

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA INDÚSTRIA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Sede Nacional - SP



- ✓ **Fundação: 1937 - origem em um sindicato têxtil;**
- ✓ **Possui 1.300 empresas associadas e representa 4,5 mil empresas;**
- ✓ **Sede nacional em São Paulo;**
- ✓ **Sedes Regionais: RS, SC, PR, PE, MG, RJ, Piracicaba (SP), Rib. Preto (SP) e escritório em Brasília;**
- ✓ **Obteve a certificação ISO 9000 em Dez./05.**

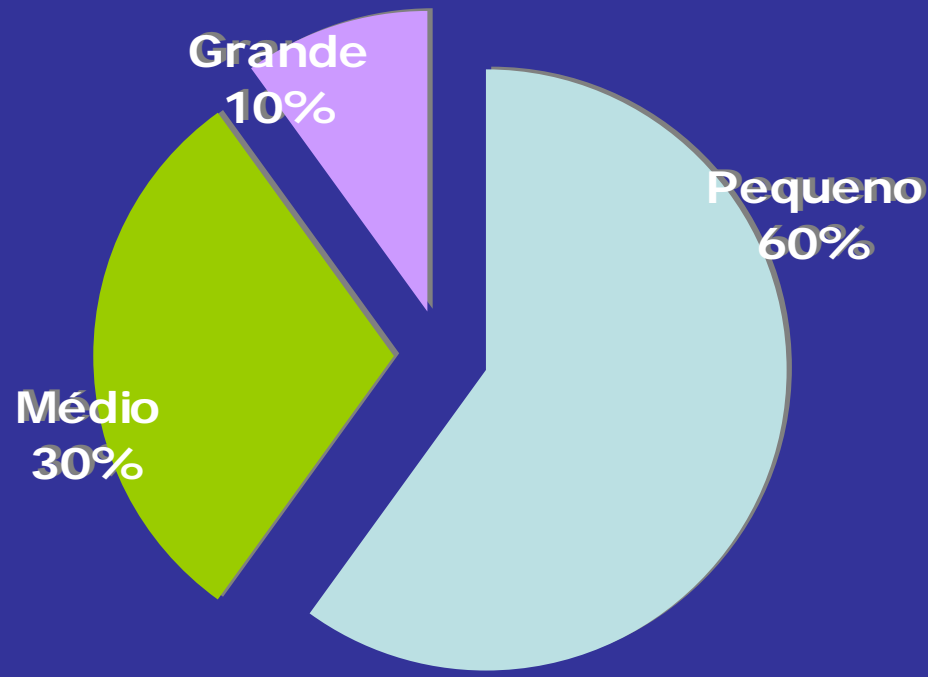
Missão:

- ✓ **Atuar em favor do fortalecimento da indústria nacional;**
- ✓ **Mobilizar o setor, estimulando o comércio e a cooperação internacional;**
- ✓ **Contribuir para o aperfeiçoamento tecnológico, capacitação de recursos humanos e modernização da gestão.**

- ✓ Possui o DATAMAQ - Maior banco de dados de máquinas e equipamentos da América Latina;
- ✓ Conteúdo: mais de 03 mil empresas e 350 mil produtos cadastrados.

www.abimaq.org.br

Distribuição das empresas por porte



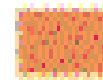
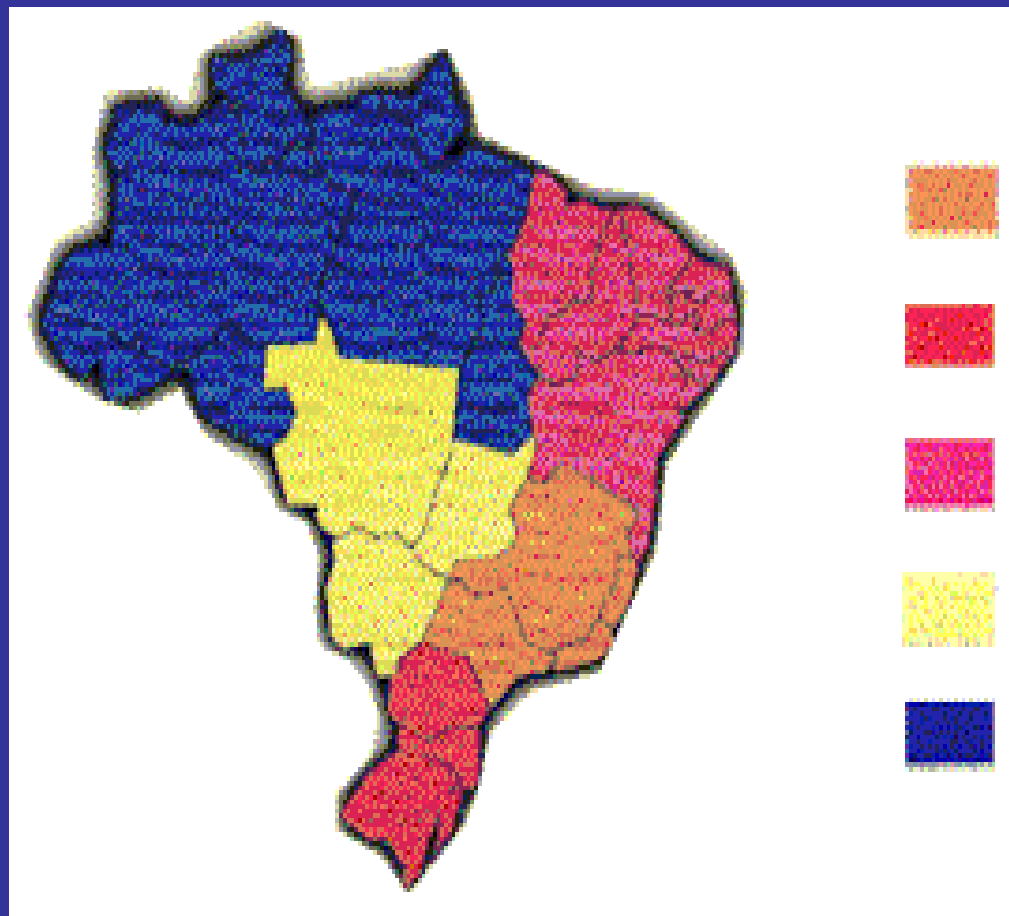
FATURAMENTO (R\$ milhões)

