

Programa Paulista de Petróleo e Gás Natural

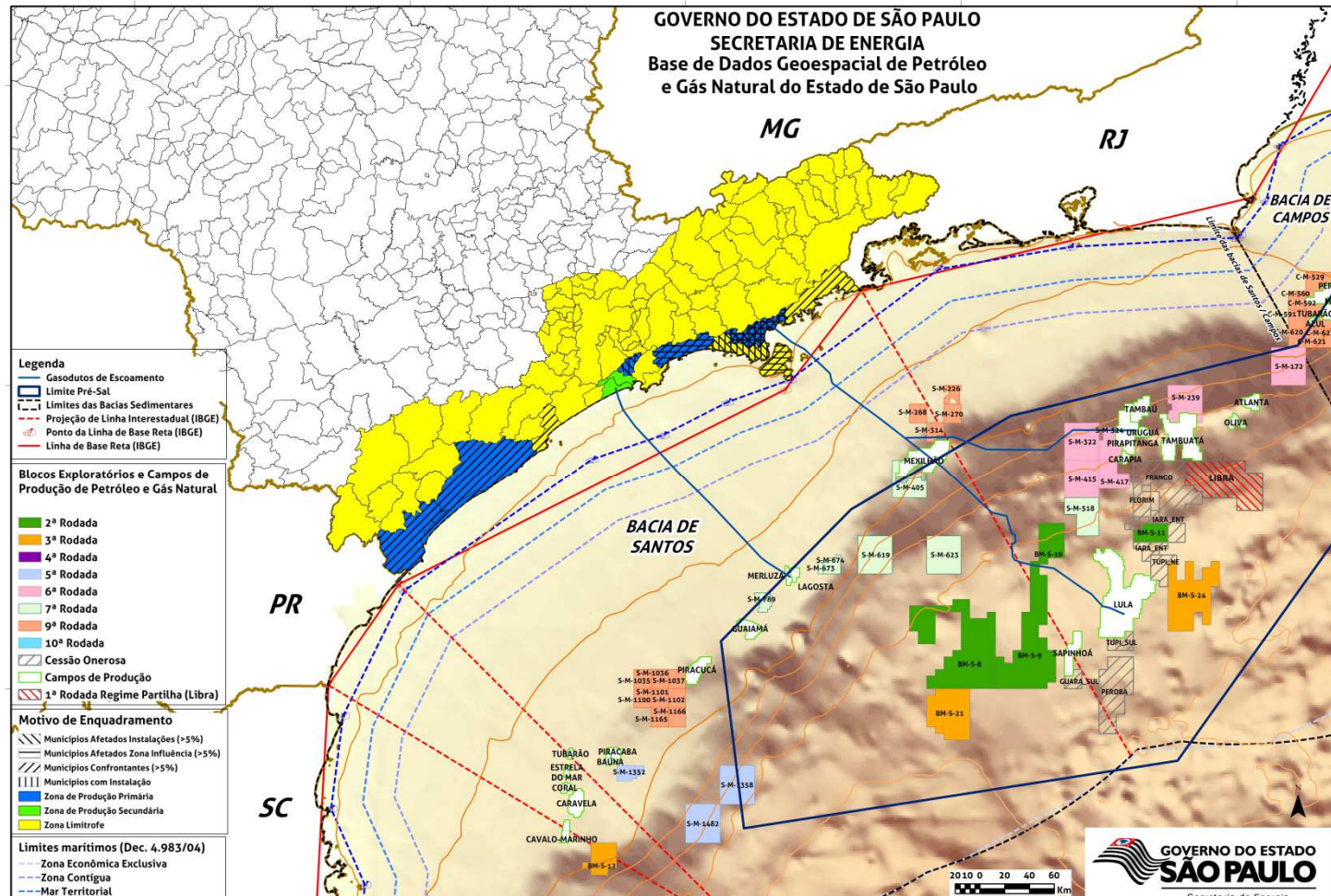
Paulínia Petróleo & Gás

Ubirajara Sampaio de Campos

Subsecretário de Petróleo e Gás
Secretaria de Energia do Estado de São Paulo

Paulínia - São Paulo
21/08/2013

Qual a influência da indústria de P&G em SP?



