

**Programa****2053 - Petróleo e Gás**Momento do Programa: **Lei+Créditos**Tipo de Programa: **Temático**

Diretriz(es) Estratégica(s)

Promoção de investimentos para ampliação da oferta de energia e da produção de combustíveis, com ênfase em fontes renováveis.

**Eixo Estratégico**

Ampliação da produtividade e da competitividade da economia, com fundamentos macroeconômicos sólidos, sustentabilidade e ênfase nos investimentos públicos e privados, especialmente em infraestrutura

Valor de Referência para Individualização de Projetos em Iniciativas

Esferas Fiscal e Seguridade	Esfera de Investimentos	Outras Fontes
R\$ 100.000.000	R\$ 5.000.000.000	R\$ 5.000.000.000

**Objetivo**

0053 - Planejar a manutenção e o desenvolvimento das atividades de exploração e produção de petróleo e gás natural, tendo como ferramenta principal o Zoneamento Nacional de Recursos de Óleo e Gás.

Momento do Objetivo **Lei+Créditos**Órgão **32000 - Ministério de Minas e Energia**

<b>Meta</b>	048E - Ofertar áreas para exploração e produção de petróleo e gás natural
<b>Órgão</b>	32000 - Ministério de Minas e Energia
<b>Instituição Responsável pela Apuração</b>	Ministério de Minas e Energia / Secretaria de Petróleo, Gás Natural e Combustíveis Renováveis
<b>Método de Apuração</b>	A oferta de áreas para exploração é realizada por meio de rodadas de licitação, que são implementadas pela ANP a partir de propostas elaboradas pelo MME e aprovadas pelo CNPE. Assim, considera-se alcançada a Meta com a realização de rodadas de licitação.
<b>Meta</b>	048F - Propor novas diretrizes estratégicas a serem alcançadas pela política de exploração e produção de petróleo e gás natural
<b>Órgão</b>	32000 - Ministério de Minas e Energia
<b>Instituição Responsável pela Apuração</b>	Ministério de Minas e Energia / Secretaria de Petróleo, Gás Natural e Combustíveis Renováveis
<b>Método de Apuração</b>	Considera-se alcançada a Meta com o envio de proposta de texto ao Conselho Nacional de Política Energética - CNPE para nova Resolução a ser emitida por esse Conselho, em substituição à Resolução CNPE nº 08/2003 atualmente em vigor.
<b>Meta</b>	0041 - Revisar e atualizar bianualmente o Zoneamento Nacional de Recursos de Óleo e Gás.
<b>Órgão</b>	32000 - Ministério de Minas e Energia
<b>Instituição Responsável pela Apuração</b>	Ministério de Minas e Energia / Secretaria de Petróleo, Gás Natural e Combustíveis Renováveis
<b>Método de Apuração</b>	A última versão do Zoneamento foi publicada em 2015 e, conforme a Portaria MME nº 350/2013, a atualização dessa ferramenta tem periodicidade bienal. Assim, no período deste PPA, deverão ser emitidas duas novas versões - em 2017 e em 2019, com o que será considerada a Meta atendida.

Iniciativa **054R - Elaboração de estudos e definição de ferramenta de suporte para o planejamento estratégico de rodadas de licitação de blocos exploratórios**Individualizada? **Não**Outras Informações **Iniciativa de responsabilidade conjunta do Ministério de Minas e Energia / Secretaria de Petróleo, Gás Natural e Combustíveis Renováveis e Empresa de Pesquisa Energética - EPE.**

**DESCRIÇÃO DA INICIATIVA:** A elaboração de estudos e definição de ferramenta de suporte para o planejamento estratégico de rodadas tem por objetivo a definição de diretrizes para um planejamento energético mais amplo, levando em consideração a busca pela autossuficiência, a continuidade operacional das empresas operadoras e prestadoras de serviços, as metas de produção para exportação e, ainda, a capacidade da indústria.



**Iniciativa** 004B - Realização de levantamentos e estudos geológicos e geofísicos em bacias sedimentares brasileiras, com objetivo de ampliar o conhecimento do potencial exploratório dessas áreas visando futuras rodadas de licitação de blocos exploratórios

**Individualizada?** Não

**Outras Informações** Responsável direto pela Iniciativa: ANP - Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis.

**DESCRIÇÃO DA INICIATIVA:** Os fundamentos para o desenvolvimento e manutenção do setor de petróleo e gás está no conhecimento geológico sobre as bacias sedimentares brasileiras, obtido pelas atividades exploratórias com foco nos recursos convencionais e não-convencionais. Esta atividade consiste na aquisição de dados, obtidos através de pesquisas por concessionários, empresas de aquisição de dados (EAD), instituições acadêmicas ou pela própria ANP. Esses dados podem ser sísmicos – adquiridos com a utilização de métodos geofísicos de reflexão e/ou refração de ondas – ou não sísmicos, tais como os obtidos por métodos gravimétricos e magnetométricos.

PPA 2012-2015 - Realização de estudos geológicos e geofísicos para aumentar o conhecimento das bacias sedimentares brasileiras, bem como para a prospecção de petróleo e gás natural, incluindo a área do Pré-Sal

**Iniciativa** 054S - Elaboração de diretrizes para proposição de atos normativos e regulatórios para o desenvolvimento da exploração e produção de hidrocarbonetos não-convencionais (especialmente gás de folhelho – shale gas - e gás em formações fechadas – tight gas) de forma segura e ambientalmente correta

**Individualizada?** Não

**Outras Informações** Iniciativa de responsabilidade da Secretaria de Petróleo, Gás Natural e Combustíveis Renováveis.

**DESCRIÇÃO DA INICIATIVA:** Considera-se fundamental tratar o desenvolvimento da exploração e produção de hidrocarbonetos não convencionais com transparência, envolvendo órgãos de governo, instituições de pesquisa e organizações de proteção ao meio ambiente. Nessas discussões busca-se ampliar o conhecimento por parte dos órgãos e da sociedade em relação às técnicas de exploração e produção de recursos petrolíferos não convencionais, seus impactos ao meio ambiente e à saúde humana, além das formas de mitigação e benefícios relativos ao aumento da segurança energética, geração de emprego e renda, e arrecadação de participações governamentais e tributos.

**Iniciativa** 054T - Contratação de estudos sobre capacidade de fornecimento de bens e serviços da indústria nacional, para subsidiar o ritmo de contratação dos blocos sob o regime de partilha de produção

**Individualizada?** Não

**Outras Informações** Iniciativa de responsabilidade da Secretaria de Petróleo, Gás Natural e Combustíveis Renováveis.

**DESCRIÇÃO DA INICIATIVA:** Esta iniciativa está em consonância ao disposto no inciso I do Art. 9º da Lei nº 12.351/2010, onde se prevê que o ritmo de contratação dos blocos sob o regime de partilha de produção dar-se-á observando-se a política energética e o desenvolvimento e a capacidade da indústria nacional para o fornecimento de bens e serviços.

O modelo será composto por planos plurianuais para o setor de petróleo e gás natural, monitorando, avaliando e ajustando sua implementação e resultados fundamentado no Zoneamento Nacional dos Recursos de Óleo e Gás.

## Ações

**Unidade Orçamentária** 32265 - Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP

**Ação 2050 - Serviços de Geologia e Geofísica aplicados à Prospecção de Petróleo e Gás Natural**

**Momento** Lei+Créditos

**Unidade Orçamentária** 32314 - Empresa de Pesquisa Energética - EPE

**Ação 213E - Estudos Ambientais de Áreas Sedimentares**

**Momento** Lei+Créditos

## Objetivo

**0057 - Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.**

**Momento do Objetivo** Lei+Créditos

**Órgão** 32000 - Ministério de Minas e Energia

**Meta** 048Y - Produzir anualmente em média 2,5 milhões de barris de petróleo por dia

**Órgão** 32000 - Ministério de Minas e Energia

**Instituição Responsável pela Apuração** Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS



## Método de Apuração

A Meta corresponde somente à produção da Petrobras no País, não inclui LGN e inclui condensado. Refere-se ao último ano do PPA (2019), em conformidade com o planejamento da Empresa que está desenhado para um crescimento gradual a cada ano, saindo da média de 2,05 milhões de barris por dia obtida em 2014 para 2,50 milhões de barris por dia em 2019.

## Regionalização da meta

Região	Região Norte	Unidade de medida	mil barris por dia	Quantidade	13,90
--------	--------------	-------------------	--------------------	------------	-------

## Descrição

Região	Região Nordeste	Unidade de medida	mil barris por dia	Quantidade	125,30
--------	-----------------	-------------------	--------------------	------------	--------

## Descrição

Região	Região Sudeste	Unidade de medida	mil barris por dia	Quantidade	2.382,90
--------	----------------	-------------------	--------------------	------------	----------

## Descrição

Meta 048Z - Produzir anualmente em média 95 milhões de m3 de gás natural por dia

Órgão 32000 - Ministério de Minas e Energia

Instituição Responsável pela Apuração Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS

Método de Apuração A Meta corresponde somente à produção da Petrobras no País e refere-se ao último ano do PPA (2019). O planejamento está desenhado para um crescimento gradual a cada ano, saindo da média de 80,5 milhões de m3 por dia obtida em 2014 para 95,0 milhões de m3 por dia em 2019.

## Regionalização da meta

Região	Região Norte	Unidade de medida	milhão de metros cúbicos por dia	Quantidade	13,70
--------	--------------	-------------------	----------------------------------	------------	-------

## Descrição

Região	Região Nordeste	Unidade de medida	milhão de metros cúbicos por dia	Quantidade	6,50
--------	-----------------	-------------------	----------------------------------	------------	------

## Descrição

Região	Região Sudeste	Unidade de medida	milhão de metros cúbicos por ano	Quantidade	74,80
--------	----------------	-------------------	----------------------------------	------------	-------

## Descrição

Iniciativa 0051 - Construção de Sondas de Perfuração I

Individualizada? Não

Outras Informações Iniciativa de responsabilidade da Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS.

## Financiamentos Extra-Orçamentários

Financiamento 00B0 - PDG - Participação da Petrobras (10%) nas 7 primeiras sondas, construídas pela 7 Brasil.

Unidade Responsável Petrobrás Internacional S.A.