PEQUENAS: Até R\$ 10,5

MÉDIAS: De R\$ 10,5 à R\$ 60,0

GRANDES: Acima de 60,0

LOCALIZAÇÃO DAS EMPRESAS (Estados)



SUDESTE: 76%



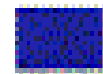
SUL: 22%



NORDESTE: 2%



CENTRO-OESTE



NORTE

27 SETORIAIS

- **Projetos e Equipamentos Pesados**
 - Siderurgia - Energia - Petróleo & Gás
 - Automotivo - Mineração - Portos
- **Máquinas e Implementos Agrícolas**
- **Máquinas Ferramenta e Sistemas Integrados de Manufatura**
- **Máquinas e Equipamentos para Cimento e Mineração**
- **Máquinas Rodoviárias**
- **Fornos e Estufas Industriais**
- **Bombas e Motobombas**
- **Alimentícia, Farmacêutica e de Refrigeração Industrial**
- **Equipamentos Hidráulicos, Pneumáticos e de Automação Industrial**
- **Equipamentos de Irrigação**
- **Equipamentos Navais e de Offshore**
- **Empilhadeiras**
- **Máquinas e Acessórios para a Indústria de Plásticos**
- **Máquinas e Acessórios Têxteis**
- **Máquinas e Equipamentos Gráficos**
- **Ar Comprimido e Gases**
- **Controle da Qualidade**
- **Ferramentas**
- **Máquinas e Equipamentos da Construção Civil**
- **Máquinas e Equipamentos para Madeira**
- **Motores de Combustão Interna e Grupo Geradores**
- **Ferramentarias e Modelações**
- **Saneamento Básico e Ambiental**
- **Transmissão Mecânica**
- **Válvulas Industriais**
- **Máquinas e Equipamentos Para Jóias e Afins**
- **Equipamentos para Ginástica**

Indústria de Máquinas e Equipamentos

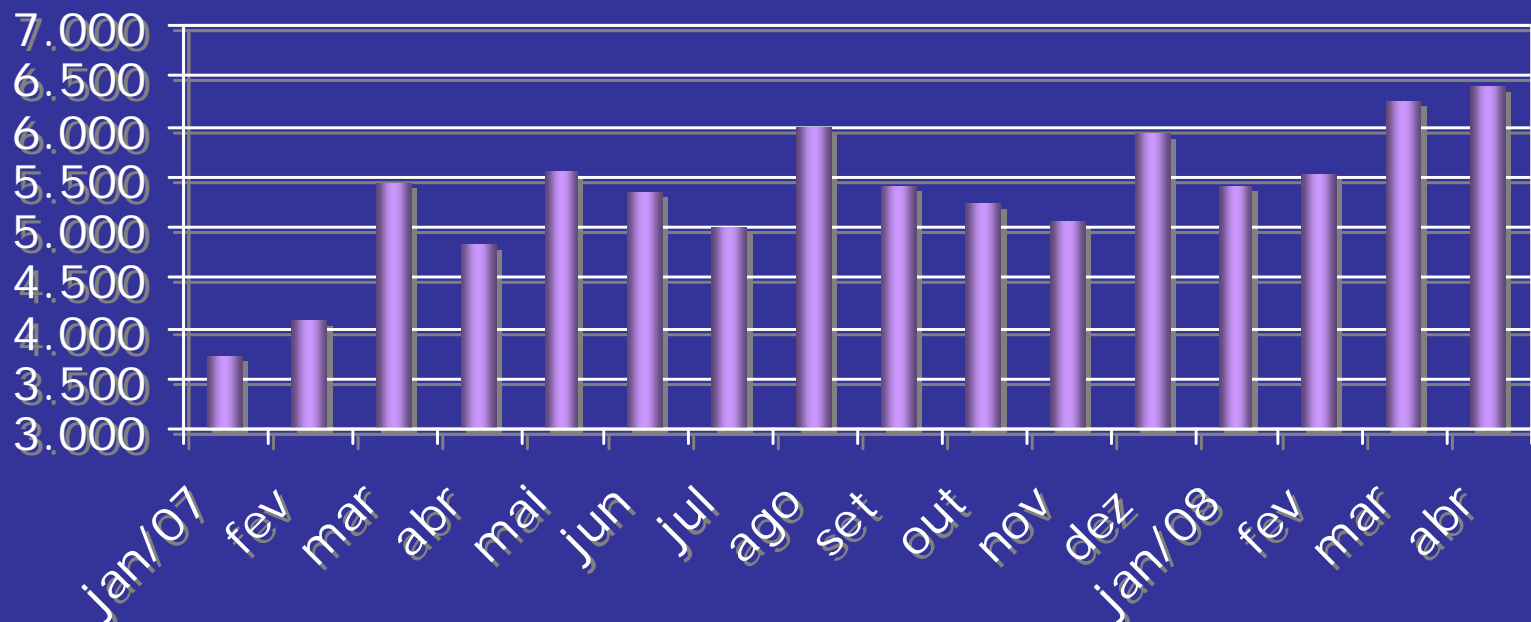
Desempenho de
2007 e Jan-Abr/08

Faturamento Jan-Abr (R\$ milhões corrente)

