Encuentro Academico Empresarial

Hacia unMercado de Bienes y Servicios
Sector de Hidrocarburos

Professor Adilson de Oliveira

Instituto de Economia/UFRJ

adilson@ie.ufrj.br

ROTEIRO

- Pano de Fundo
- Oportunidade
- Perspectivas Brasil
- Conclusões

adilson@ie.ufrj.br

PANO DE FUNDO

- Amplas disponibilidades de recursos naturais e energéticos
- Expansão econômica impulsionada pela produção de commodities
- Risco: primarização da economia regional

adilson@ie.ufrj.br

OPORTUNIDADE

- Novo patamar para o preço do petróleo
  - Ampliação das reservas potenciais
- Descobertas relevantes
  - Argentina: gas de xisto
  - Brasil: pré-sal

OPORTUNIDADE

- ARGENTINA
  - Cadeia de suprimento do gás natural
  - Produção de petróleo onshore
- BRASIL
  - Produção de petróleo offshore
  - Refino

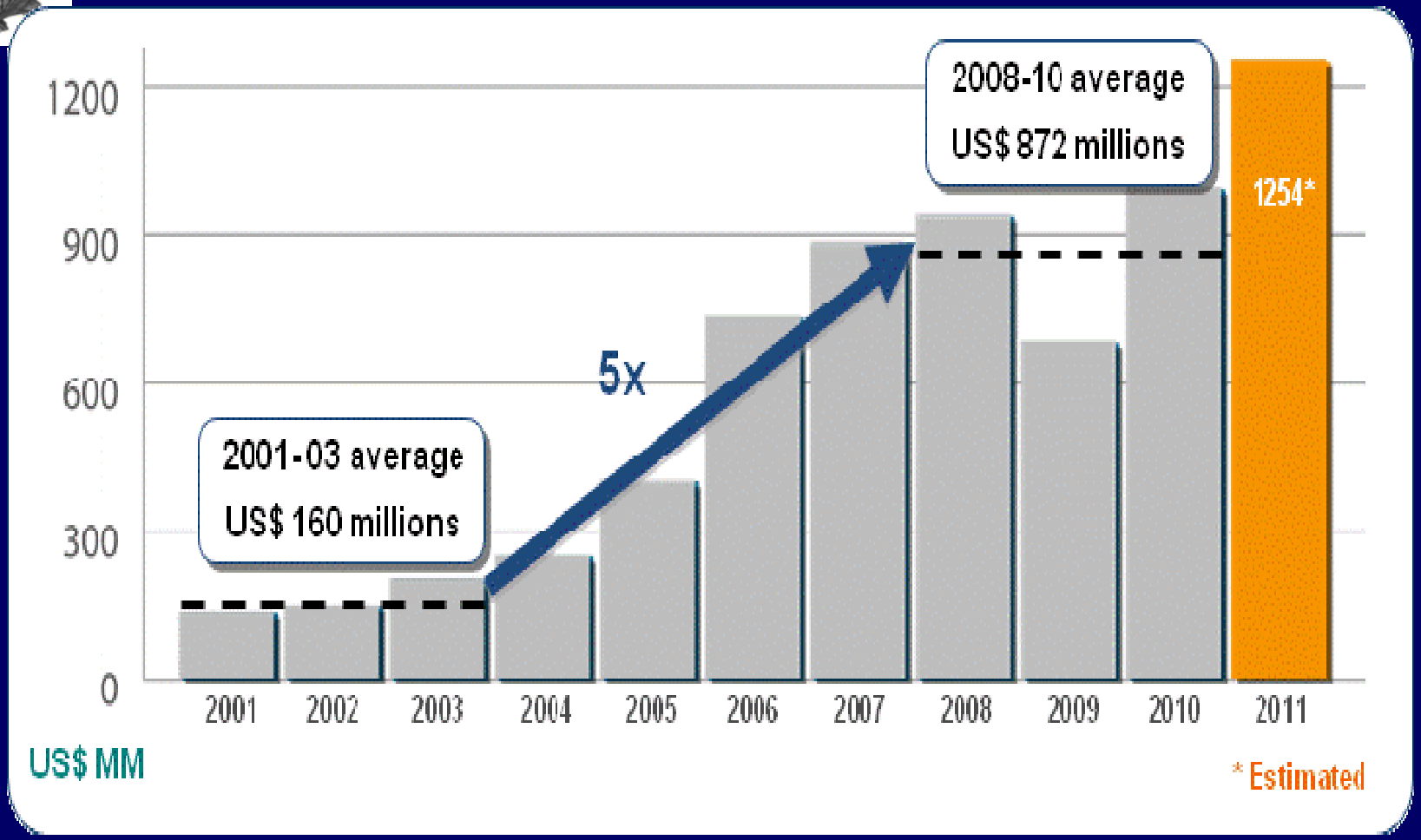
adilson@ie.ufrj.br

PERSPECTIVAS BRASIL

- Brasil
  - Forte expansão da produção offshore
  - Novo polo petroquímico
  - 3 novas refinarias