Fonte de Financiamento 32000 - DEST

Valor Total	Valor Previsto para 2016	Valor Previsto para 2017	Valor Previsto para 2018	Valor Previsto para 2019
R\$ 205.364.000,00	R\$ 92.714.400,00	R\$ 67.050.200,00	R\$ 42.802.900,00	R\$ 2.796.500,00

Iniciativa 0053 - Construção de Unidades Estacionárias de Produção II

Individualizada? Sim

Outras Informações Iniciativa de responsabilidade da Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS.

## Ações

Unidade Orçamentária 32282 - Petrobras Netherlands B.V. - PNBV

Ação 1172 - Construção de Unidades Estacionárias de Produção II (Período 2007-2014)



Momento Lei+Créditos

Iniciativa **0054 - Construção de Unidades Estacionárias de Produção III**  
Individualizada? **Sim**  
Outras Informações **Iniciativa de responsabilidade da Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS.**

### Ações

Unidade Orçamentária 32282 - Petrobras Netherlands B.V. - PNBV

**Ação 117Q - Construção de Unidades Estacionárias de Produção III (Período 2008-2015)**

Momento Lei+Créditos

Iniciativa **0055 - Construção de Unidades Estacionárias de Produção IV**  
Individualizada? **Não**  
Outras Informações **Iniciativa de responsabilidade da Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS.**

Iniciativa **0057 - Construção de Unidades Estacionárias de Produção V**  
Individualizada? **Sim**  
Outras Informações **Iniciativa de responsabilidade da Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS.**

### Ações

Unidade Orçamentária 32282 - Petrobras Netherlands B.V. - PNBV

**Ação 146Q - Construção de Unidades Estacionárias de Produção V (Período 2012-2021)**

Momento Lei+Créditos

Iniciativa **0058 - Desenvolvimento da produção de petróleo e gás natural, através da instalação de novos sistemas de produção e melhorias dos sistemas atualmente existentes**  
Individualizada? **Não**  
Outras Informações **Iniciativa de responsabilidade da Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS.**

Iniciativa **04HC - Implantação de gasoduto de escoamento de gás natural do pré-sal para processamento no Complexo Petroquímico do Rio de Janeiro - COMPERJ**  
Individualizada? **Sim**  
Outras Informações **Iniciativa de responsabilidade da Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS**

### Ações

Unidade Orçamentária 32230 - Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS

**Ação 152J - Implantação de Gasoduto de Escoamento de Gás Natural do Pré-Sal para Processamento no COMPERJ**

Momento Lei+Créditos

Iniciativa **0055J - Manutenção da produção das bacias petrolíferas**  
Individualizada? **Não**  
Outras Informações **Iniciativa de responsabilidade da Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS.**

Iniciativa **005S - Exploração de bacias sedimentares marítimas - realização de levantamentos sísmicos e perfuração de poços**  
Individualizada? **Sim**  
Outras Informações **Realização de levantamentos sísmicos, magnetométricos e gravimétricos em mar, definição de áreas geográficas e geológicas potencialmente portadoras de hidrocarbonetos e perfuração de poços exploratórios.  
Descobrir e incorporar novas reservas de petróleo nas bacias sedimentares marítimas.  
Iniciativa de responsabilidade da Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS.**

### Ações

Unidade Orçamentária 32230 - Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS



**Ação 146F - Exploração de Petróleo e Gás Natural em Bacias Sedimentares Marítimas**

Momento Lei+Créditos

Iniciativa 005T - Exploração de bacias sedimentares terrestres - realização de levantamentos sísmicos e perfuração de poços

Individualizada? Sim

Outras Informações Realização de levantamentos sísmicos, magnetométricos e gravimétricos em terra, definição de áreas geográficas e geológicas potencialmente portadoras de hidrocarbonetos e perfuração de poços exploratórios. Descobrir e incorporar novas reservas de petróleo nas bacias sedimentares terrestres. Iniciativa de responsabilidade da Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS.

**Ações**

Unidade Orçamentária 32230 - Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS

**Ação 146G - Exploração de Petróleo e Gás Natural em Bacias Sedimentares Terrestres**

Momento Lei+Créditos

**Ações**

Unidade Orçamentária 32230 - Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS

**Ação 10TF - Ampliação da Capacidade de Processamento de Gás Natural no Terminal de Cabiúnas (RJ), de 13,5 MM m3/dia para 22,8 MM m3/dia**

Momento Órgão Central

Unidade Orçamentária 32308 - Transportadora Associada de Gás S.A. - TAG

**Ação 146R - Ampliação da Infraestrutura de Transporte Dutoviário de Gás Natural**

Momento Lei+Créditos

Unidade Orçamentária 32372 - Nova Transportadora do Sudeste S.a.

**Ação 146R - Ampliação da Infraestrutura de Transporte Dutoviário de Gás Natural**

Momento Lei+Créditos

**Ação 146S - Implantação de Instalações de Transporte Dutoviário de Gás Natural**

Momento Lei+Créditos

Unidade Orçamentária 32308 - Transportadora Associada de Gás S.A. - TAG

**Ação 146S - Implantação de Instalações de Transporte Dutoviário de Gás Natural**

Momento Lei+Créditos

Unidade Orçamentária 32230 - Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS

**Ação 14KK - Ampliação da Capacidade de Processamento de Gás Natural no Terminal de Cabiúnas (RJ), Fase II, para 28 MM m3/dia na Bacia de Santos**

Momento Lei+Créditos

**Ação 151A - Implantação de Unidades de Processamento de Gás Natural do Pólo Pré-Sal da Bacia de Santos com Capacidade de Processamento de 21 MM m3/dia**

Momento Lei+Créditos

**Ação 152I - Implantação de Gasoduto Complementar para Escoamento de Gás do Pólo Pré-Sal, do Campo de Lula NE para o Terminal de Cabiúnas - TECAB**

Momento Lei+Créditos

**Ação 15BG - Implantação e Adequação de Unidades de Tratamento, de Processamento e de Escoamento de Gás**

Momento Lei+Créditos

**Ação 200P - Desenvolvimento da Produção de Petróleo e Gás Natural, na Bacia de Santos**

Momento Lei+Créditos

**Ação 200Q - Manutenção da Produção de Petróleo e Gás Natural nas Bacias de Campos e do Espírito Santo**

Momento Lei+Créditos

**Ação 200R - Desenvolvimento da Produção de Petróleo e Gás Natural - Cessão Onerosa**

Momento Lei+Créditos



**Ação 200S - Desenvolvimento da Produção de Petróleo e Gás Natural - Pré-Sal**

Momento Lei+Créditos

**Ação 200T - Manutenção da Produção de Petróleo e Gás Natural nas Bacias de Santos e da Região Sul**

Momento Lei+Créditos

**Ação 200U - Desenvolvimento da Produção de Petróleo e Gás Natural nas Bacias de Campos e do Espírito Santo**

Momento Lei+Créditos

**Ação 20T7 - Manutenção da Infraestrutura dos Terminais de Gás Natural Liquefeito - GNL**

Momento Lei+Créditos

**Ação 213U - Manutenção dos Sistemas de Controle Ambiental, de Segurança Industrial e de Saúde Ocupacional das Unidades de Tratamento de Gás**

Momento Lei+Créditos

**Ação 213V - Manutenção da Infraestrutura das Unidades de Tratamento de Gás**

Momento Lei+Créditos

Unidade Orçamentária 32287 - Petrobras International Braspetro B.V. - PIB BV

**Ação 215V - Desenvolvimento da Produção de Petróleo e Gás Natural no Exterior**

Momento Lei+Créditos

**Ação 215W - Exploração Marítima de Petróleo e Gás Natural no Exterior**

Momento Lei+Créditos

**Ação 215X - Exploração Terrestre de Petróleo e Gás Natural no Exterior**

Momento Lei+Créditos

Unidade Orçamentária 32230 - Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS

**Ação 2751 - Manutenção e Recuperação dos Sistemas de Produção de Óleo e Gás Natural na Região Norte**

Momento Lei+Créditos

**Ação 2761 - Manutenção e Recuperação dos Sistemas de Produção de Óleo e Gás Natural na Região Nordeste**

Momento Lei+Créditos

Unidade Orçamentária 32282 - Petrobras Netherlands B.V. - PNBV

**Ação 2851 - Aquisição de Bens Destinados às Atividades de Pesquisa e Lavra de Jazidas de Petróleo e Gás Natural**

Momento Lei+Créditos

Unidade Orçamentária 32230 - Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS

**Ação 2D00 - Desenvolvimento dos Sistemas de Produção de Óleo e Gás das Bacias da Amazônia**

Momento Lei+Créditos

**Ação 2D01 - Desenvolvimento dos Sistemas de Produção de Óleo e Gás das Bacias da Região Nordeste**

Momento Lei+Créditos

Unidade Orçamentária 32282 - Petrobras Netherlands B.V. - PNBV

**Ação 4109 - Manutenção da Infraestrutura de Exploração e Produção de Óleo e Gás Natural**

Momento Lei+Créditos

Unidade Orçamentária 32230 - Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS

**Ação 4109 - Manutenção da Infraestrutura de Exploração e Produção de Óleo e Gás Natural**

Momento Lei+Créditos

**Ação 4237 - Manutenção dos Sistemas de Segurança, de Proteção Ambiental e de Saúde Ocupacional nas Atividades de Exploração e Produção de Petróleo e Gás Natural**

Momento Lei+Créditos

Unidade Orçamentária 32271 - Transportadora Brasileira Gasoduto Bolívia-Brasil S.A. - TBG

**Ação 4861 - Manutenção da Infraestrutura de Transporte Dutoviário de Gás Natural**

Momento Lei+Créditos



Unidade Orçamentária 32308 - Transportadora Associada de Gás S.A. - TAG

**Ação 4861 - Manutenção da Infraestrutura de Transporte Dutoviário de Gás Natural**

Momento Lei+Créditos

Unidade Orçamentária 32372 - Nova Transportadora do Sudeste S.a.