- 2006 – 16.687 (-2,8% sobre 2005)
- 2007 – 18.071 (8,3% sobre 2006)
- 2008 – 23.548 (30,3% sobre 2007)

Crescimento Real em 2008 = 28,3%

Crescimento de 8,8% sobre quadrimestre anterior

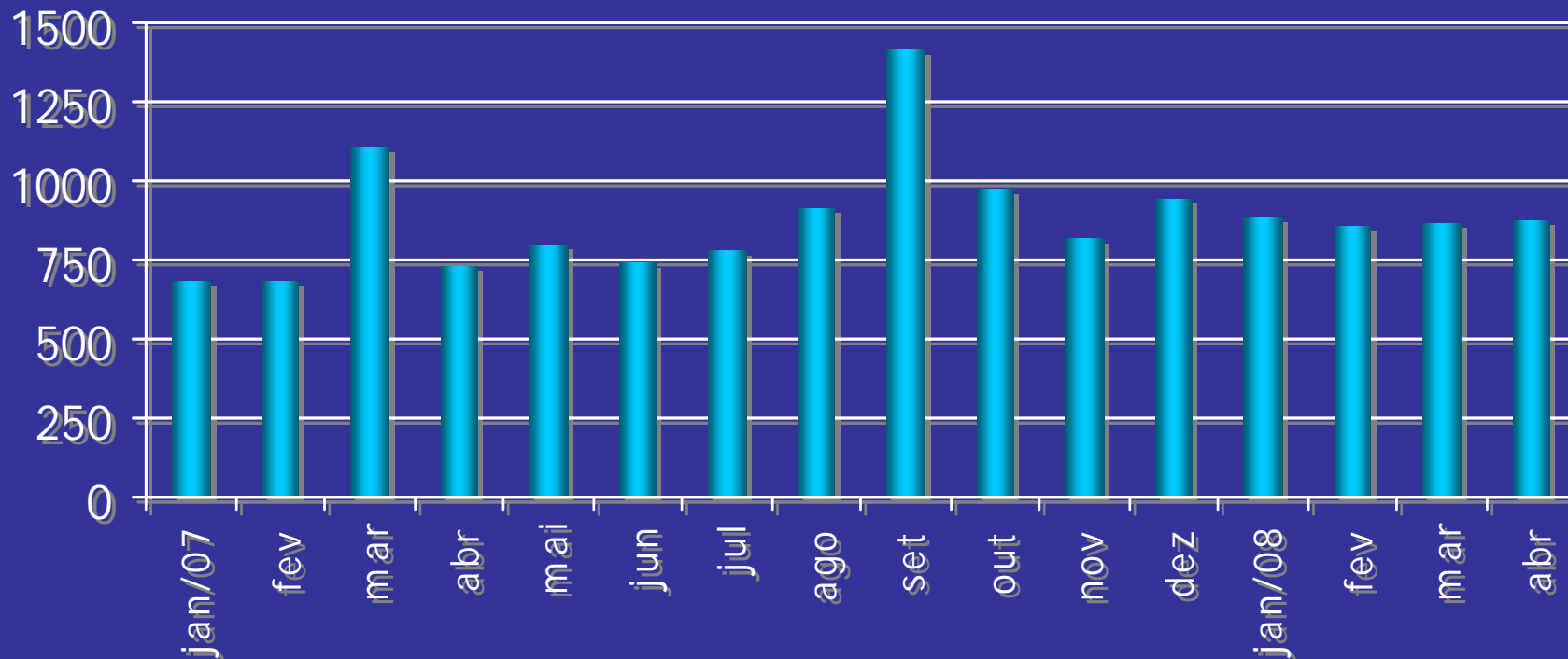


Número de funcionários

- Abr 30, 2006: **211.218** (0,1% sobre 2005)
↑ + 112 sobre Abr 2005
- Abr 30, 2007: **213.539** (1,1% sobre 2006)
↑ + 2.321 sobre Abr 2006
- Abr 30, 2008: **237.533** (11,2% sobre 2007)
⇒ + 23.994 sobre Abr 2007

Exportação quadrimestral (US\$ milhões FOB)

- 2006 = US\$ 2.561 (8,8% sobre 2005)
- 2007 = US\$ 3.213 (25,5% sobre 2006)
- 2008 = US\$ 3.485 (8,4% sobre 2007)



