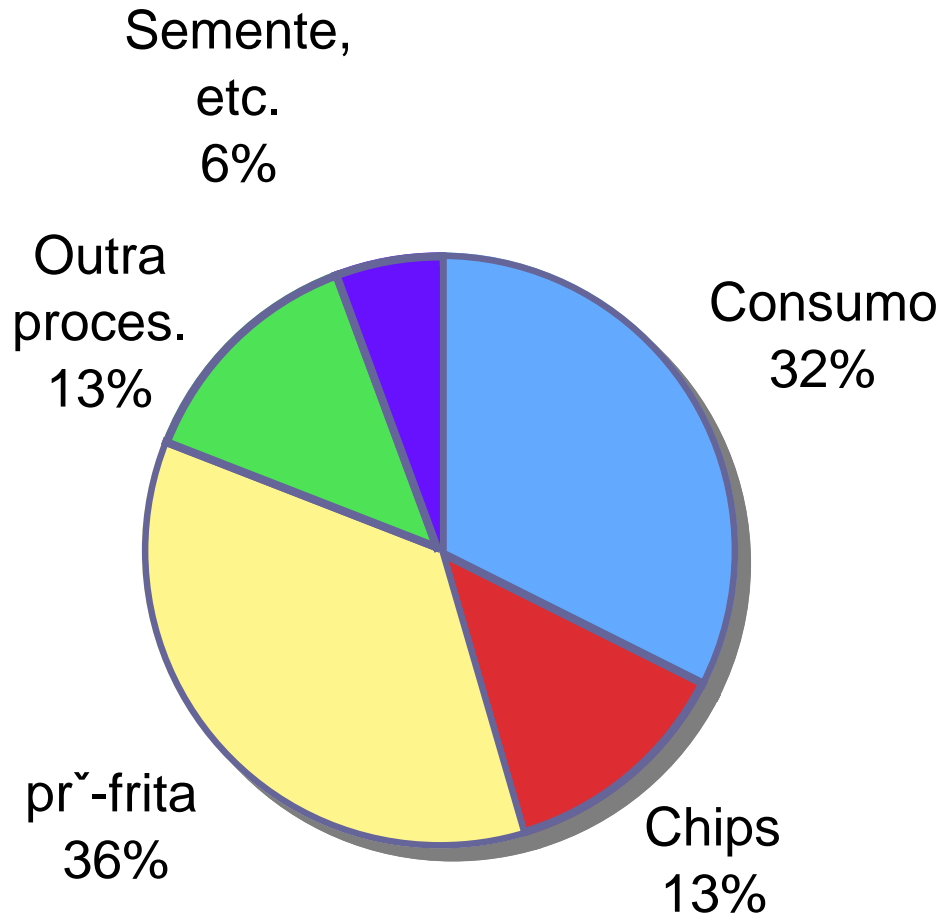
Produção 2004:

3 estados (ID, WA e OR) = 54%

Todo o Oeste = 66%

Todos os demais = 10%

EUA: Vendas de Batatas, 2003



QuickTime™ and a
TIFF (Uncompressed) decompressor
are needed to see this picture.

Total: 18,9 milhões de toneladas

90% das pré-fritas congeladas
são consumidos em restaurantes



QuickTime™ and a
TIFF (Uncompressed) decompressor
are needed to see this picture.

QuickTime™ and a
TIFF (Uncompressed) decompressor
are needed to see this picture.

QuickTime™ and a
TIFF (Uncompressed) decompressor
are needed to see this picture.

Chips (fatias) = 99%

Palha
(cordão de sapato)
= 1%

EUA: Indústrias para Chips

ano	# de indústrias	1,000 ton.
1960	400	951
1990	156	2.011
2000	97	2.375
2003	98	2.391

A maior empresa detem > 60% do mercado

MODO DE VENDER

R R R

- ❖ Consumo ^R mercado
- ❖ Pré-fritas contrato
- ❖ Chips contrato
- ❖ Desidratada mercado (refugos)

