



12. Petróleo, Gás e Carvão Mineral

Ações de C,T&I da Petrobras no âmbito do Plano CTI

Programa Petrobras de P&D	2007	2008	Total
Programa de pesquisa e desenvolvimento tecnológico para as atividades de:			
<i>refino</i>	167,0	200,2	367,2
<i>exploração de petróleo e gás natural</i>	118,6	138,3	256,9
<i>produção de petróleo e gás natural</i>	404,9	611,7	1.016,6
<i>transporte de petróleo e gás natural</i>	38,3	43,8	82,1
<i>gás natural</i>	30,5	24,8	55,3
<i>desenvolvimento sustentável para a área de petróleo e gás natural</i>	99,0	180,1	279,1
Subtotal P&D	858,3	1.198,9	2.057,2
Expansão, modernização, manutenção e infraestrutura para pesquisa e desenvolvimento tecnológico nas áreas de petróleo, gás natural e biocombustíveis	111,3	260,2	371,5
Total	969,6	1.459,1	2.428,7



12. Petróleo, Gás e Carvão Mineral

Quadro de acompanhamento das metas financeiras

Ações		Investimento (em R\$ milhões)		
		2007	2008	Total
12.1	Ampliação da infraestrutura nas instituições de ensino e pesquisa nacionais nas áreas de petróleo, gás natural, energia e meio ambiente	*	*	*
12.2	Expansão, Modernização e Manutenção da Infra-estrutura para Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico nas Áreas de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis	111,3	260,2	371,5
12.3	Programa de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico para as Atividades de Refino	167,0	200,2	367,2
12.4	Programa de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico para as Atividades de Exploração de Petróleo e Gás Natural	118,6	138,3	256,9
12.5	Programa de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico para as Atividades de Produção de Petróleo e Gás Natural	404,9	611,7	1.016,6
12.6	Programa de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico para as Atividades de Transporte de Petróleo e Gás Natural	38,3	43,8	82,1
12.7	Programa de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico para as Atividades de Gás Natural	30,5	24,8	55,3
12.8	Programa de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico para as Atividades de Desenvolvimento Sustentável para a Área de Petróleo e Gás Natural	99,0	180,1	279,1
Total		969,6	1.459,1	2.428,7

* Estão incluídos nas ações acima (12.3 a 12.8 do Plano CTI) os investimentos direcionados à ampliação da infraestrutura nas instituições de ensino e pesquisa nacionais (ação 12.1):

R\$ 387 milhões em 2007 e R\$ 439 milhões em 2008