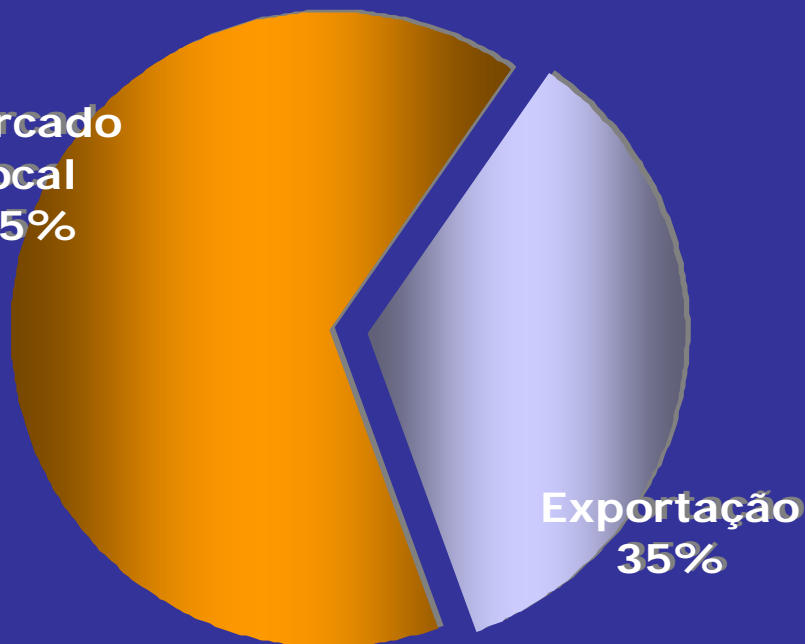
Fonte: SECEX.

Faturamento – 2006 - 07

Mercado local X Exportação

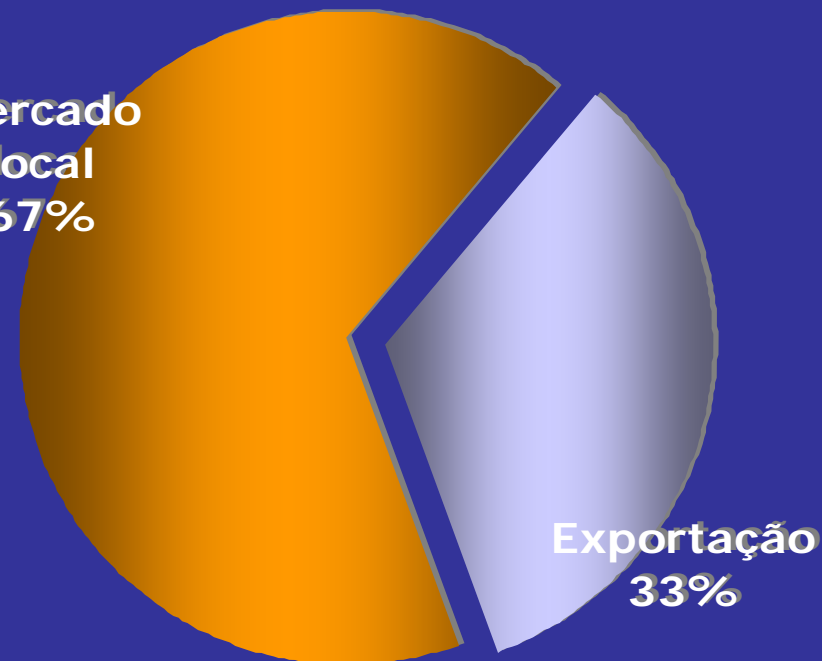
2006

Mercado local
65%



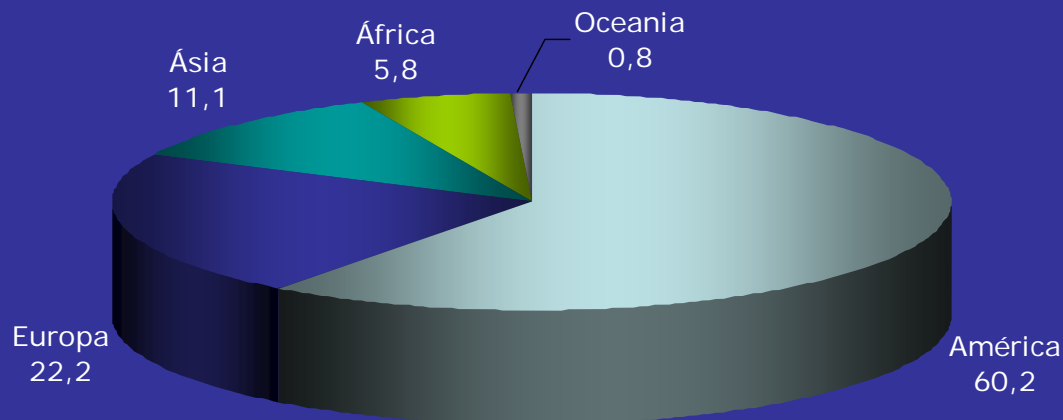
2007

Mercado local
67%



Principais destinos das exportações

POR CONTINENTE (%)



POR GRUPOS

PART. %

	2006	2007
EUA	29,6	22,6
União Européia	15,2	19,2
Mercosul	11,4	14,4
América do Sul	26,7	29,4

Fonte: SECEX.