adilson@ie.ufrj.br

INVESTIMENTOS EM P&D DA PETROBRAS



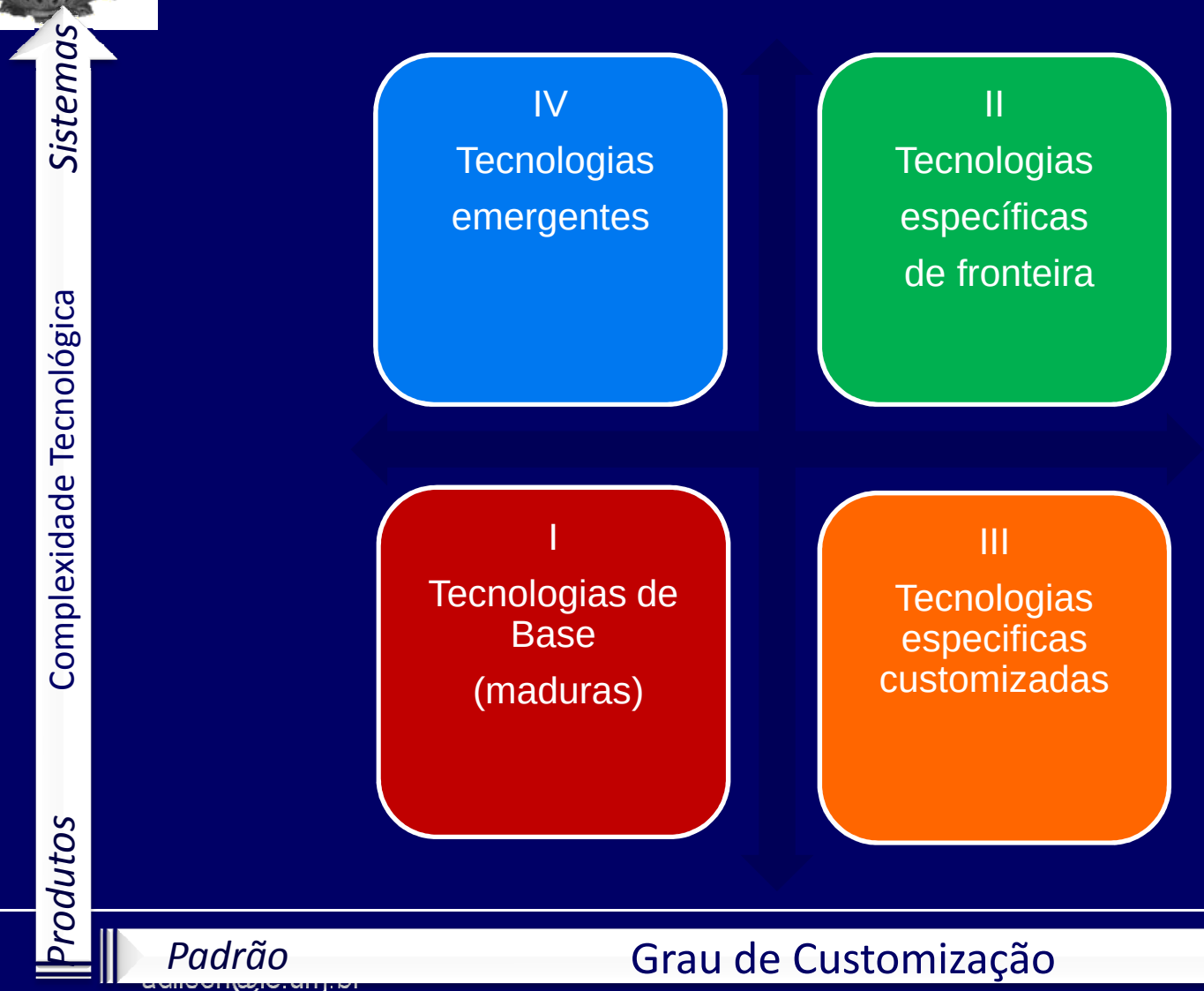
Fonte: Petrobras

adilson@ie.ufrj.br

PAPEL COORDENADOR DA PETROBRAS

adilson@ie.ufrj.br

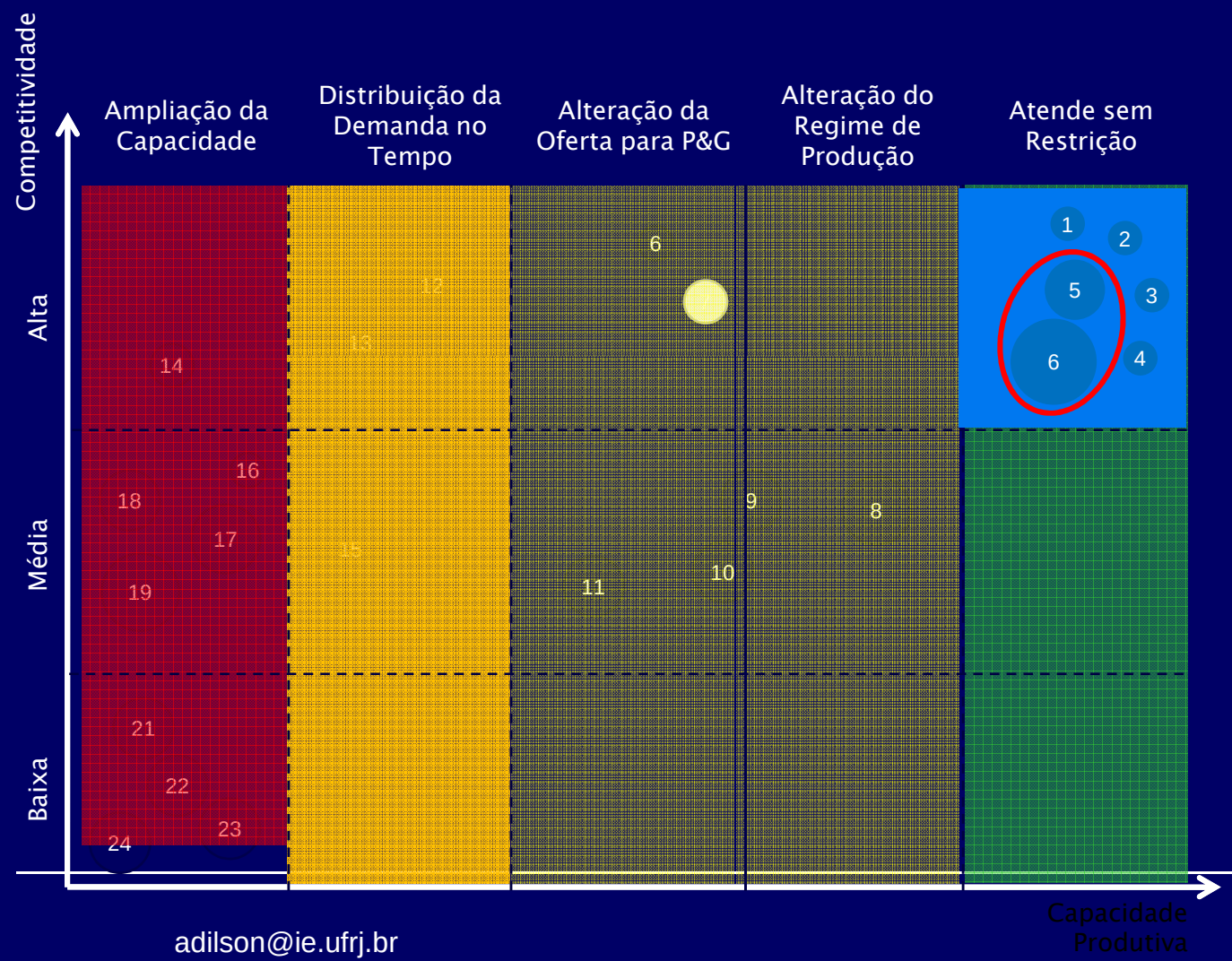
SITUAÇÃO DO PARQUE FORNECEDOR



Fonte: Avaliações Próprias

(Dependência da IBPG)

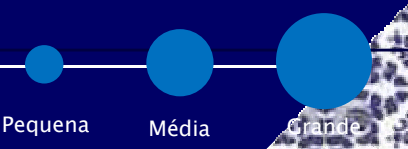
Situação Setorial



Setores

1. Telecomunicação
2. Subestação e Transformadores
3. Geradores e Motores
4. Painéis de Distribuição Elétrica
5. Automação
6. Tubos
7. Siderurgia
8. Turbinas a Vapor
9. Guinchos
10. Válvulas
11. Flanges e Conexões
12. Caldeiraria
13. Subsea – Equipamentos
14. Subsea – Umbilicais e LF
15. Bombas
16. Compressores (Alternativos)
17. Motores a Combustão
18. Guindastes (Onshore)
19. Serviços de Engenharia
20. Construção e Montagem
21. Instrumentação e Medição
22. Turbinas a Gás
23. Compressores (Centrífugos)