• Investimentos São Paulo em E&P: US\$ 9,5 bilhões (PN Petrobras 2013-2017)

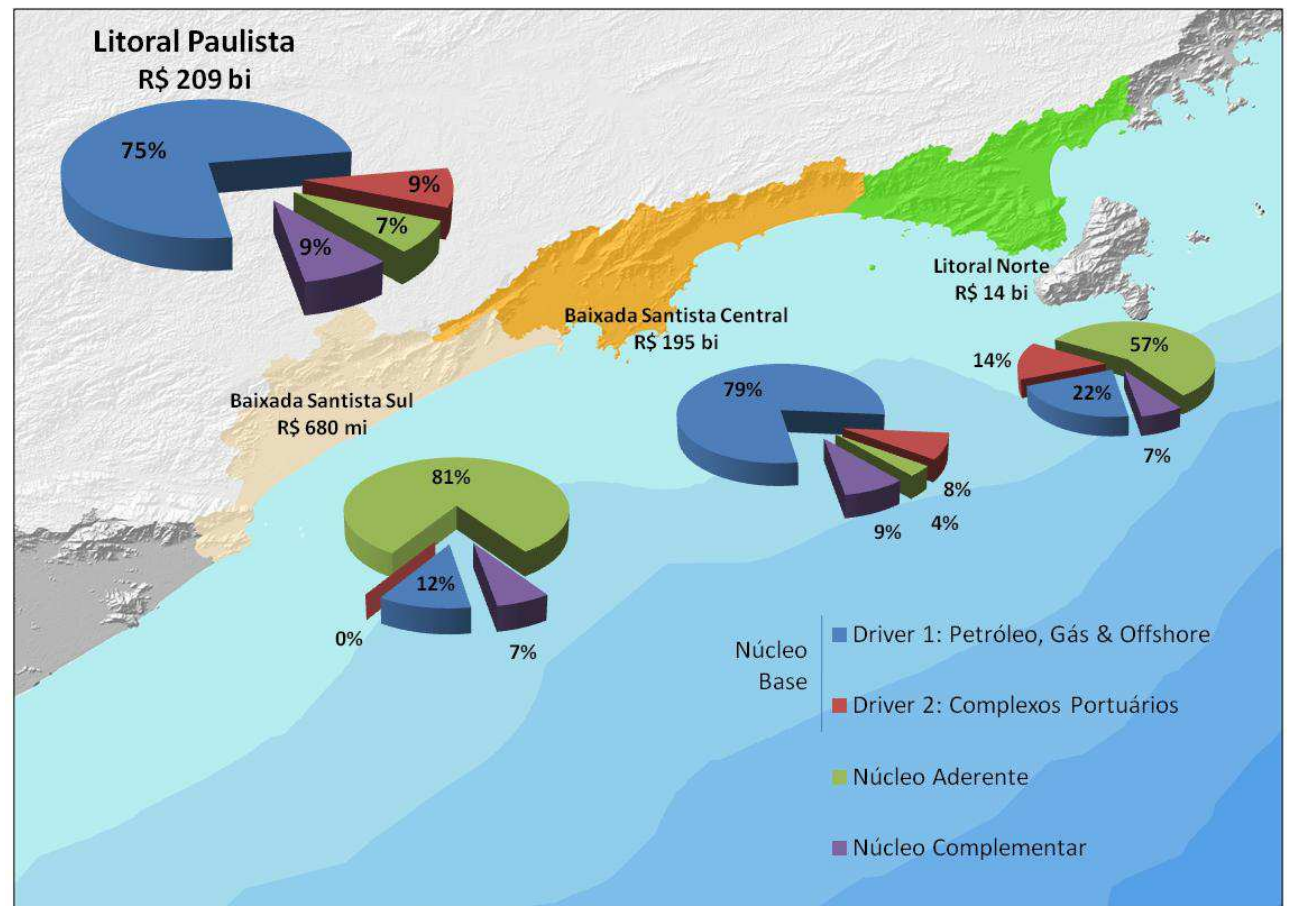
• Investimentos P&G no Litoral Paulista 2010-2025: US\$ 78 bilhões

Influência sobre o Litoral Paulista:

Análises indicam que a maior parte dos investimentos no litoral serão direcionados à Baixada Santista e Litoral Norte:

Investimentos Potenciais para o Litoral Paulista (Petróleo e Porto) até 2025 – R\$ 209 bilhões US\$ 105 bilhões