Principais destinos das exportações

Valores em milhões de US\$ FOB

Países	Jan-Abr 07	Jan-Abr 08	Var. %
Estados Unidos	794,86	728,25	-8,4
Argentina	346,89	459,41	32,4
México	140,63	176,45	25,5
Alemanha	149,72	146,70	-2,0
Venezuela	128,56	140,39	9,2
Chile	121,24	138,09	13,9
Peru	73,93	119,67	61,9
Colômbia	88,04	98,33	11,7
Angola	55,96	96,45	72,3
Paraguai	47,04	94,51	100,9
Noruega	7,22	73,71	920,4
Reino Unido	33,84	68,98	103,8
China	59,85	63,82	6,6
Países Baixos (Holanda)	39,38	62,05	57,9

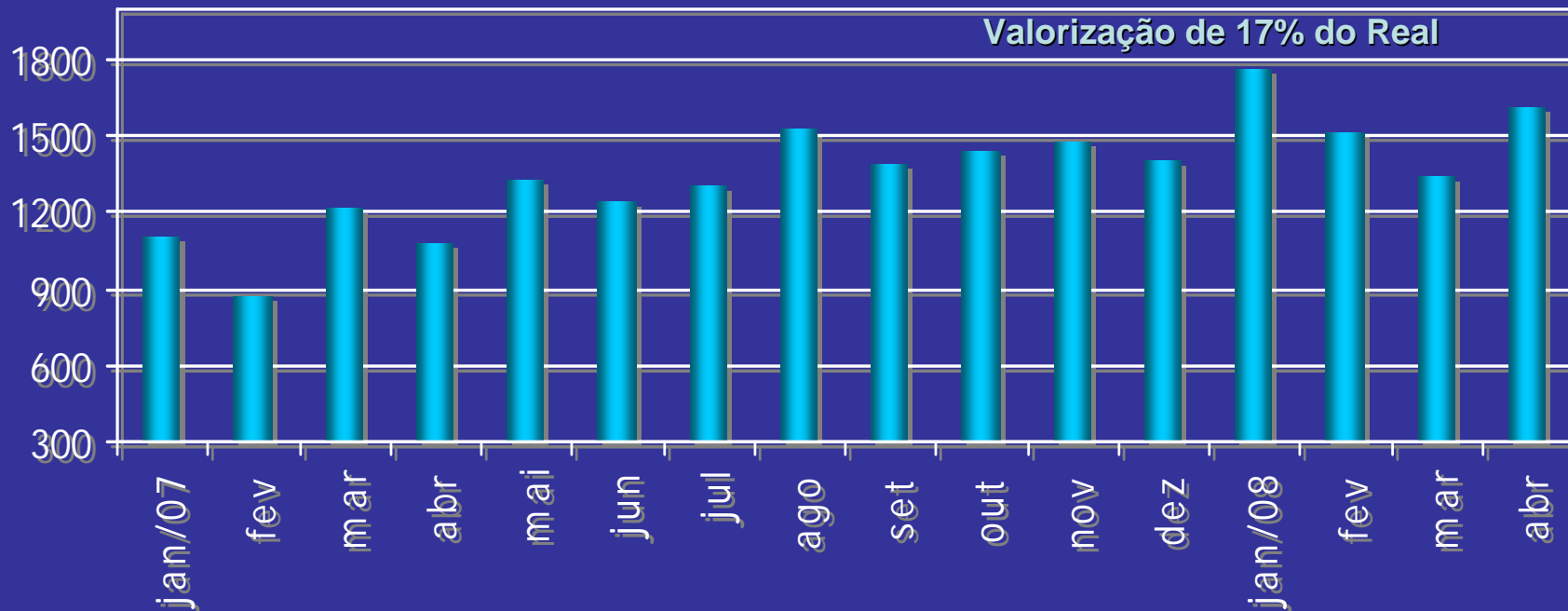
Fonte: SECEX.

Importação quadrimestral (US\$ milhões FOB)

2006 = US\$ 3.373 (22,5% sobre 2005)

2007 = US\$ 4.279 (26,9% sobre 2006)

2008 = US\$ 6.230 (45,6% sobre 2007)

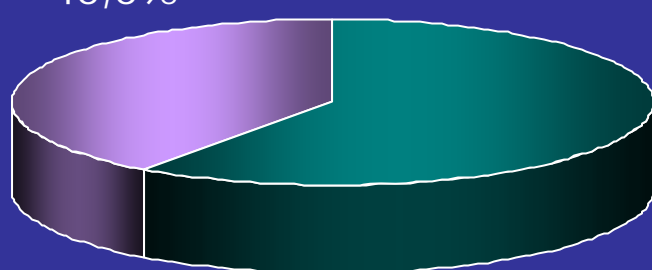


Fonte: SECEX.

