



MARCELO LIMA ALVES M.Sc Pesquisador - Tecnologista







- 1)Mercosul
- 2)Importância do Mercosul;
- 3) Regulamentação dentro do Mercosul;

O Mercosul é o programa de integração econômica de cinco países da América do Sul. Em sua formação original o bloco era composto por quatro países: Argentina, Brasil, Paraguai e Uruguai, entretanto, em julho de 2006 a Venezuela aderiu ao bloco.



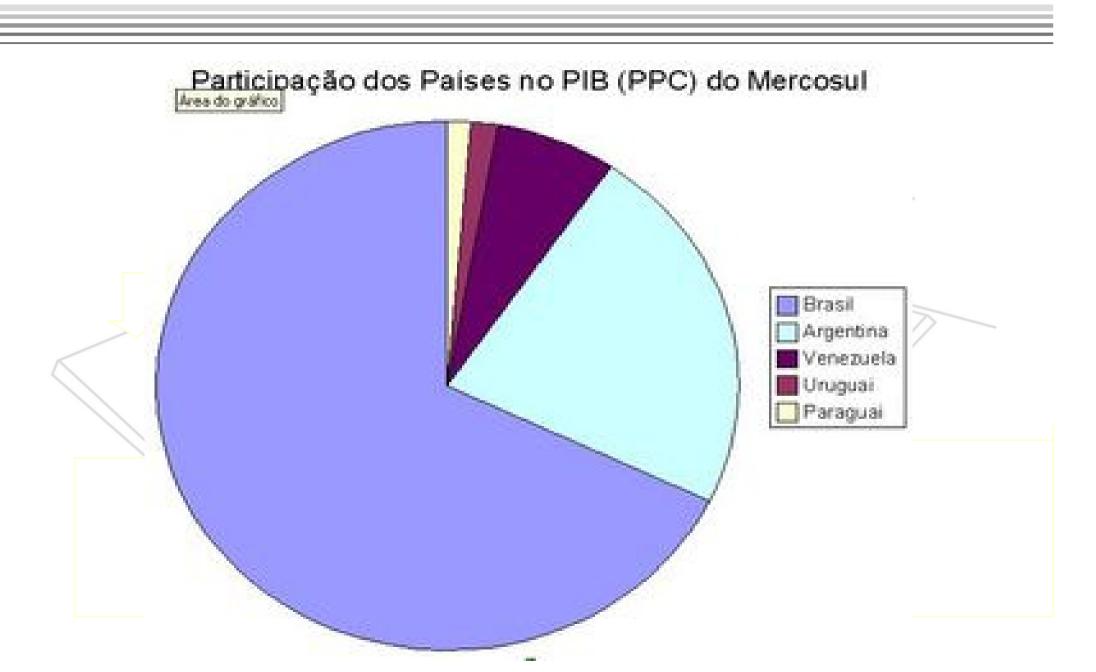
#### Declaração de Foz do Iguaçu -1985

Ambos os países acabam de sair de um período ditatorial, e enfrentavam a necessidade de reorientar suas economias.

Em dezembro de 1985, Brasil e Argentina assinam a declaração de Foz do Iguaçu, que foi a Base para a integração econômica do Cone sul.









### Regulamentação

R-76 Instrumentos de pesagem não automáticos - IPNA



#### **Importância**

1) Comercialização de instrumentos de pesagem entre os paises todos devidamente aprovados dentro de recomendações internacionais









# Aprovação de Modelo IPNA Indicadores









# Aprovação de Modelo IPNA Industrial



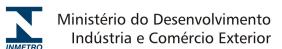




# Aprovação de Modelo IPNA Rodoviário

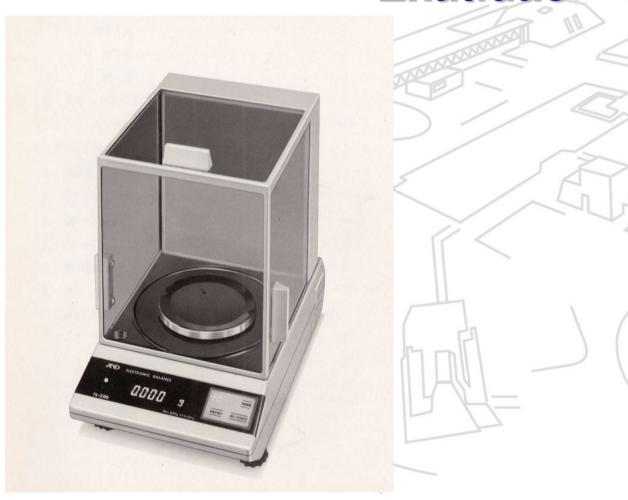








#### Aprovação de Modelo IPNA Exatidão







### Aprovação de Modelo IPNA Para uso animal



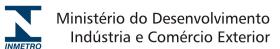




# Aprovação de Modelo IPNA Industrial









# Aprovação de Modelo IPNA Industrial





# Aprovação de Modelo IPNA Ferroviário





#### **Importância**

2)Integração econômica a partir de controle das trocas comerciais nas pesagem onde ocorre 60% ou mais das transações comerciais no Mercosul



#### **Em Rodovias**







### Nos portos







### Nos portos







#### **Em Ferrovias**





### Nos aeroportos







# Obrigado Pela Atenção