**Ação 4861 - Manutenção da Infraestrutura de Transporte Dutoviário de Gás Natural**

Momento Lei+Créditos

Unidade Orçamentária 32351 - Gás Brasileiro Distribuidora S.A. - GBD

**Ação 4861 - Manutenção da Infraestrutura de Transporte Dutoviário de Gás Natural**

Momento Lei+Créditos

Unidade Orçamentária 32287 - Petrobras International Braspetro B.V. - PIB BV

**Ação 8019 - Adequação da Infraestrutura de Exploração e Produção de Petróleo e Gás Natural, no Exterior**

Momento Órgão Central

Unidade Orçamentária 32271 - Transportadora Brasileira Gasoduto Bolívia-Brasil S.A. - TBG

**Ação 8020 - Disponibilização de Estações de Entrega e de Medição do Gasoduto Bolívia-Brasil**

Momento Órgão Central

Unidade Orçamentária 32287 - Petrobras International Braspetro B.V. - PIB BV

**Ação 8055 - Adequação da Infraestrutura de Gás e Energia, no Exterior**

Momento Lei+Créditos

**Financiamentos Extra-Orçamentários**

**Financiamento 00EL - Apoio à expansão da infraestrutura de gás natural**

Unidade Responsável Ministério de Minas e Energia

Fonte de Financiamento 34100 - BNDES

Valor Total	Valor Previsto para 2016	Valor Previsto para 2017	Valor Previsto para 2018	Valor Previsto para 2019
R\$ 50.000.000,00	R\$ 0,00	R\$ 50.000.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

**Financiamento 00EJ - Apoio ao desenvolvimento de sistemas de produção**

Unidade Responsável Ministério de Minas e Energia

Fonte de Financiamento 34100 - BNDES

Valor Total	Valor Previsto para 2016	Valor Previsto para 2017	Valor Previsto para 2018	Valor Previsto para 2019
R\$ 850.000.000,00	R\$ 100.000.000,00	R\$ 250.000.000,00	R\$ 250.000.000,00	R\$ 250.000.000,00

**Financiamento 00LX - Gás Natural Liquefeito: Redução a zero das alíquotas do PIS/COFINS na importação de Gás Natural Liquefeito - GNL.**

Unidade Responsável Ministério de Minas e Energia

Fonte de Financiamento 31000 - RFB

Valor Total	Valor Previsto para 2016	Valor Previsto para 2017	Valor Previsto para 2018	Valor Previsto para 2019
R\$ 808.982.244,76	R\$ 182.940.205,28	R\$ 195.178.377,98	R\$ 208.036.020,21	R\$ 222.827.641,29

**Financiamento 00LW - Gás Natural Liquefeito: Redução a zero das alíquotas do PIS/COFINS na importação de Gás Natural Liquefeito - GNL.**

Unidade Responsável Ministério de Minas e Energia

Fonte de Financiamento 31000 - RFB

Valor Total	Valor Previsto para 2016	Valor Previsto para 2017	Valor Previsto para 2018	Valor Previsto para 2019
R\$ 3.726.221.248,58	R\$ 842.633.672,83	R\$ 899.003.437,95	R\$ 958.226.517,32	R\$ 1.026.357.620,47

**Financiamento 00MG - PDG - Aporte às FPSOS do PRÉ-SAL. Desenvolvimento da Produção - ( Operação em Conjunto ) Tupi, Guará e Libra BV**

Unidade Responsável Petrobrás Internacional S.A.

Fonte de Financiamento 32000 - DEST

Valor Total	Valor Previsto para 2016	Valor Previsto para 2017	Valor Previsto para 2018	Valor Previsto para 2019
R\$ 11.606.380.000,00	R\$ 5.511.810.000,00	R\$ 4.498.430.000,00	R\$ 1.596.140.000,00	R\$ 0,00

**Objetivo**

0529 - Planejar e expandir a infraestrutura de transporte e o mercado de gás natural, tendo por base o Plano Decenal de Expansão da Malha de Transporte Dutoviário de Gás Natural – PEMAT.

Momento do Objetivo Lei+Créditos

Órgão 32000 - Ministério de Minas e Energia

Meta 0492 - Expandir a oferta interna potencial de gás natural

Órgão 32000 - Ministério de Minas e Energia

Instituição Responsável pela Apuração Ministério de Minas e Energia / Secretaria de Petróleo, Gás Natural e Combustíveis Renováveis

Método de Apuração A oferta interna potencial de gás natural é obtida pela soma da oferta líquida de gás nacional (divulgada pelo MME no Boletim Mensal de Acompanhamento da Indústria de Gás Natural) com a capacidade de regaseificação de terminais (consolidada pela Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis – ANP ou divulgada pelo MME no Boletim Mensal de Acompanhamento da Indústria de Gás Natural) e com a capacidade de importação de GNL por gasodutos (mensurada pela Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis – ANP ou divulgada pelo MME no Boletim Mensal de Acompanhamento da Indústria de Gás Natural).

O valor de referência para a Oferta Interna Potencial de Gás Natural, de 2014, é:

1) Oferta líquida de gás nacional (média anual): 48,3 milhões de m<sup>3</sup> por dia;2) Capacidade de regaseificação de terminais (capacidade instalada, ao final do ano): 41 milhões de m<sup>3</sup> por dia;3) Capacidade de importação de GNL por gasodutos (capacidade instalada, ao final do ano): 39,5 milhões de m<sup>3</sup> por dia.Valor de Referência para a Oferta Interna Potencial de Gás Natural (2014): 128,8 milhões de m<sup>3</sup> por dia.

A Meta será considerada atingida quando a oferta interna potencial for elevada até o final do período deste PPA".

Meta 0491 - Publicar revisões do Plano Decenal de Expansão da Malha de Transporte Dutoviário de Gás Natural (PEMAT) a cada dois anos.

Órgão 32000 - Ministério de Minas e Energia

Instituição Responsável pela Apuração Ministério de Minas e Energia / Secretaria de Petróleo, Gás Natural e Combustíveis Renováveis e Empresa de Pesquisa Energética

Método de Apuração A primeira versão do PEMAT foi publicada em março de 2014 e, conforme o Decreto nº 7.382/2010, o Plano deve ser revisto periodicamente. A Meta estabelecida prevê revisões a cada dois anos e, assim, no período deste PPA deverão ser publicadas duas novas versões - em 2016 e em 2018, com o que será considerada atendida a Meta.



**Iniciativa** 055Y - Realização de estudos para a expansão da malha de transporte de gás natural

**Individualizada?** Não

**Outras Informações** Iniciativa de responsabilidade da Empresa de Pesquisa Energética - EPE.

**DESCRIÇÃO DA INICIATIVA:** Os estudos de expansão da malha de transporte de gás natural deverão ser observados quando da elaboração do planejamento da malha de gasodutos instituído pelo PEMAT, e deverão ser desenvolvidos preferencialmente pela Empresa de Pesquisa Energética - EPE.

A não elaboração do planejamento implicaria na não proposição pelo MME, por iniciativa própria, da expansão da malha, o que poderia comprometer o suprimento das regiões que dependeriam dessa expansão, incluindo usinas termoeletricas. Adicionalmente, o não recebimento, pela EPE, de informações fidedignas por parte dos agentes da indústria de gás natural, poderia comprometer o resultado do Planejamento. Por fim, a elaboração inadequada do planejamento poderia implicar em licitações mal sucedidas para construções ou ampliações de dutos, resultando no atendimento inadequado ou não atendimento da demanda por gás natural.

**Iniciativa** 055Z - Realização de estudos para superação dos desafios tributários para a implantação de troca operacional (swap) de gás natural

**Individualizada?** Não

**Outras Informações** Iniciativa de responsabilidade da Secretaria de Petróleo, Gás Natural e Combustíveis Renováveis do Ministério de Minas e Energia - SPG/MME.

**DESCRIÇÃO DA INICIATIVA:** A troca operacional de Gás Natural, ou swap, prevista no art. 15 do Decreto nº 7.382/2010, consiste em uma forma de acesso por terceiros a uma infraestrutura de transporte de gás natural obtido por meio de uma maior eficiência de utilização da rede de transporte ao realizar a separação do fluxo físico e contratual do gás natural. Tal aumento na eficiência na utilização dos gasodutos é obtido por meio da otimização na troca de recebimentos e entregas por carregadores distintos aproveitando-se da característica fungível que o gás natural possui. Dessa forma, o swap pode viabilizar o aumento do número de contratos de fornecimento de gás natural mesmo que não haja expansão da infraestrutura existente.

**Iniciativa** 0560 - Viabilização do compartilhamento, entre agentes produtores, da infraestrutura de escoamento de gás natural

**Individualizada?** Não

**Outras Informações** Iniciativa de responsabilidade da Secretaria de Petróleo, Gás Natural e Combustíveis Renováveis do Ministério de Minas e Energia - SPG/MME.

**DESCRIÇÃO DA INICIATIVA:** A exclusividade na utilização de gasodutos de escoamento pode acarretar em alternativas antieconômicas, uma vez que o escoamento de gás natural possui características de monopólio natural. Dessa forma, caso produtores de áreas lindeiras ao gasoduto desejem acessá-lo, estarão sujeitos a uma negociação desigual com o detentor da infraestrutura.

Entre os riscos da não realização dessa iniciativa, podemos destacar a possibilidade de não ingresso de novos ofertantes de gás natural no mercado se não forem viabilizadas alternativas para o escoamento de gás natural. Quanto aos desafios a serem enfrentados, destacam-se a necessidade de promover alteração no texto legal, e, adicionalmente, a compatibilização do modelo de compartilhamento da infraestrutura de escoamento com o desenvolvimento da produção de gás natural.

**Iniciativa** 0561 - Proposição de diretrizes ao Conselho Nacional de Política Energética (CNPE) para comercialização do gás da parcela da União nos contratos de Partilha da Produção

**Individualizada?** Não

**Outras Informações** Iniciativa de responsabilidade da Secretaria de Petróleo, Gás Natural e Combustíveis Renováveis - SPG/MME.

**DESCRIÇÃO DA INICIATIVA:** A parcela de gás natural correspondente à União nos contratos de Partilha poderá viabilizar a inserção, em 2023, de 7,3 milhões de m<sup>3</sup>/dia no mercado brasileiro, segundo informações do PDE 2023. A política de comercialização desse volume de gás deverá ser definida segundo diretrizes do CNPE, conforme Lei nº 12.351/2010, art. 9º, inciso VII, devendo ser observada a prioridade de abastecimento do mercado nacional.