Participação das máquinas nacionais e importadas no consumo nacional

2006

Importada
40,0%

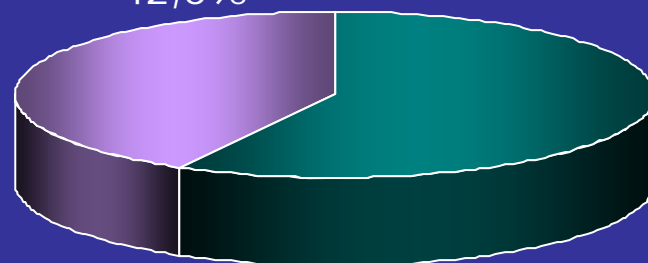


Nacional
60,0%

R\$ 60 bilhões

2007

Importada
42,0%



Nacional
58,0%

R\$ 71 bilhões

Crescimento de 19% no
Consumo nacional

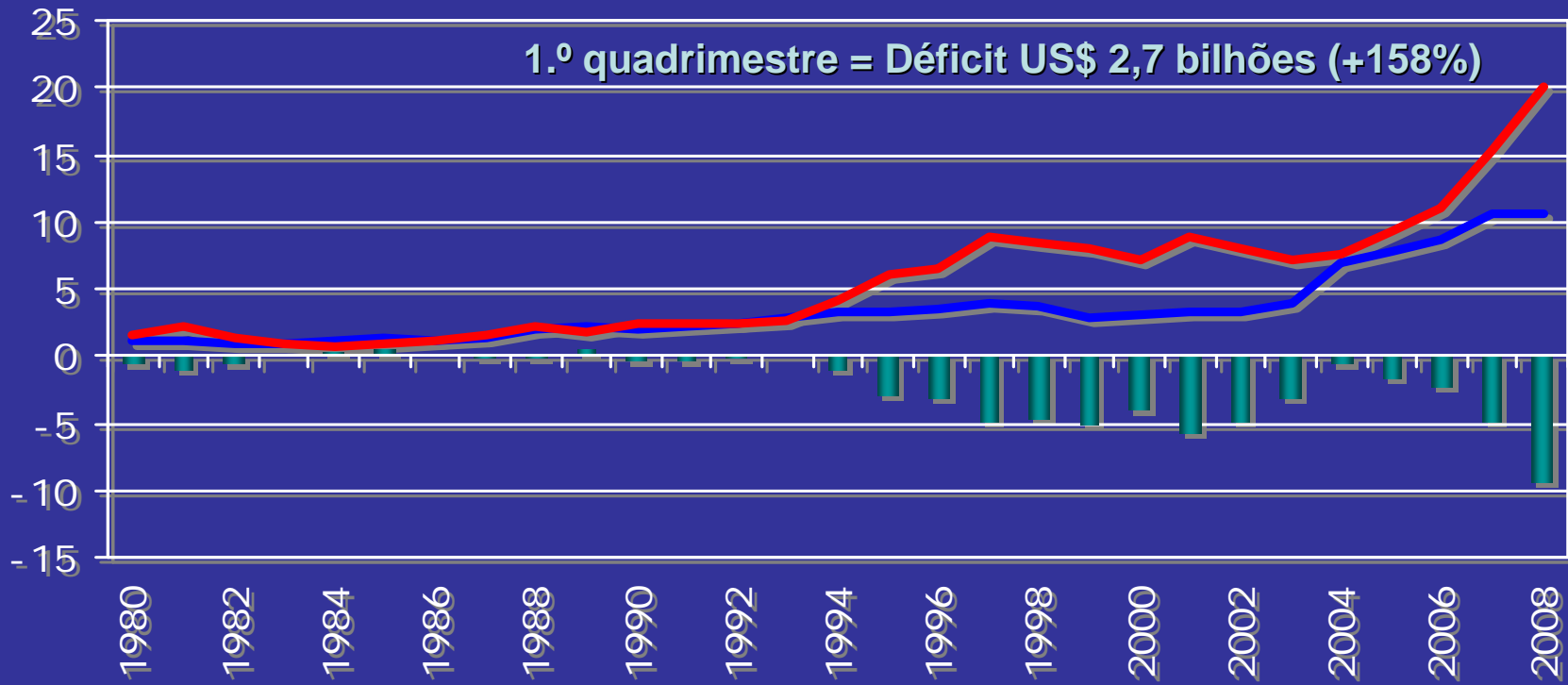
Principais origens das importações

Valores em milhões de US\$ FOB

Países	Jan-Abr 07	Jan-Abr 08	Var. %
Estados Unidos	1.223,52	1.720,92	40,7
Alemanha	629,70	858,29	36,3
Japão	366,21	643,56	75,7
China	300,07	620,92	88,1
Itália	349,10	434,35	24,4
França	146,86	276,60	88,3
Suíça	130,89	170,73	30,4
Suécia	124,61	157,42	26,3
Coréia do Sul	84,40	140,41	66,4
Espanha	88,03	134,47	52,8
Argentina	72,69	114,07	56,9
Reino Unido	81,12	111,78	37,8
Taiwan	54,11	87,23	61,2
Canadá	49,49	76,47	54,5

Fonte: SECEX.

Balança Comercial (US\$ bilhões FOB)