24. Motores (Grande porte)

Legenda



adilson@ie.ufrj.br

CONCLUSÕES

- Argentina e Brasil têm situações complementares
- Hidrocarbonetos: oportunidade para o adensamento de cadeias produtivas industriais
- Polo de suprimento para o Atlântico Sul

adilson@ie.ufrj.br

CONCLUSÕES

- Desafio: política ativa de promoção da cooperação
  - Comercial
  - Industrial
  - Tecnológica

adilson@ie.ufrj.br

OBRIGADO

PELA

ATENÇÃO

adilson@ie.ufrj.br

Petrobras Argentina: Evolução dos Investimentos

Investimentos Exploração e Desenvolvimento (US$ milhões)

Ano	Petrobras Argentina	Var. %	Total Investimento Argentina	Var. %	Inv. Petrobras Argentina /Inv.total	Investimento Internacional Petrobras	% Inv. E&D Petrobras Argentina/ Inv. Internacional
2005	198					1.295	15,3%
2006	291	46,7%	2.534		11,5%	3.292	8,8%
2007	350	20,3%	3.952	56,0%	8,9%	3.375	10,4%
2008	343	-1,8%	4.705	19,1%	7,3%	3.343	10,3%
2009	176	-48,8%	3.085	-34,4%	5,7%	3.419	5,1%
2010	224	27,3%	3.825	24,0%	5,9%	2.710	8,3%
2011	339	33,9%	4.730	23,7%	6,3%		

Fonte: Subsecretaria Energia de Argentina e Estados Financeiros Petrobras Argentina

Petrobras Argentina:
Evolução da Produção de Petróleo e Gás

	Produção Petróleo (mil barris)			Produção Gás (mil m3)		
	Petrobras Argentina	Total Argentina	%Participação Petrobras Argentina	Petrobras Argentina	Total Argentina	%Participação Petrobras Argentina
2005	**594**	**6.139**	**9,7%**	**4.619**	**51.329**	**9,0%**
2006	558	6.092	9,2%	4.804	51.665	9,3%
2007	**472**	**5.951**	**7,9%**	**4.804**	**50.993**	**9,4%**
2008	424	5.817	7,3%	4.623	50.454	9,2%
2009	**393**	**5.747**	**6,8%**	**4.676**	**48.419**	**9,7%**
2010	367	5.623	6,5%	4.273	47.109	9,1%
2011	**359**	**5.284**	**6,8%**	**4.188**	**45.522**	**9,2%**

Fonte: Secretaria de Energia Argentina

adilson@ie.ufrj.br