Riscos da não efetivação dessa iniciativa: possibilidade de não aproveitamento adequado dos recursos energéticos oriundos dos contratos de partilha da produção. Quanto aos desafios enfrentados para sua consecução, estão a multiplicidade de agentes interessados no consumo do gás natural, tanto térmico como não térmico, e as expectativas com a entrada do gás no mercado, que podem impactar, entre outros fatores, no preço do energético.



Iniciativa 0562 - Viabilização do aproveitamento do gás metano em minas de carvão

Individualizada? Não

Outras Informações Responsável: SPG/MME.

DESCRIÇÃO: O aproveitamento do gás metano oriundo de depósitos de carvão mineral pode ser objeto de outorga (Lei nº 11.909/2009). Entretanto, é necessário analisar essa atividade a partir da interação entre os setores mineral e petrolífero, uma vez que a referida atividade encontra-se na área de interseção entre ambos. A produção de carvão mineral é regulada pelo DNPM e a produção de gás natural pela ANP.

Riscos de não realização da iniciativa: não aproveitamento adequado dos recursos energéticos associados aos depósitos de carvão. Desafios a serem enfrentados: baixo conhecimento sobre os potenciais dos recursos energéticos associados aos depósitos de carvão; os possíveis conflitos regulatórios entre o setor mineral e de petróleo e gás natural; as questões tributárias relativas à concessão, como o pagamento de Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais, Royalties ou outras Participações Governamentais; e questões ambientais correlatas.

Iniciativa 0563 - Proposição de diretrizes ao Conselho Nacional de Política Energética (CNPE) para política de restrição à queima de gás natural

Individualizada? Não

Outras Informações Iniciativa de responsabilidade da Secretaria de Petróleo, Gás Natural e Combustíveis Renováveis do Ministério de Minas e Energia - SPG/MME.

DESCRIÇÃO DA INICIATIVA: Historicamente, o Brasil apresenta elevados percentuais de queima de gás natural quando comparado a países com efetivas políticas restritivas quanto ao tema. Desde 2001, o Brasil apresentou média de queima de gás de aproximadamente 10% em relação à sua produção, enquanto Noruega, Canadá, Reino Unido e Estados Unidos apresentaram valores inferiores a 2%.

A não existência de uma política pública poderia implicar no aumento da queima de gás ou na dificuldade de reduzir os atuais índices, o que resultaria no desperdício de recurso energético não renovável. Ademais, a existência de uma diretriz possibilita amparo para a atuação da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis – ANP na regulação do tema.

Iniciativa 0564 - Proposição de decreto de regulamentação do Plano de Contingência para o suprimento de gás natural

Individualizada? Não

Outras Informações Responsável: SPG/MME.

DESCRIÇÃO: Plano de Contingência são ações para tratamento de toda e qualquer incapacidade, real ou potencial, de atendimento integral da demanda de gás natural, contratada em bases firmes, decorrente de fato superveniente, devidamente caracterizado, em atividades de competência da União. Pela Lei nº 11.909/2009, caso ocorra contingência, “as obrigações de fornecimento de gás, em atividades de competência da União, e de prestação de serviço de transporte, objeto de contratos celebrados entre as partes, poderão ser suspensas, em conformidade com diretrizes e políticas contidas em Plano de Contingência, nos termos da regulamentação do Poder Executivo”. Tal regulamentação deverá ser objeto de decreto.

Riscos de não realização: comprometimento da geração termoeétrica e de fornecimento a consumidores industriais. O desafio é obter consenso entre os setores de gás natural e de energia elétrica na definição das prioridades de suprimento em caso de contingência de gás.

Iniciativa 0565 - Licitação para concessão da atividade de transporte do gasoduto Itaboraí-Guapimirim

Individualizada? Não

Outras Informações Iniciativa de responsabilidade da Secretaria de Petróleo, Gás Natural e Combustíveis Renováveis do Ministério de Minas e Energia - SPG/MME.

DESCRIÇÃO DA INICIATIVA: O empreendimento Itaboraí-Guapimirim, localizado no Estado do Rio de Janeiro, foi objeto da primeira proposição de construção de um gasoduto de transporte com previsão no PEMAT. A licitação para sua concessão deverá ocorrer ainda em 2015.

A demora ou o insucesso na licitação do gasoduto pode impactar a produção de óleo e comprometer, até a conclusão do empreendimento, parte da oferta nacional de petróleo e seus derivados, além da oferta de gás natural. Entre os desafios a serem enfrentados, destacam-se o prazo exíguo para execução das atividades necessárias, bem como o fato de ser o primeiro gasoduto a ser licitado sob a vigência da Lei do Gás.

Iniciativa 0566 - Implantação, adequação e manutenção de gasodutos

Individualizada? Não

Outras Informações Iniciativa de responsabilidade da Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS.

**Ações**

Unidade Orçamentária 32314 - Empresa de Pesquisa Energética - EPE

Ação 20LH - Estudos para Expansão da Malha de Gasodutos

Momento Lei+Créditos

Objetivo	
0063 -	Incentivar o desenvolvimento sustentável da indústria do petróleo e gás natural, com ações voltadas à geração de empregos, à qualificação profissional, à competitividade, à pesquisa, desenvolvimento e inovação e ao conteúdo local.
Momento do Objetivo	Lei+Créditos
Órgão	32000 - Ministério de Minas e Energia
Meta	0494 - Elaborar diretrizes para aplicação dos recursos advindos da cláusula de P&D constante nos contratos de exploração e produção de petróleo e gás natural
Órgão	32000 - Ministério de Minas e Energia
Instituição Responsável pela Apuração	Ministério de Minas e Energia / Secretaria de Petróleo, Gás Natural e Combustíveis Renováveis
Método de Apuração	A Meta será obtida com a elaboração e aprovação das diretrizes por meio de instrumento administrativo a ser definido.
Meta	0493 - Implementar a política para aumento da participação de empresas de pequeno e médio porte nas atividades de exploração, desenvolvimento e produção de petróleo e gás natural
Órgão	32000 - Ministério de Minas e Energia
Instituição Responsável pela Apuração	Ministério de Minas e Energia / Secretaria de Petróleo, Gás Natural e Combustíveis Renováveis
Método de Apuração	A Meta será considerada como alcançada com a implementação de medidas previstas na Resolução CNPE nº 01/2013, quais sejam: a) realizar rodadas de licitações anuais com a inclusão de blocos em bacias maduras e/ou campos com acumulações marginais; b) emissão de relatório e propostas de ações pela comissão. Além dessas, outras medidas específicas podem ser contabilizadas para alcance da Meta.
Iniciativa	0060 - Consolidação e aperfeiçoamento dos índices de conteúdo local dos contratos de E&P (exploração e produção)
Individualizada?	Não
Outras Informações	Responsável pela Iniciativa: Ministério de Minas e Energia - MME. MME: PPA 2012-2015 - Definição das cláusulas de conteúdo local para os contratos de partilha da produção Iniciativa de responsabilidade da Secretaria de Petróleo, Gás Natural e Combustíveis Renováveis.  DESCRIÇÃO DA INICIATIVA: A consolidação e aperfeiçoamento dos índices de conteúdo local dos contratos de Exploração e Produção se insere entre os mecanismos de incentivo para o desenvolvimento da indústria petrolífera nacional, o qual cumpre funções importantes do ponto de vista da qualificação profissional e do desenvolvimento tecnológico do setor. Contudo, é desejável que esses avanços sejam consolidados, aperfeiçoados e ocorram de forma equilibrada no território e que ofereçam oportunidades com repercussão regionalizada.
Iniciativa	0065 - Apoio à formação e ao desenvolvimento de Arranjos Produtivos Locais voltados às atividades da indústria de petróleo, gás e naval
Individualizada?	Não
Outras Informações	Iniciativa de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento da Produção do Ministério do Desenvolvimento da Indústria e Comércio Exterior - SDP/MDIC.  Obs. MME: PPA 2012-2015 - Promoção da formação de Arranjos Produtivos nas regiões produtoras terrestres para atendimento das pequenas e médias empresas.  DESCRIÇÃO DA INICIATIVA: O Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior - MDIC continuará dando apoio ao desenvolvimento dos APLs já estabelecidos nos 5 territórios precursores (Rio Grande e entorno, Rio de Janeiro, Vale do Aço, Baía de Todos os Santos, e Suape e entorno), e se disponibilizará para atuar junto a outros que venham a ser constituídos.
Iniciativa	0066 - Realização de projetos de Pesquisa e Desenvolvimento para petróleo e gás natural
Individualizada?	Não
Outras Informações	Iniciativa de responsabilidade da Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS



**Iniciativa** 0567 - Elaboração de proposta com critérios básicos para os acordos de individualização da produção (unitização) dos contratos de exploração e produção, nas suas diferentes modalidades

**Individualizada?** Não

**Outras Informações** Iniciativa de responsabilidade da Secretaria de Petróleo, Gás Natural e Combustíveis Renováveis

**DESCRIÇÃO DA INICIATIVA:** A Lei 12.351/2010 determina, nos artigos 36 e 37, que a União será representada pela empresa Pré-Sal Petróleo S.A – PPSA ou pela ANP nos pré-acordos e acordos de individualização da produção nos casos de jazidas que se estendem para áreas da União sem contrato de E&P. Como já existem diversos casos de individualização da produção envolvendo a União, tanto a PPSA quanto a ANP carecem de diretrizes do CNPE para melhor representar a União nos procedimentos de individualização da produção e como comercializar a parcela dos hidrocarbonetos produzidos cabível à União. Destarte, a proposta do MME ao CNPE deverá constar de critérios sobre: participações governamentais (royalties e participação especial); obrigações contratuais de investimento em pesquisa, desenvolvimento e inovação, e de conteúdo local; e comercialização dos hidrocarbonetos produzidos destinados à União.

**Iniciativa** 0568 - Construção de centro para armazenamento, conservação e análise do acervo de amostras de rochas e fluidos

**Individualizada?** Sim

**Outras Informações** Iniciativa de responsabilidade da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis.

**DESCRIÇÃO DA INICIATIVA:** Implantação de um Centro de Rochas e Fluidos, visando cumprir atribuições legais de responsabilidade da ANP, assumindo a gestão das amostras pertencentes ao acervo da União e visando à preservação de um acervo essencial ao conhecimento sobre as bacias sedimentares brasileiras na área de petróleo e gás.