Fonte: Arcadis Tetraplan 2010



Geração de Empregos

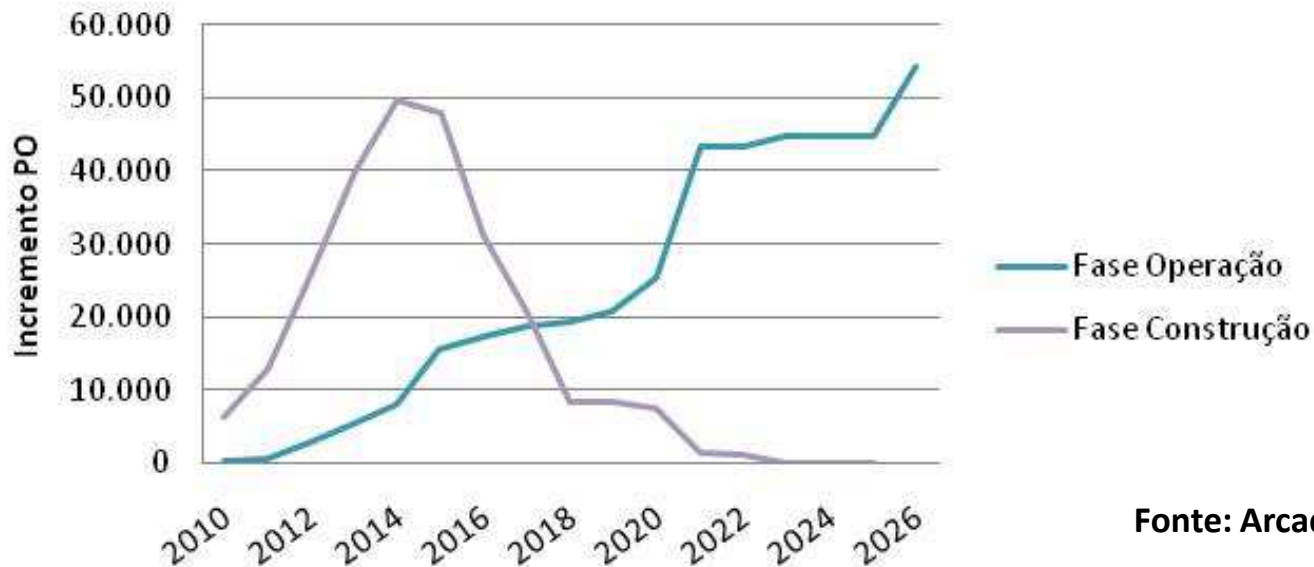
Estimativas indicam que as atividades de P&G, portuária e naval podem produzir no litoral até 2025:

130 mil empregos diretos – implantação;

71 mil diretos – operação;

120 mil indiretos.

PROJEÇÃO DO INCREMENTO DE PESSOAL OCUPADO
NO LITORAL PAULISTA



Fonte: Arcadis Tetraplan 2010

Investimentos

Efeitos do Investimento de **R\$ 1 bilhão** na Cadeia de P&G sobre os Setores Produtivos de SP

Fonte: IPT 2009

Item \ Efeito	Direto	Indireto	Efeito Renda	Total
Valor da Produção (R\$ milhões)	230,8	189,2	-	420,0
Valor Adicionado (R\$ milhões)	81,5	84,8	-	166,3
Pessoal Ocupado (pessoas)	2.429	2.636	3.862	8.926



Investimentos

Efeitos sobre *Valor da Produção* nos setores produtivos de SP para investimento de **R\$ 1 bilhão** na cadeia de P&G

Fonte: IPT 2009

Atividade	Produção (R\$ mil)		
	Direto	Indireto	Total
Fabricação e manutenção de máquinas e tratores	80.449,0	16.924,1	97.373,1
Fabricação de outros produtos metalúrgicos	61.906,6	28.093,8	90.000,4
Serviços prestados às empresas	36.728,3	40.056,7	76.785,0
Siderurgia	11.882,5	22.625,6	34.508,1
Transporte	3.813,5	29.481,1	34.508,1
Refino de petróleo e indústria petroquímica	0	32.861,5	32.861,5
Fabricação de aparelhos e equipamentos de material elétrico	18.932,4	10.843,0	29.775,4
Fabricação de produtos químicos diversos	17.052,3	8.299,6	25.351,9
Total	230.764,6	189.185,4	419.950,0

Investimentos

Efeitos sobre *Valor Adicionado* nos setores produtivos de SP para investimento de **R\$ 1 bilhão** na cadeia de P&G