FORNECIMENTO

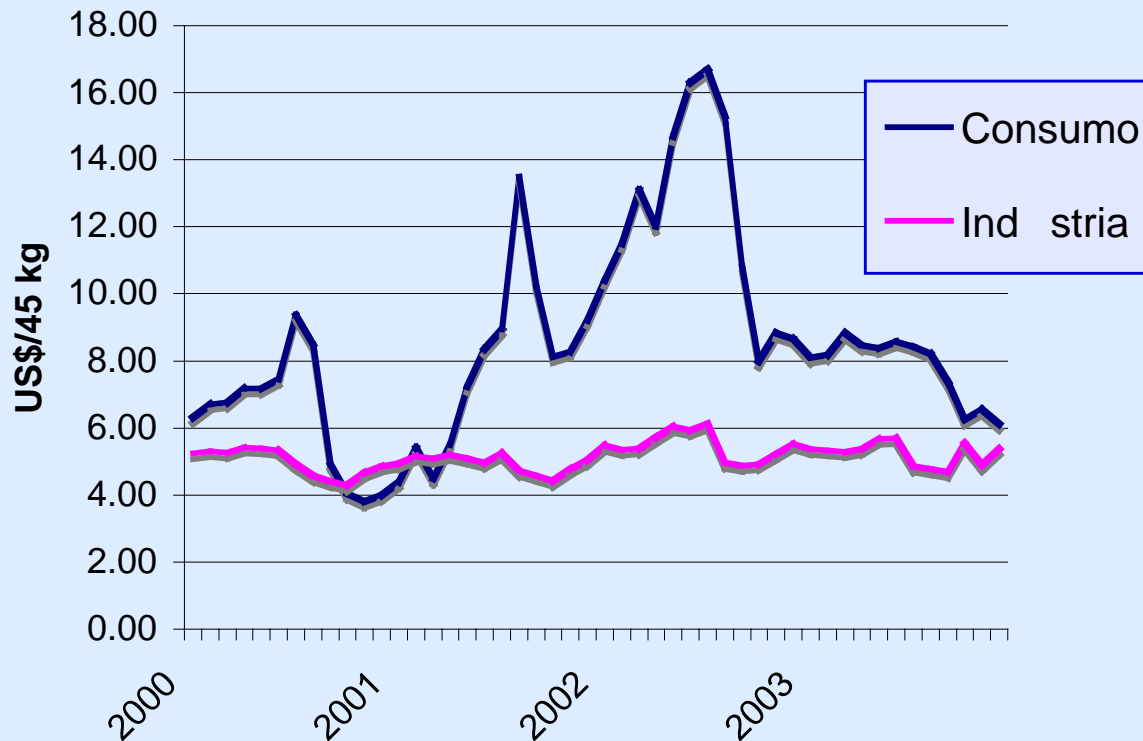
- Ano Inteiro
- de varias regiões
- Direito do campo
ou
- do armazém



(nos EUA 90% da colheita no outono)