## Ações

**Unidade Orçamentária** 32265 - Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP

**Ação 15BM - Implantação do Centro de Rochas e Fluidos**

**Momento** Lei+Créditos

## Ações

**Unidade Orçamentária** 32230 - Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS

**Ação 20LE - Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico em Exploração e Produção de Petróleo e Gás Natural**

**Momento** Lei+Créditos

**Ação 20OV - Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico em Abastecimento**

**Momento** Lei+Créditos

**Ação 20OW - Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico em Gás, Energia e Desenvolvimento Sustentável**

**Momento** Lei+Créditos

**Unidade Orçamentária** 32265 - Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP

**Ação 212K - Regulação da Exploração, Desenvolvimento e Produção de Petróleo e Gás Natural**

**Momento** Lei+Créditos

**Ação 212L - Regulação das Atividades da Indústria do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis**

**Momento** Lei+Créditos

**Unidade Orçamentária** 32230 - Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS

**Ação 2D83 - Manutenção da Infraestrutura Operacional de Pesquisa e Desenvolvimento do Centro de Pesquisas da Petrobras - CENPES (RJ)**

**Momento** Lei+Créditos

## Financiamentos Extra-Orçamentários

**Financiamento 00EK - Apoio à Cadeia Fornecedora de Bens e Serviços de P&G**

Unidade Responsável Ministério de Minas e Energia

Fonte de Financiamento 34100 - BNDES

Valor Total	Valor Previsto para 2016	Valor Previsto para 2017	Valor Previsto para 2018	Valor Previsto para 2019
R\$ 400.000.000,00	R\$ 100.000.000,00	R\$ 100.000.000,00	R\$ 100.000.000,00	R\$ 100.000.000,00

**Financiamento 00M2 - REPENEC - Regime Especial de Incentivos para o Desenvolvimento de Infraestrutura da Indústria Petrolífera nas Regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste:** Suspensão do PIS/COFINS incidente na importação ou aquisição no mercado interno de máquinas, aparelhos, instrumentos e equipamentos, novos, e de materiais de construção para utilização ou incorporação em obras de infraestrutura destinadas ao ativo imobilizado de pessoa jurídica beneficiária do REPENEC. Aplica-se também ao aluguel. As suspensões convertem-se em alíquota zero após a utilização ou incorporação do bem ou material de construção na obra de infraestrutura.

Unidade Responsável Ministério de Minas e Energia

Fonte de Financiamento 31000 - RFB

Valor Total	Valor Previsto para 2016	Valor Previsto para 2017	Valor Previsto para 2018	Valor Previsto para 2019
R\$ 37.521.037,18	R\$ 37.521.037,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

**Financiamento 00M1 - REPENEC - Regime Especial de Incentivos para o Desenvolvimento de Infraestrutura da Indústria Petrolífera nas Regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste:** Suspensão do PIS/COFINS incidente na importação ou aquisição no mercado interno de máquinas, aparelhos, instrumentos e equipamentos, novos, e de materiais de construção para utilização ou incorporação em obras de infraestrutura destinadas ao ativo imobilizado de pessoa jurídica beneficiária do REPENEC. Aplica-se também ao aluguel. As suspensões convertem-se em alíquota zero após a utilização ou incorporação do bem ou material de construção na obra de infraestrutura.

Unidade Responsável Ministério de Minas e Energia

Fonte de Financiamento 31000 - RFB

Valor Total	Valor Previsto para 2016	Valor Previsto para 2017	Valor Previsto para 2018	Valor Previsto para 2019
R\$ 181.450.076,07	R\$ 181.450.076,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

**Financiamento 00M0 - REPENEC - Regime Especial de Incentivos para o Desenvolvimento de Infraestrutura da Indústria Petrolífera nas Regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste:** Suspensão do IPI interno incidente na aquisição no mercado interno de máquinas, aparelhos, instrumentos e equipamentos, novos, e de materiais de construção para utilização ou incorporação em obras de infraestrutura destinadas ao ativo imobilizado de pessoa jurídica beneficiária do REPENEC.

Unidade Responsável Ministério de Minas e Energia

Fonte de Financiamento 31000 - RFB

Valor Total	Valor Previsto para 2016	Valor Previsto para 2017	Valor Previsto para 2018	Valor Previsto para 2019
R\$ 6.089.684,89	R\$ 6.089.684,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

**Financiamento 00LZ - REPENEC - Regime Especial de Incentivos para o Desenvolvimento de Infraestrutura da Indústria Petrolífera nas Regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste:** Suspensão do IPI - Vinculado incidente na importação de máquinas, aparelhos, instrumentos e equipamentos, novos, e de materiais de construção para utilização ou incorporação em obras de infraestrutura destinadas ao ativo imobilizado de pessoa jurídica beneficiária do REPENEC. As suspensões convertem-se em alíquota zero após a utilização ou incorporação do bem ou material de construção na obra de infraestrutura.

Unidade Responsável Ministério de Minas e Energia

Fonte de Financiamento 31000 - RFB

Valor Total	Valor Previsto para 2016	Valor Previsto para 2017	Valor Previsto para 2018	Valor Previsto para 2019
R\$ 52.345.074,44	R\$ 52.345.074,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00



**Financiamento 00LY - REPENEC** - Regime Especial de Incentivos para o Desenvolvimento de Infraestrutura da Indústria Petrolífera nas Regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste: Suspensão do Imposto de Importação incidente na importação de máquinas, aparelhos, instrumentos e equipamentos, novos, e de materiais de construção para utilização ou incorporação em obras de infraestrutura destinadas ao ativo imobilizado de pessoa jurídica beneficiária do REPENEC. As suspensões convertem-se em alíquota zero após a utilização ou incorporação do bem ou material de construção na obra de infraestrutura.

**Unidade Responsável** Ministério de Minas e Energia

**Fonte de Financiamento** 31000 - RFB

Valor Total	Valor Previsto para 2016	Valor Previsto para 2017	Valor Previsto para 2018	Valor Previsto para 2019
R\$ 51.718.652,81	R\$ 51.718.652,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

## Objetivo

1091 - Promover a sustentabilidade ambiental nos processos de exploração e produção na cadeia produtiva do petróleo e gás.

**Momento do Objetivo** Lei+Créditos

**Órgão** 32000 - Ministério de Minas e Energia

**Meta** 0496 - Implementar cinco instrumentos do Plano Nacional de Contingência para Incidentes de Poluição por Óleo em Águas sob Jurisdição Nacional

**Órgão** 44000 - Ministério do Meio Ambiente

**Instituição Responsável pela Apuração** MMA/IBAMA/DIPRO/CGEMA

**Método de Apuração** A Meta será alcançada com a implementação de pelo menos cinco instrumentos entre os dez previstos para o Plano: 1) Cartas de sensibilidade ambiental; 2) Estruturação de centros para resgate e salvamento de fauna atingida; 3) Planos de ação integrados; 4) Planos de emergência e de Área; 5) Programas de exercícios simulados; 6) Redes e serviços de previsão hidrometeorológica; 7) Serviço meteorológico marinho; 8) Sisnóleo; 9) Sistema de Comando de Incidentes; 10) Propostas para dois acordos bilaterais internacionais.

**Iniciativa** 056A - Implantação da sistemática de Avaliação Ambiental de Área Sedimentar - AAAS nas bacias sedimentares brasileiras com potencial para petróleo e gás

**Individualizada?** Não

**Outras Informações** Responsável: SPG/MME e do MMA.

**DESCRIÇÃO:** A AAAS busca disciplinar a relação do processo de outorga de blocos exploratórios de petróleo e gás natural, localizados nas bacias sedimentares marítimas e terrestres com o processo de licenciamento ambiental dos respectivos empreendimentos. Trata-se de um modelo que inclui a avaliação ambiental no planejamento da outorga dos blocos exploratórios de petróleo e gás natural, visando o aperfeiçoamento do licenciamento ambiental.

**Principais aprimoramentos da sistemática:**

Definição prévia e tecnicamente embasada das áreas aptas à exploração petrolífera, reduzindo as incertezas e aumentando a segurança dos processos de outorga e de licenciamento ambiental; Estabelecimento antecipado de recomendações para o licenciamento de empreendimentos petrolíferos; Aproveitamento dos dados e informações gerados na AAAS nos estudos necessários para o licenciamento, tornando-os mais focados e eficientes.

**Iniciativa** 056B - Negociação de acordos bilaterais nas regiões de fronteira marítima para cooperação na resposta a incidentes transfronteiriços de poluição por óleo

**Individualizada?** Não

**Outras Informações** Responsável: SPG/MME e MRE.

**DESCRIÇÃO:** Tem ganhado importância, para o desenvolvimento industrial e econômico do Brasil e dos países com que temos fronteira marítima, a exploração e a exploração de petróleo e gás natural de campos offshore. Assim, mesmo que tal atividade apresente atualmente um alto nível de segurança, seu desenvolvimento implica em possibilidade de ocorrências que podem levar a incidentes transfronteiriços de poluição por óleo.

Em face disso, ganha importância o estabelecimento de cooperação entre os países para a troca de informações sobre os instrumentos disponíveis em resposta a incidentes dessa natureza, sendo essencial uma ação rápida e efetiva, a fim de minimizar os danos que possam advir de eventuais acidentes.

Dessa forma, o MME e outros órgãos de Governo, coordenados pelo MRE, tem atuado para o estabelecimento de instrumentos para tratar desse tema, tendo por base disposições de instrumentos internacionais, bem como a legislação interna de cada país.



## Ações

Unidade Orçamentária 32265 - Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP

Ação 213E - Estudos Ambientais de Áreas Sedimentares

Momento Lei+Créditos

**Ação Orçamentária****10TF - Ampliação da Capacidade de Processamento de Gás Natural no Terminal de Cabiúnas (RJ), de 13,5 MM m3/dia para 22,8 MM m3/dia**

Momento da ação	Base de Partida		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32230 - Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento	Empreendimento PPI/PAC	Sim
Função	25 - Energia		
SubFunção	753 - Combustíveis Minerais		
Unidade Responsável	Petróleo Brasileiro S.A.		
Tipo de ação	Projeto		
Origem	PLOA		
Produto	Obra executada		
Unidade de Medida	percentual de execução física		

## Base legal

CF 88, Estatuto Social da Petrobrás, Lei nº 12.593/2013 (Lei do PPA 2012-2015)

## Descrição

Ampliação da capacidade de processamento de GN no Terminal de Cabiúnas, compreendendo a construção das unidades URL III, UPCGN III, UTGN II, off-sites, e adaptação do OSDUC II para GLP e do GASDUC I para LGN.