Fonte: IPT 2009

Atividade	Valor Adicionado (R\$ mil)		
	Direto	Indireto	Total
Serviços prestados às empresas	21.572,2	23.527,6	45.099,8
Fabricação de outros produtos metalúrgicos	24.958,0	11.326,1	36.284,2
Fabricação e manutenção de máquinas e tratores	23.602,0	4.965,3	28.567,3
Transporte	2.017,4	15.594,7	17.612,1
Comércio	0	11.279,1	11.279,1
Siderurgia	3.750,7	7.141,8	10.892,5
Fabricação de aparelhos e equipamentos de material elétrico	5.615,3	3.215,8	8.831,1
Comunicações	0	7.790,2	7.790,2
Total	81.515,6	84.840,7	166.356,3

Investimentos

Efeitos sobre *Pessoal Ocupado* nos setores produtivos de SP para investimento de **R\$ 1 bilhão** na cadeia de P&G

Fonte: IPT 2009

Atividade	Pessoal Ocupado			
	Direto	Indireto	Efeito Renda	Total
Serviços prestados às empresas	743	811	558	2.112
Fabricação de outros produtos metalúrgicos	712	323	44	1.078
Fabricação e manutenção de máquinas e tratores	523	110	20	653
Fabricação de aparelhos e equipamentos de material elétrico	107	61	33	201
Indústria têxtil	66	49	154	269
Construção civil	62	54	29	145
Fabricação de produtos químicos diversos	59	28	17	104
Fabricação de outros veículos, peças e acessórios	55	41	20	116
Transporte	49	380	290	719
Siderurgia	25	48	4	77
Extração de petróleo e gás natural, carvão etc	17	2	1	20

Investimentos

Efeitos sobre *Pessoal Ocupado* nos setores produtivos de SP para investimento de **R\$ 1 bilhão** na cadeia de P&G

Fonte: IPT 2009

CONTINUAÇÃO

Atividade	Direto	Indireto	Efeito Renda	Total
Fabricação de aparelhos e equipamentos de material eletrônico	11	12	19	42
Indústria de transformação de material plástico	0	70	38	108
Fabricação de artigos do vestuário e acessórios	0	7	117	124
Fabricação de calçados, couro e peles	0	1	30	32
Comércio	0	431	1.129	1.560
Comunicações	0	70	80	150
Serviços prestados às famílias	0	121	1.211	1.332
Aluguel de imóveis	0	16	69	86
Total	2.429	2.636	3.862	8.926

Dinamização Econômica

Disseminação do Crescimento Econômico: Fornecimento de Bens e Serviços para o Pré-sal e o Pós-sal

A experiência internacional mostra que a **disseminação e perpetuação da riqueza petrolífera** é tanto maior quanto mais amplo e diversificado for o envolvimento dos setores produtivos no ciclo - **fornecimento de bens e serviços, inovação e aumento da competitividade.**

E ainda:

Quanto mais mão de obra local e regional é absorvida, mais sólida e equilibrada é a disseminação dessa riqueza nas diversas camadas da sociedade.



Decreto 56.074 de 09 de agosto de 2010

Programa Paulista de Petróleo e Gás Natural - PPPGN

Conselho Estadual de Petróleo e Gás Natural – CEPG

- ***INTERNALIZAR OS BENEFÍCIOS ECONÔMICOS E SOCIAIS*** que a atividade poderá gerar em território paulista (geração de empregos, renda, formação profissional, fortalecimento das indústrias, bem-estar social);
- ***MITIGAR OS POTENCIAIS IMPACTOS SÓCIOAMBIENTAIS*** que possam ser causados pela atividade;
- ***CONSOLIDAR A INTELIGÊNCIA DO PETRÓLEO E GN***, tornando o Estado uma referência mundial em pesquisas e desenvolvimento tecnológico na área de Petróleo e Gás Natural.



Decreto 56.074 de 09 de agosto de 2010

CEPG – Conselho Estadual de Petróleo e Gás Natural

Coordenado pela Secretaria Estadual de Energia e integrado por secretarias de estado, tem por objetivo acompanhar a implementação do **PPPGN**;

Atribuições:

I - Acompanhar a implementação das ações do Programa Paulista de Petróleo e Gás Natural;

II - Articular ações nos diferentes níveis do governo, sociedade civil e iniciativa privada;

III - Receber contribuições, orientações e sugestões ao aperfeiçoamento contínuo do Programa.