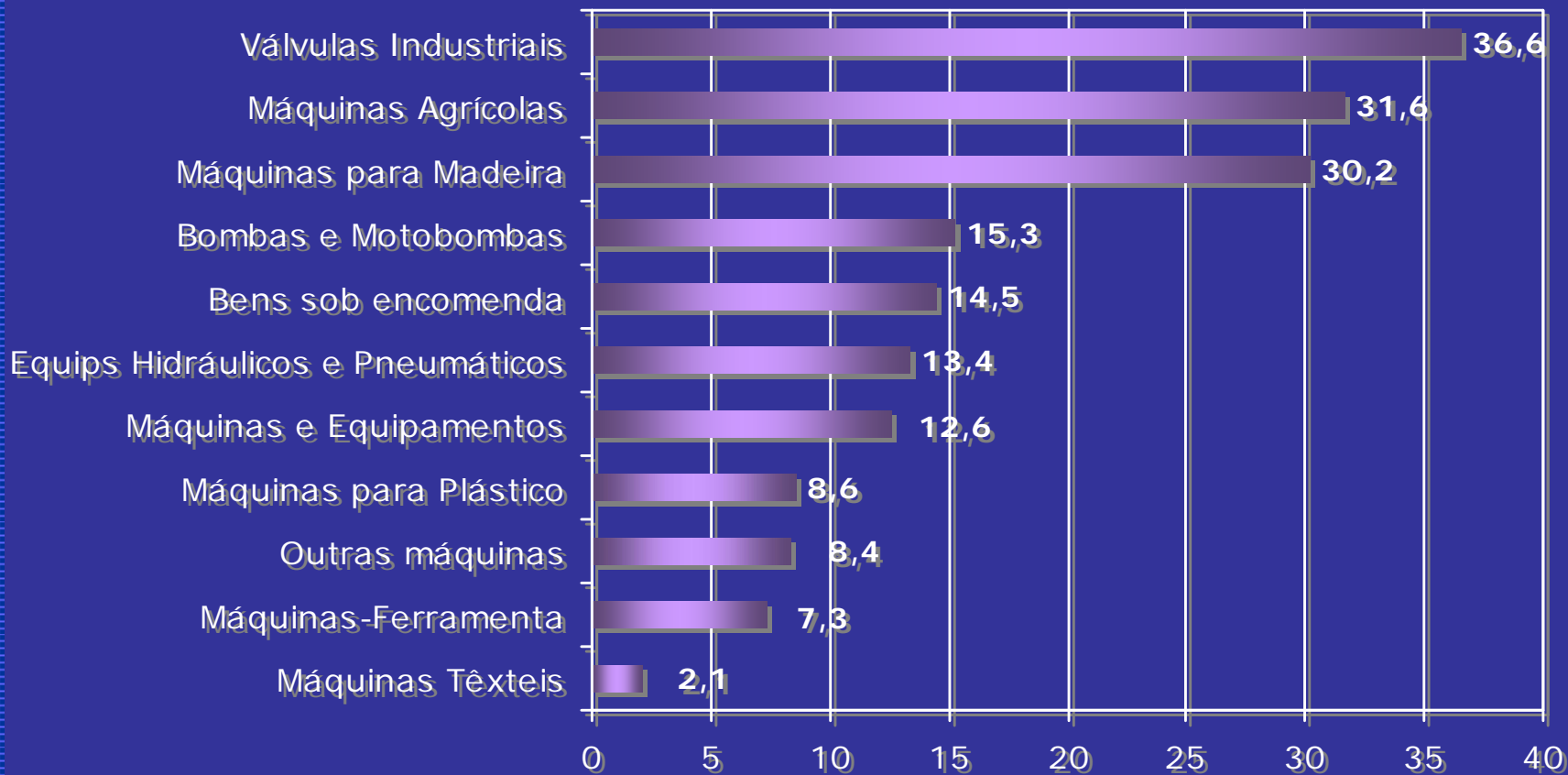
* 2008 anualizado



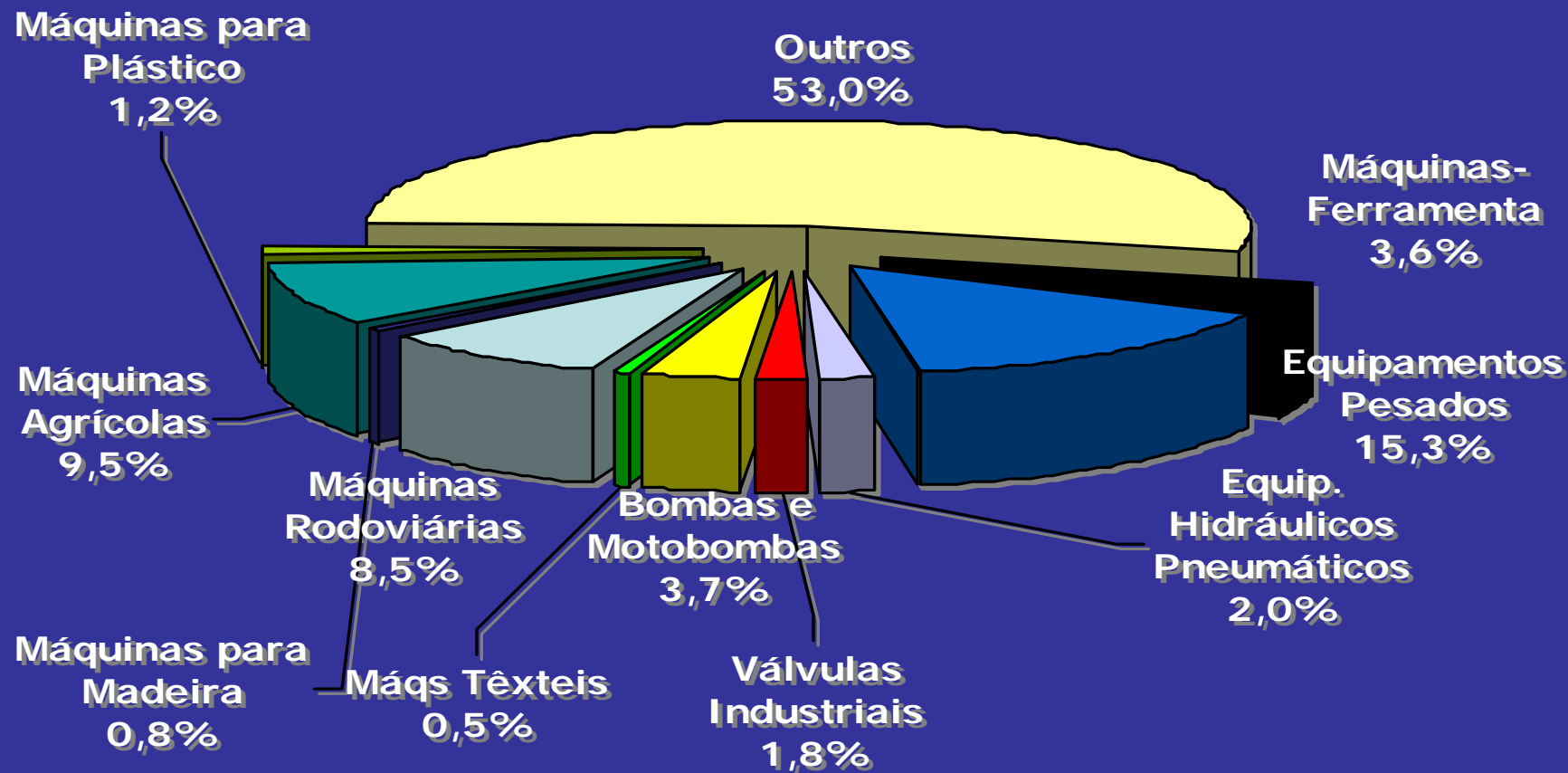
Faturamento Nominal

Desempenho setorial em 2007

(% acumulado no ano comparado ao mesmo período de 2006)



Participação setorial no faturamento



Capacitação da Indústria de Bens de Capital para atender ao crescimento do País

Investimento (R\$ milhões correntes)

- Realizado em 2007 = 7.836 (13,7%)
 - 5.598 - máquinas e equipamentos
 - 2.238 - outros investimentos
- Previsto para 2008 = 9.398 (+19,9%)
 - 5.802 - máquinas e equipamentos
 - 3.596 - outros investimentos



* Previsto

TECNOLOGIA

Tecnologia de Projeto:

- * **Origem** - Própria
 - Cessão de Tecnologia
- * **Recursos Humanos** - Mão de obra Capacitado
 - Software

Tecnologia Fabril:

- * **Processos Críticos nas áreas:**
 - Engenharia Industrial
 - Processos de Fabricação
 - Garantia / Controle da Qualidade
 - Montagem e Testes
 - Logística / Suprimentos
 - Serviços Pós-Vendas

ATUALIZAÇÃO TECNOLÓGICA

- **Investimentos em Máquinas Operatrizes (CNC)**
- **Equipamentos Auxiliares da Produção**
- **Aumento da Capacidade de Movimentação de Cargas**