Contratos de Fornecimento

- Para indústria - matéria prima e preço
- Para produtor - mercado e preço

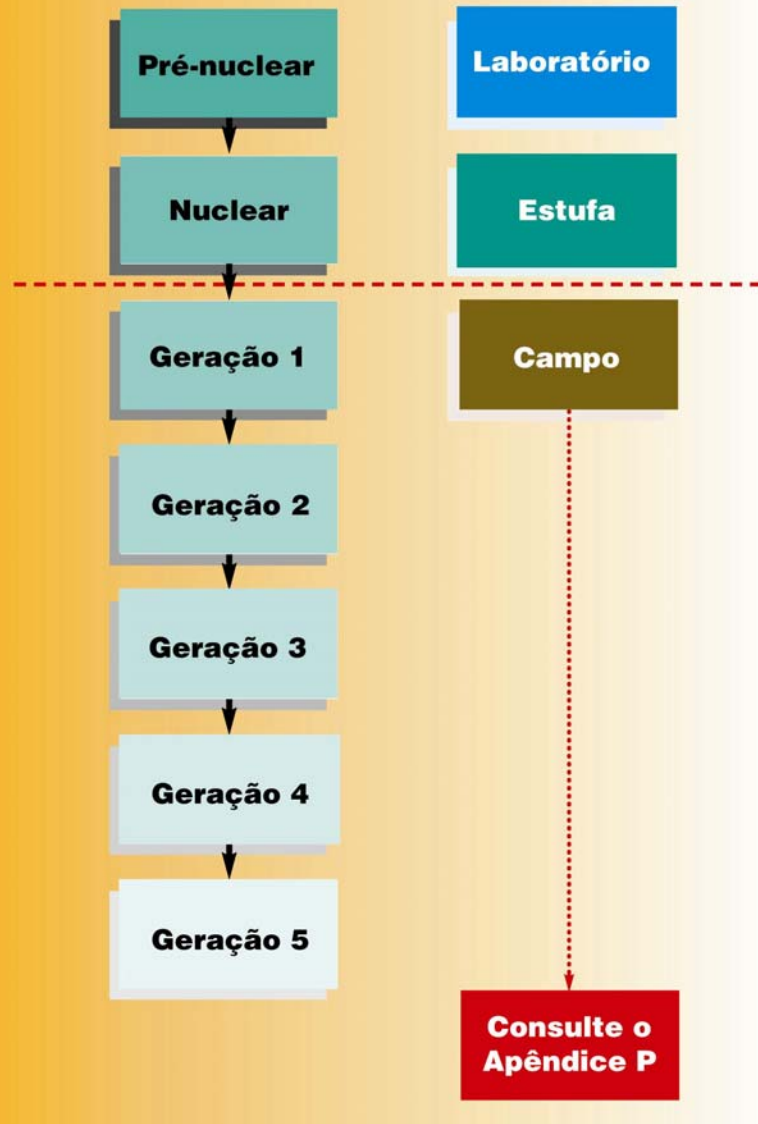


EUA: preços do contrato para chips: R\$11 aos R\$18 por 50 kg

Elementos de um Contrato

- Feitos 1 ao 3 meses antes do plantio
- Diretamente com a indústria ou com corretor
- Preço (posto na indústria ou na propriedade)
- Prazos de pagamento (30, 60 ou 90 dias)
- Padrões de qualidade
 - U.S. No. 2 com modificações, ou
 - Só "frita bem" (caso contrario, não aceitar), ou
 - Normas para variedade, densidade, tamanho, etc.
- Maioria por peso, alguns por hectares
- Lavadas ou não
- Cláusula para caso fortuito ou força maior

SISTEMA DE GERAÇÃO LIMITADA



Batata-Semente de alta qualidade

- Gerações limitadas
- Condições ambientais
- Padrões nacionais
- Tolerância zero para vírus e bactéria em materiais pre-nucleares e nucleares
- Integridade dos produtores

Estados Unidos - 2004

Batatas Certificadas para Semente

(hectares)

Variedades para Chips	9,500
Frito Lay	4,400
Otras	5,100
Otras Variedades	40,000

Estados Unidos - 2004

Batatas Certificadas para Semente

Variedades para Chips, Não FL (hectares)

VARIIDADES

Atlantic	1,471
Dakota Pearl	756
Snowden	659
Reba	364
Pike	357
Chipeta	144
Ivory Crisp	75
13 outras	1,238

ESTADOS

Maine	2,030
Dakota do Norte e Minnesota	1,230
Wisconsin	920
10 outros	884

Atlantic

QuickTime™ and a
TIFF (Uncompressed) decompressor
are needed to see this picture.

Atlantic

- **Produção** - Alta
- **Densidade** - Alta
- **Maturidade** - Media
- **Resistência** - Sarna comun, PVX
- **Susceptibilidades** - Requeima, PVY
- **Comentário** - Padrão para batatas fritas em fatias

Dakota Pearl

QuickTime™ and a
TIFF (Uncompressed) decompressor
are needed to see this picture.

QuickTime™ and a
TIFF (Uncompressed) decompressor
are needed to see this picture.

QuickTime™ and a
TIFF (Uncompressed) decompressor
are needed to see this picture.

Dakota Pearl

- **Produção** - Alta
- **Densidade** - Media a alta
- **Maturidade** - Media
- **Susceptibilidades** - Requeima, podridão anular
- **Comentário** - Bons resultados nos ensaios no Brasil

Pike

QuickTime™ and a
TIFF (Uncompressed) decompressor
are needed to see this picture.

Pike

- **Produção** - Alta
- **Densidade** - Alta
- **Maturidade** - Media
- **Resistência** - Sarna comun
- **Susceptibilidades** - Necrose interna
- **Comentário** - Bons resultados nos ensaios no Brasil

Chipeta

QuickTime™ and a
TIFF (Uncompressed) decompressor
are needed to see this picture.

Chipeta

- **Produção** - Alta
- **Densidade** - Alta
- **Maturidade** - Media a tardia
- **Resistência** - Pinta preta, PVY
- **Susceptibilidades** - Sarna comun, PLRV, PVX
- **Comentário** - Exelente tolerância a estiagem,
baixo uso de N



UNITED STATES

Potato

B O A R D

Muito
obrigado
pela sua
atenção.

www.usseedpotatoes.com