Decreto 56.074 de 09 de agosto de 2010

CEPG – Conselho Estadual de Petróleo e Gás Natural

Encontra-se organizado em **6 comitês técnicos**, nos quais secretarias estaduais, prefeituras e entidades de classe preparam análises e subsídios técnicos para encaminhamento ao CEPG:

CT-I – Desenvolvimento da Cadeia de Fornecedores;

CT-II – Desenvolvimento Socioeconômico, Ambiental e da Infraestrutura do Litoral Paulista;

CT-III – Desenvolvimento Energético;

CT-IV – Formação e Qualificação da Mão-de-Obra;

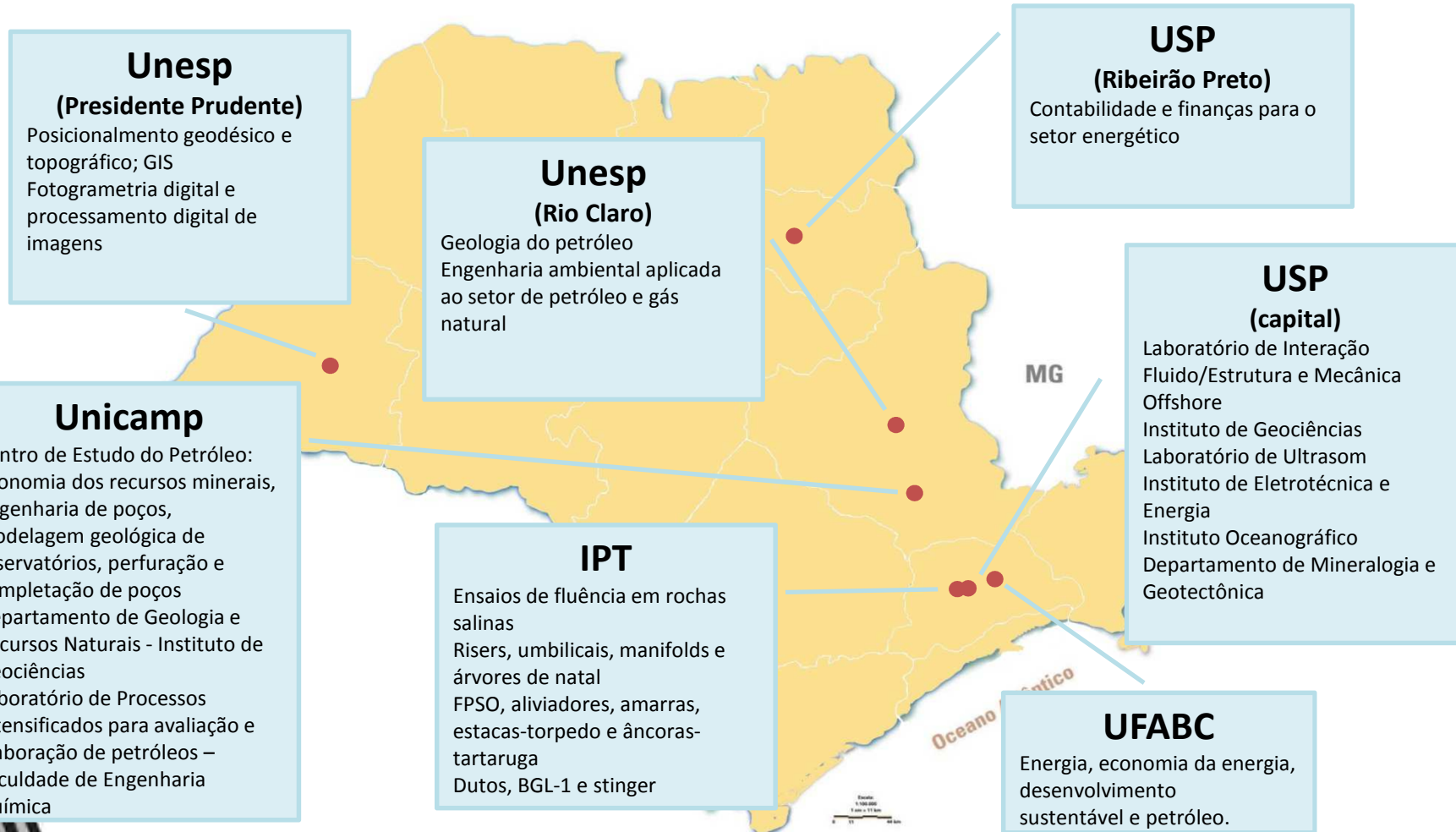
CT-V – Participações Governamentais;

CT-VI – Tecnologia e Inovação.