- **Investimentos em Meios de Medição e Controle Dimensional**
- **Investimentos em meios de Ensaio não Destrutivos**

CAPACIDADE INSTALADA DO SETOR

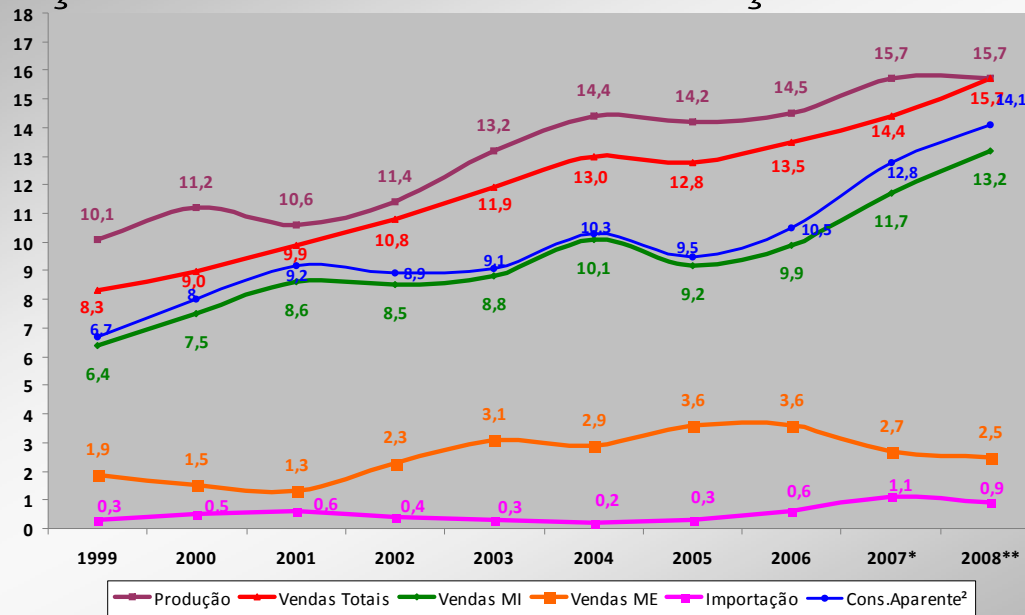
- **Estamos utilizando 80% da capacidade, considerando-se apenas o regime de um turno, mesmo assim reduzido.**
- **Se as indústrias forem à plena carga, com mais turnos, podemos considerar que, atualmente, estamos utilizando 40% da capacidade instalada.**

CONCLUSÕES

Como consumidor de aço:

- O aço é o principal insumo da indústria de BK;
- O aumento constante dos preços do aço e a possibilidade de desabastecimento preocupam;

Evolução do Consumo de Aços Planos¹



¹ Exclui placas

² Vendas Totais + Importações

** Previsto

*Dados Preliminares

CONCLUSÕES

Como fornecedora de máquinas e equipamentos:

- A indústria nacional é tradicional fornecedora do setor siderúrgico;
- A indústria nacional está capacitada para atender a demanda (tecnologia / capacidade fabril / assistência técnica / mão de obra qualificada);
- Nos fornecimentos ao setor siderúrgico há grande preocupação com a substituição de equipamentos nacionais por importados;

Obrigado!

Luiz Aubert Neto
pre@abimaq.org.br