Permitir o aumento da produção de Gás Natural na Bacia de Campos de 13,5 MM m3/dia para 22,8 MM m3/dia.

## Especificação do Produto

Ação de Insumo Estratégico Não Regionalização na Execução Não

## Beneficiário

Tipo de implementação Direta

## Implementação da Ação

Participação social Não

Início da Ação 01/01/2008 Término da Ação 31/12/2015

## Plano Orçamentário

0000 - Ampliação da Capacidade de Processamento de Gás Natural no Terminal de Cabiúnas (RJ), de 13,5 MM m3/dia para 22,8 MM m3/dia

## Caracterização

Unidade Medida Produto



## Ação Orçamentária

## 117Q - Construção de Unidades Estacionárias de Produção III (Período 2008-2015)

Momento da ação	Lei+Créditos
Programa	2053 - Petróleo e Gás
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.
Iniciativa	Construção de Unidades Estacionárias de Produção III
Unidade Orçamentária Responsável	32282 - Petrobras Netherlands B.V. - PNBV
Esfera	30 - Orçamento de Investimento
Função	25 - Energia
SubFunção	753 - Combustíveis Minerais
Unidade Responsável	Petrobras Netherlands B. V.
Tipo de ação	Projeto
Origem	PLOA
Produto	Projeto executado
Unidade de Medida	percentual de execução física

Empreendimento PPI/PAC Sim

## Base legal

Constituição Federal de 1988 e atualizações, Lei 9.478 de 1997 (Lei do Petróleo), Lei 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015) e Estatutos Sociais.

## Descrição

Construção/Conversão de 7 unidades marítimas exploratórias e explotatórias.

Construir/Converter unidades marítimas, necessárias à exploração e implantação dos sistemas marítimos de produção em águas profundas.

## Especificação do Produto

Ação de Insumo Estratégico Não Regionalização na Execução Não

## Beneficiário

Tipo de implementação Direta

## Implementação da Ação

No período 2008-2015, está prevista a construção /conversão das seguintes unidades: Estudo de uma UEP (P-58) a ser instalada no campo de Cahalote, para desenvolvimento da segunda fase da área. Essa plataforma atenderá os campos de Cachalote, Baleia Franca e Baleia Anã. Construção de plataforma auto-elevatória (P-59), tipo Jack Up, de pernas independentes dotadas de cantilever para operar em lâminas d'água de 10 até 110 m, podendo perfurar a uma profundidade de até 10.000 m, sendo capaz de alojar 120 pessoas, prontas para operar. Construção de plataforma auto-elevatória (P-60), tipo Jack Up, de pernas independentes dotadas de cantilever para operar em lâminas d'água de 10 até 110 m, podendo perfurar a uma profundidade de até 10.000 m, sendo capaz de alojar 120 pessoas, prontas para operar. Compreende a construção de duas unidades estacionárias de produção, sendo uma do tipo FPSO (P-63) com capacidade para processamento de 150.000 bpd de óleo, 360.000 bpd de processamento e descarte de água produzida, 900 Mm3d de gás, injeção de 400.000 bpd de água, geração de energia com capacidade instalada de 100 Megawatts e tanques de carga para armazenamento de 1,5 milhões de Barris de óleo e uma TLWP - P-61 (a primeira do Brasil) capaz de perfurar, completar e intervir para manutenção dos poços. Estudo de uma UEP a ser instalada no campo de Badejo, com capacidade de viabilizar a produção do membro Siri, que possui um óleo de 140 API. Esse projeto apresenta alto desafio tecnológico e depende do resultado do piloto do FPSO Cidade do Rio das Ostras. Construção de um FPSO com a capacidade de produção 180 mil bpd e tratamento de 300 mil barris de líquido, a ser instalada no Campo Baleia Azul, e será responsável pela produção de Mangangá, Baleia azul e Caxaréu.

Participação social Não

Início da Ação 01/01/2008 Término da Ação 31/12/2016



## Ação Orçamentária

### 146F - Exploração de Petróleo e Gás Natural em Bacias Sedimentares Marítimas

Momento da ação	Órgão Setorial
Programa	2053 - Petróleo e Gás
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.
Iniciativa	
Unidade Orçamentária Responsável	32230 - Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS
Esfera	30 - Orçamento de Investimento
Função	25 - Energia
SubFunção	753 - Combustíveis Minerais
Unidade Responsável	Petróleo Brasileiro S.A.
Tipo de ação	Projeto
Origem	PLOA
Produto	Poço exploratório perfurado
Unidade de Medida	unidade

Empreendimento PPI/PAC Sim

#### Base legal

Constituição Federal de 1988 com alterações, Lei 9.478/1997 (Lei do Petróleo), Lei 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015) e Estatuto Social da Petrobras.

#### Descrição

Realização de levantamentos sísmicos, magnetométricos e gravimétricos em mar, definição de áreas geográficas e geológicas potencialmente portadoras de hidrocarbonetos e perfuração de poços exploratórios.

Descobrir e incorporar novas reservas de petróleo nas bacias sedimentares marítimas.

#### Especificação do Produto

Poço exploratório marítimo perfurado e KM2 de levantamentos sísmicos 3D e 2D

Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
----------------------------	-----	----------------------------	-----

#### Beneficiário

Tipo de implementação	Direta
-----------------------	--------

#### Implementação da Ação

Participação social	Não
---------------------	-----

Início da Ação	01/01/2012	Término da Ação	31/12/2019
----------------	------------	-----------------	------------



## Ação Orçamentária

**146G - Exploração de Petróleo e Gás Natural em Bacias Sedimentares Terrestres**

Momento da ação	Qualidade/Consolidado		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa	Exploração de bacias sedimentares terrestres - realização de levantamentos sísmicos e perfuração de poços		
Unidade Orçamentária Responsável	32230 - Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS	Empreendimento PPI/PAC	Sim
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	753 - Combustíveis Minerais		
Unidade Responsável	Petróleo Brasileiro S.A.		
Tipo de ação	Projeto		
Origem	PLOA		
Produto	Poço exploratório perfurado		
Unidade de Medida	unidade		
Base legal	Constituição Federal de 1988 com alterações, Lei 9.478/1997 (Lei do Petróleo), Lei 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015) e Estatuto Social da Petrobras.		
Descrição	Realização de levantamentos sísmicos, magnetométricos e gravimétricos em terra, definição de áreas geográficas e geológicas potencialmente portadoras de hidrocarbonetos e perfuração de poços exploratórios. Descobrir e incorporar novas reservas de petróleo nas bacias sedimentares terrestres.		
Especificação do Produto	Poço exploratório terrestre perfurado e KM2 de levantamentos sísmicos 3D e 2D.		
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		
Início da Ação	01/01/2012	Término da Ação	31/12/2019



## Ação Orçamentária

## 146Q - Construção de Unidades Estacionárias de Produção V (Período 2012-2021)

Momento da ação	Qualidade/Consolidado
Programa	2053 - Petróleo e Gás
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.
Iniciativa	Construção de Unidades Estacionárias de Produção V
Unidade Orçamentária Responsável	32282 - Petrobras Netherlands B.V. - PNBV
Esfera	30 - Orçamento de Investimento
Função	25 - Energia
SubFunção	753 - Combustíveis Minerais
Unidade Responsável	Petrobras Netherlands B. V.
Tipo de ação	Projeto
Origem	PLOA
Produto	Projeto executado
Unidade de Medida	percentual de execução física

Empreendimento PPI/PAC Sim

## Base legal

Constituição Federal de 1988 com alterações, Lei 9.478/1997 (Lei do Petróleo), Lei 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015) e Estatuto Social da Petrobras.

## Descrição

Construir quatro unidades marítimas do tipo FPSO (Floating Production Storage and Offloading), que irão compor o portfólio da Petrobras necessário para a implantação dos sistemas marítimos de produção da Cessão Onerosa da Bacia de Santos. Nessa ação serão construídas as plataformas P-74, P75, P-76 e P-77

Construir 4 FPSOs que serão utilizados na Cessão Onerosa da Bacia de Santos.

## Especificação do Produto

Ação de Insumo Estratégico Não Regionalização na Execução Não

## Beneficiário

Tipo de implementação Direta

## Implementação da Ação

•Petrobras 74 (P-74), unidade do tipo FPSO – Floating Production, Storage and Offloading – com capacidade de produção de 150 mil barris de óleo por dia e 7 milhões de m3/d da gás, ancorada em lâmina d'água em torno de 2.100 m, , capacidade de armazenagem de 1.400.000 barris de óleo na Bacia de Santos;

•Petrobras 75 (P-75), unidade do tipo FPSO – Floating Production, Storage and Offloading – com capacidade de produção de 150 mil barris de óleo por dia e 7 milhões de m3/d da gás, ancorada em lâmina d'água em torno de 2.100 m, , capacidade de armazenagem de 1.400.000 barris de óleo na Bacia de Santos;

•Petrobras 76 (P-76), unidade do tipo FPSO – Floating Production, Storage and Offloading – com capacidade de produção de 150 mil barris de óleo por dia e 7 milhões de m3/d da gás, ancorada em lâmina d'água em torno de 2.100 m, , capacidade de armazenagem de 1.400.000 barris de óleo na Bacia de Santos;

•Petrobras 77 (P-77), unidade do tipo FPSO – Floating Production, Storage and Offloading – com capacidade de produção de 150 mil barris de óleo por dia e 7 milhões de m3/d da gás, ancorada em lâmina d'água em torno de 2.100 m, , capacidade de armazenagem de 1.400.000 barris de óleo na Bacia de Santos;

Participação social Não

Início da Ação 01/01/2011 Término da Ação 31/12/2020

## Plano Orçamentário

0000 - Construção de Unidades Estacionárias de Produção V (Período 2012-2021)