Pesquisa & Desenvolvimento & Inovação

Centros de Pesquisas atuantes em Petróleo e Gás em SP



Centros de Qualificação e Capacitação Profissional




Qualificação Profissional

Cursos em elaboração para o Setor de Petróleo e Gás

Elaboração de uma unidade móvel (Via Rápida Emprego) para atender o setor de Petróleo e Gás pelo Centro Paula Souza e Secretaria de Energia. Atualmente já existem 6 unidades em operação, incluindo a de soldagem.



Os cursos profissionalizantes para trabalhadores voltados à indústria de P&G ofertaram em **2011 (7.290 vagas)** e em **2012 (12.730 vagas)**. Para 2013 serão **6.610 vagas** e **19 opções** de cursos, distribuídos em **137 municípios** de acordo com as demandas regionais.



Inscrições devem ser realizadas exclusivamente pelo site www.viarapida.sp.gov.br
Documentos necessários - RG e CPF.

Resultados do PPPGN

Alguns Resultados do PPPGN

- ✓ Instalação da primeira **grande empresa fornecedora da Petrobras no Guarujá (Saipem)** com criação de até 1 mil empregos e investimentos de R\$ 117 milhões;
- ✓ Estruturação do **Centro de Tecnologia em Petróleo e Gás na Baixada Santista (CT-BS)**, com participação das universidades estaduais paulistas, das universidades locais e Petrobras e cerca de 140 pesquisadores. Instalação prevista para 1º trimestre de 2014 (investimento de R\$ 77 mi);
- ✓ Criação de **unidade móvel de capacitação** profissional na área de petróleo e gás; **(Previsão: Outubro/2013)**
- ✓ A Agência de Desenvolvimento Paulista - **DESENVOLVE SP**, disponibilizou linha específica de **fomento às empresas fornecedoras** da cadeia de P&G, voltadas a implantação de novas unidades, modernização ou expansão. **(Até o momento R\$ 12 milhões - cinco empresas - 40% do valor disponível total - R\$30 milhões).**
- ✓ São Paulo (SEFAZ e PPPGN) promoveu uma **readequação tributária para o segmento de exploração e produção de petróleo e gás**: reduziu alíquota de ICMS por meio do **REPETRO Estadual** (1,5% para a fase de exploração e 3% para produção) e em alguns casos promoveu desonerações.



Investimentos Regionais

R\$ 5,3 bi de Investimentos do Estado na Baixada Santista (2011 – 2014)

Transportes

Construção do túnel Santos-Guarujá. Implantação do Sistema Integrado Metropolitano - VLT.
R\$ 2,1 bilhões.

Habitação

Construção de 5,5 mil moradias pela CDHU e Recuperação da Serra do Mar, retirando 2.660 famílias em áreas de risco. **R\$ 600 milhões.**

Assistência Social

Ampliação do programa Renda Cidadã (2 mil famílias). Implantação de nova unidade do restaurante Bom Prato, com refeições diárias ao custo de R\$ 1, e café da manhã a R\$ 0,50. Novos postos do Acesso São Paulo.

Planejamento

Elaboração do Plano Metropolitano de Desenvolvimento Estratégico da Baixada Santista.

Educação

Reformas e ampliações de escolas; Cursos da Universidade Virtual (Univesp) serão disponibilizados para professores do litoral paulista.

Ciência e Tecnologia

Prefeituras de Bertioga, Cubatão, Guarujá, Mongaguá e Peruíbe assinaram termo de adesão para receber o sistema Integrado de Licenciamento de empresas, gerenciado pela SDECT.

Transferência do curso de engenharia de petróleo da Poli-USP para Santos, atualmente com 57 alunos e 50 vagas para o próximo vestibular.

* Outros investimentos nas áreas de Segurança Pública, Saúde e Turismo.

Obrigado!

Ubirajara Sampaio de Campos
Subsecretário de Petróleo e Gás
Secretaria de Energia do Estado de São Paulo

Rua Boa Vista, 162 – 13º Andar – São Paulo
+55 11 2500-5330/5320

www.energia.sp.gov.br

ucampos@sp.gov.br
cepg@energia.sp.gov.br