## Caracterização

Unidade Medida Produto



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 146R - Ampliação da Infraestrutura de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	Lei		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32372 - Nova Transportadora do Sudeste S.a.	Empreendimento PPI/PAC	Sim
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável			
Tipo de ação	Projeto		
Origem	PLOA		
Produto	Obra executada		
Unidade de Medida	percentual de execução física		
Base legal	Constituição Federal de 1988 com alterações, Lei 9.478/97 (Lei do Petróleo) e Estatutos Sociais.		
Descrição	Construção e montagem de gasodutos e ramais, "city-gates" e equipamentos de medição e controle operacional. Permitir o atendimento da crescente demanda de gás natural por meio da melhoria e adequação da infraestrutura de escoamento de gás natural.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		
Início da Ação	01/01/2016	Término da Ação	31/12/2016



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 146R - Ampliação da Infraestrutura de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	Base de Partida		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32308 - Transportadora Associada de Gás S.A. - TAG		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento	Empreendimento PPI/PAC	Sim
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável			
Tipo de ação	Projeto		
Origem	PLOA		
Produto	Obra executada		
Unidade de Medida	percentual de execução física		
Base legal	Constituição Federal de 1988 com alterações, Lei 9.478/97 (Lei do Petróleo) e Estatutos Sociais.		
Descrição	Construção e montagem de gasodutos e ramais, "city-gates" e equipamentos de medição e controle operacional. Permitir o atendimento da crescente demanda de gás natural por meio da melhoria e adequação da infraestrutura de escoamento de gás natural.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		
Início da Ação	01/01/2012	Término da Ação	31/12/2019



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 146R - Ampliação da Infraestrutura de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	Análise de Vetos		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32372 - Nova Transportadora do Sudeste S.a.	Empreendimento PPI/PAC	Sim
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável			
Tipo de ação	Projeto		
Origem	PLOA		
Produto	Obra executada		
Unidade de Medida	percentual de execução física		
Base legal	Constituição Federal de 1988 com alterações, Lei 9.478/97 (Lei do Petróleo) e Estatutos Sociais.		
Descrição	Construção e montagem de gasodutos e ramais, "city-gates" e equipamentos de medição e controle operacional. Permitir o atendimento da crescente demanda de gás natural por meio da melhoria e adequação da infraestrutura de escoamento de gás natural.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		
Início da Ação	01/01/2016	Término da Ação	31/12/2016



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 146R - Ampliação da Infraestrutura de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	Ajuste da Base de Partida		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32308 - Transportadora Associada de Gás S.A. - TAG	Empreendimento PPI/PAC	Sim
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável			
Tipo de ação	Projeto		
Origem	PLOA		
Produto	Obra executada		
Unidade de Medida	percentual de execução física		
Base legal	Constituição Federal de 1988 com alterações, Lei 9.478/97 (Lei do Petróleo) e Estatutos Sociais.		
Descrição	Construção e montagem de gasodutos e ramais, "city-gates" e equipamentos de medição e controle operacional. Permitir o atendimento da crescente demanda de gás natural por meio da melhoria e adequação da infraestrutura de escoamento de gás natural.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		
Início da Ação	01/01/2012	Término da Ação	31/12/2015



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 146R - Ampliação da Infraestrutura de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	Qualidade/Consolidado		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32372 - Nova Transportadora do Sudeste S.a.	Empreendimento PPI/PAC	Sim
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável			
Tipo de ação	Projeto		
Origem	PLOA		
Produto	Obra executada		
Unidade de Medida	percentual de execução física		
Base legal	Constituição Federal de 1988 com alterações, Lei 9.478/97 (Lei do Petróleo) e Estatutos Sociais.		
Descrição	Construção e montagem de gasodutos e ramais, "city-gates" e equipamentos de medição e controle operacional. Permitir o atendimento da crescente demanda de gás natural por meio da melhoria e adequação da infraestrutura de escoamento de gás natural.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		
Início da Ação	01/01/2016	Término da Ação	31/12/2016



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 146R - Ampliação da Infraestrutura de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	Autógrafo		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32308 - Transportadora Associada de Gás S.A. - TAG	Empreendimento PPI/PAC	Sim
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável			
Tipo de ação	Projeto		
Origem	PLOA		
Produto	Obra executada		
Unidade de Medida	percentual de execução física		
Base legal	Constituição Federal de 1988 com alterações, Lei 9.478/97 (Lei do Petróleo) e Estatutos Sociais.		
Descrição	Construção e montagem de gasodutos e ramais, "city-gates" e equipamentos de medição e controle operacional. Permitir o atendimento da crescente demanda de gás natural por meio da melhoria e adequação da infraestrutura de escoamento de gás natural.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		
Início da Ação	01/01/2012	Término da Ação	31/12/2019



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 146R - Ampliação da Infraestrutura de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	Autógrafo		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32372 - Nova Transportadora do Sudeste S.a.	Empreendimento PPI/PAC	Sim
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável			
Tipo de ação	Projeto		
Origem	PLOA		
Produto	Obra executada		
Unidade de Medida	percentual de execução física		
Base legal	Constituição Federal de 1988 com alterações, Lei 9.478/97 (Lei do Petróleo) e Estatutos Sociais.		
Descrição	Construção e montagem de gasodutos e ramais, "city-gates" e equipamentos de medição e controle operacional. Permitir o atendimento da crescente demanda de gás natural por meio da melhoria e adequação da infraestrutura de escoamento de gás natural.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		
Início da Ação	01/01/2016	Término da Ação	31/12/2016



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 146R - Ampliação da Infraestrutura de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	Lei+Créditos		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32308 - Transportadora Associada de Gás S.A. - TAG		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento	Empreendimento PPI/PAC	Sim
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável			
Tipo de ação	Projeto		
Origem	PLOA		
Produto	Obra executada		
Unidade de Medida	percentual de execução física		
Base legal	Constituição Federal de 1988 com alterações, Lei 9.478/97 (Lei do Petróleo) e Estatutos Sociais.		
Descrição	Construção e montagem de gasodutos e ramais, "city-gates" e equipamentos de medição e controle operacional. Permitir o atendimento da crescente demanda de gás natural por meio da melhoria e adequação da infraestrutura de escoamento de gás natural.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		
Início da Ação	01/01/2012	Término da Ação	31/12/2019



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 146R - Ampliação da Infraestrutura de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	Órgão Central		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32372 - Nova Transportadora do Sudeste S.a.		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento	Empreendimento PPI/PAC	Sim
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável			
Tipo de ação	Projeto		
Origem	PLOA		
Produto	Obra executada		
Unidade de Medida	percentual de execução física		
Base legal	Constituição Federal de 1988 com alterações, Lei 9.478/97 (Lei do Petróleo) e Estatutos Sociais.		
Descrição	Construção e montagem de gasodutos e ramais, "city-gates" e equipamentos de medição e controle operacional. Permitir o atendimento da crescente demanda de gás natural por meio da melhoria e adequação da infraestrutura de escoamento de gás natural.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		
Início da Ação	01/01/2016	Término da Ação	31/12/2016



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 146R - Ampliação da Infraestrutura de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	Lei		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32308 - Transportadora Associada de Gás S.A. - TAG		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento	Empreendimento PPI/PAC	Sim
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável			
Tipo de ação	Projeto		
Origem	PLOA		
Produto	Obra executada		
Unidade de Medida	percentual de execução física		
Base legal	Constituição Federal de 1988 com alterações, Lei 9.478/97 (Lei do Petróleo) e Estatutos Sociais.		
Descrição	Construção e montagem de gasodutos e ramais, "city-gates" e equipamentos de medição e controle operacional. Permitir o atendimento da crescente demanda de gás natural por meio da melhoria e adequação da infraestrutura de escoamento de gás natural.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		
Início da Ação	01/01/2012	Término da Ação	31/12/2015



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 146S - Implantação de Instalações de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	Lei
Programa	2053 - Petróleo e Gás
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.
Iniciativa	
Unidade Orçamentária Responsável	32308 - Transportadora Associada de Gás S.A. - TAG
Esfera	30 - Orçamento de Investimento
Função	25 - Energia
SubFunção	785 - Transportes Especiais
Unidade Responsável	
Tipo de ação	Projeto
Origem	PLOA
Produto	Obra executada
Unidade de Medida	percentual de execução física

#### Base legal

CF 88, Lei 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015) e Estatuto Social da Empresa

#### Descrição

Implantação de infraestrutura complementar, estações de compressão e entrega de gás, "city-gates" e equipamentos de medição e controle. Permitir o atendimento da crescente demanda de gás natural por meio da melhoria e adequação da infra-estrutura de escoamento de gás natural.

#### Especificação do Produto

Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
----------------------------	-----	----------------------------	-----

#### Beneficiário

Tipo de implementação Direta

#### Implementação da Ação

Participação social Não

Início da Ação 01/01/2012 Término da Ação 31/12/2019

#### Plano Orçamentário

0000 - Implantação de Instalações de Transporte Dutoviário de Gás Natural

#### Caracterização

Unidade Medida Produto



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 146S - Implantação de Instalações de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	Qualidade/Consolidado
Programa	2053 - Petróleo e Gás
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.
Iniciativa	
Unidade Orçamentária Responsável	32372 - Nova Transportadora do Sudeste S.a.
Esfera	30 - Orçamento de Investimento
Função	25 - Energia
SubFunção	785 - Transportes Especiais
Unidade Responsável	
Tipo de ação	Projeto
Origem	PLOA
Produto	Obra executada
Unidade de Medida	percentual de execução física

#### Base legal

CF 88, Lei 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015) e Estatuto Social da Empresa

#### Descrição

Implantação de infraestrutura complementar, estações de compressão e entrega de gás, "city-gates" e equipamentos de medição e controle. Permitir o atendimento da crescente demanda de gás natural por meio da melhoria e adequação da infra-estrutura de escoamento de gás natural.

#### Especificação do Produto

Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
----------------------------	-----	----------------------------	-----

#### Beneficiário

Tipo de implementação	Direta
-----------------------	--------

#### Implementação da Ação

Participação social	Não
---------------------	-----

Início da Ação	01/01/2016	Término da Ação	31/12/2016
----------------	------------	-----------------	------------

#### Plano Orçamentário

0000 - Implantação de Instalações de Transporte Dutoviário de Gás Natural

#### Caracterização

Unidade Medida	Produto
----------------	---------



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 146S - Implantação de Instalações de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	Análise de Vetos		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32308 - Transportadora Associada de Gás S.A. - TAG		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável			
Tipo de ação	Projeto		
Origem	PLOA		
Produto	Obra executada		
Unidade de Medida	percentual de execução física		
Base legal	CF 88, Lei 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015) e Estatuto Social da Empresa		
Descrição	Implantação de infraestrutura complementar, estações de compressão e entrega de gás, "city-gates" e equipamentos de medição e controle. Permitir o atendimento da crescente demanda de gás natural por meio da melhoria e adequação da infra-estrutura de escoamento de gás natural.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		
Início da Ação	01/01/2012	Término da Ação	31/12/2019



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 146S - Implantação de Instalações de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	Autógrafo		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32372 - Nova Transportadora do Sudeste S.a.		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável			
Tipo de ação	Projeto		
Origem	PLOA		
Produto	Obra executada		
Unidade de Medida	percentual de execução física		
Base legal	CF 88, Lei 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015) e Estatuto Social da Empresa		
Descrição	Implantação de infraestrutura complementar, estações de compressão e entrega de gás, "city-gates" e equipamentos de medição e controle. Permitir o atendimento da crescente demanda de gás natural por meio da melhoria e adequação da infra-estrutura de escoamento de gás natural.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		
Início da Ação	01/01/2016	Término da Ação	31/12/2016



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 146S - Implantação de Instalações de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	Ajuste da Base de Partida		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32308 - Transportadora Associada de Gás S.A. - TAG		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável			
Tipo de ação	Projeto		
Origem	PLOA		
Produto	Obra executada		
Unidade de Medida	percentual de execução física		
Base legal	CF 88, Lei 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015) e Estatuto Social da Empresa		
Descrição	Implantação de infraestrutura complementar, estações de compressão e entrega de gás, "city-gates" e equipamentos de medição e controle. Permitir o atendimento da crescente demanda de gás natural por meio da melhoria e adequação da infra-estrutura de escoamento de gás natural.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		
Início da Ação	01/01/2012	Término da Ação	31/12/2018



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 146S - Implantação de Instalações de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	Análise de Vetos		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32372 - Nova Transportadora do Sudeste S.a.		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável			
Tipo de ação	Projeto		
Origem	PLOA		
Produto	Obra executada		
Unidade de Medida	percentual de execução física		
Base legal	CF 88, Lei 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015) e Estatuto Social da Empresa		
Descrição	Implantação de infraestrutura complementar, estações de compressão e entrega de gás, "city-gates" e equipamentos de medição e controle. Permitir o atendimento da crescente demanda de gás natural por meio da melhoria e adequação da infra-estrutura de escoamento de gás natural.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		
Início da Ação	01/01/2016	Término da Ação	31/12/2016



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 146S - Implantação de Instalações de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	Autógrafo		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32308 - Transportadora Associada de Gás S.A. - TAG		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável			
Tipo de ação	Projeto		
Origem	PLOA		
Produto	Obra executada		
Unidade de Medida	percentual de execução física		
Base legal	CF 88, Lei 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015) e Estatuto Social da Empresa		
Descrição	Implantação de infraestrutura complementar, estações de compressão e entrega de gás, "city-gates" e equipamentos de medição e controle. Permitir o atendimento da crescente demanda de gás natural por meio da melhoria e adequação da infra-estrutura de escoamento de gás natural.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		
Início da Ação	01/01/2012	Término da Ação	31/12/2019



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 146S - Implantação de Instalações de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	PL		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32372 - Nova Transportadora do Sudeste S.a.		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável			
Tipo de ação	Projeto		
Origem	PLOA		
Produto	Obra executada		
Unidade de Medida	percentual de execução física		
Base legal	CF 88, Lei 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015) e Estatuto Social da Empresa		
Descrição	Implantação de infraestrutura complementar, estações de compressão e entrega de gás, "city-gates" e equipamentos de medição e controle. Permitir o atendimento da crescente demanda de gás natural por meio da melhoria e adequação da infra-estrutura de escoamento de gás natural.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		
Início da Ação	01/01/2016	Término da Ação	31/12/2016



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 146S - Implantação de Instalações de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	Órgão Central		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32308 - Transportadora Associada de Gás S.A. - TAG		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável			
Tipo de ação	Projeto		
Origem	PLOA		
Produto	Obra executada		
Unidade de Medida	percentual de execução física		
Base legal	CF 88, Lei 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015) e Estatuto Social da Empresa		
Descrição	Implantação de infraestrutura complementar, estações de compressão e entrega de gás, "city-gates" e equipamentos de medição e controle. Permitir o atendimento da crescente demanda de gás natural por meio da melhoria e adequação da infra-estrutura de escoamento de gás natural.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		
Início da Ação	01/01/2012	Término da Ação	31/12/2019



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 146S - Implantação de Instalações de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	Órgão Central		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32372 - Nova Transportadora do Sudeste S.a.		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável			
Tipo de ação	Projeto		
Origem	PLOA		
Produto	Obra executada		
Unidade de Medida	percentual de execução física		
Base legal	CF 88, Lei 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015) e Estatuto Social da Empresa		
Descrição	Implantação de infraestrutura complementar, estações de compressão e entrega de gás, "city-gates" e equipamentos de medição e controle. Permitir o atendimento da crescente demanda de gás natural por meio da melhoria e adequação da infra-estrutura de escoamento de gás natural.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		
Início da Ação	01/01/2016	Término da Ação	31/12/2016



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 146S - Implantação de Instalações de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	Qualidade/Consolidado		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32308 - Transportadora Associada de Gás S.A. - TAG		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável			
Tipo de ação	Projeto		
Origem	PLOA		
Produto	Obra executada		
Unidade de Medida	percentual de execução física		
Base legal	CF 88, Lei 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015) e Estatuto Social da Empresa		
Descrição	Implantação de infraestrutura complementar, estações de compressão e entrega de gás, "city-gates" e equipamentos de medição e controle. Permitir o atendimento da crescente demanda de gás natural por meio da melhoria e adequação da infra-estrutura de escoamento de gás natural.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		
Início da Ação	01/01/2012	Término da Ação	31/12/2019

**Ação Orçamentária****14KK - Ampliação da Capacidade de Processamento de Gás Natural no Terminal de Cabiúnas (RJ), Fase II, para 28 MM m3/dia na Bacia de Santos**

Momento da ação	PL		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32230 - Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento	Empreendimento PPI/PAC	Sim
Função	25 - Energia		
SubFunção	753 - Combustíveis Minerais		
Unidade Responsável	Petróleo Brasileiro S.A.		
Tipo de ação	Projeto		
Origem	PLOA		
Produto	Obra executada		
Unidade de Medida	percentual de execução física		

**Base legal**

CF/88 e atualizações, Lei 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015), Estatuto Social da Petrobras.

**Descrição**

Ampliação da capacidade de processamento de gás natural e condensado de gás natural, através da instalação de novas unidades de tratamento, remoção de contaminantes e recuperação de líquidos de gás natural.

Permitir o recebimento, no Terminal de Cabiunas (RJ), de gás natural proveniente do Pólo Pré-Sal da Bacia de Santos.

**Especificação do Produto**

Ação de Insumo Estratégico Não Regionalização na Execução Não

**Beneficiário**

Tipo de implementação Direta

**Implementação da Ação**

Participação social Não

Início da Ação 01/01/2012 Término da Ação 31/12/2016

**Ação Orçamentária****151A - Implantação de Unidades de Processamento de Gás Natural do Pólo Pré-Sal da Bacia de Santos com Capacidade de Processamento de 21 MM m3/dia**

Momento da ação	Órgão Central		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32230 - Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento	Empreendimento PPI/PAC	Sim
Função	25 - Energia		
SubFunção	753 - Combustíveis Minerais		
Unidade Responsável	Petróleo Brasileiro S.A.		
Tipo de ação	Projeto		
Origem	PLOA		
Produto	Unidade implantada		
Unidade de Medida	percentual de execução física		

**Base legal**

Constituição Federal de 1988 com alterações, Lei 9.478/1997 (Lei do Petróleo), Lei 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015) e Estatutos Sociais.

**Descrição**

O projeto da Rota 3 – 21 MM contempla a instalação de unidades de processamento de gás e demais instalações de apoio conforme indicadas abaixo:

Unidades de Tratamento de Gás Natural

Unidades de Processamento de Gás Natural

Unidades de Processamento de Condensado de Gás Natural

Unidade de Tratamento Cáustico de GLP (UTC)

Coletores de Condensado de gás natural

Sistema de Água de Resfriamento

Sistema de tocha

Esferas para armazenamento de GLP

Tanques para armazenamento de C5+

Os produtos gerados no projeto são:

Gás de Venda (GV) – 16,9 MM m3/d - gás natural processado e especificado pela Resolução nº 16/2008 da ANP. Será enviado para o GASDUC III pelos compressores gás de venda das UPGNs;

GLP – 8918 m3/d - será consumido como matéria-prima petroquímica no COMPERJ ou enviado para mercado;

C5+ – 1786 m3/d - será consumido como matéria-prima petroquímica no COMPERJ ou enviado para mercado.

**TRATAMENTO COMPLEMENTAR:**

- Adequações nas unidades de tratamento de gás natural;

- Interligação entre estas unidades e a sucção dos compressores do GASDUC II

- Instalação de Unidades de Secagem de Gás, do tipo TEG (Tri-Etileno Glicol)

**Especificação do Produto****Unidades de Processamento de Gás Natural**

Ação de Insumo Estratégico Não Regionalização na Execução Não

**Beneficiário****Consumidor de gás natural**

Tipo de implementação Direta

**Implementação da Ação**

Implantação de unidades para processamento diário de 21 milhões de m<sup>3</sup> de gás natural, visando aumentar a infraestrutura de processamento do gás oriundo do Pólo Pré-sal da Bacia de Santos, dentro da área industrial do Complexo Petroquímico do Rio de Janeiro (COMPERJ), em Itaboraí/RJ.

Participação social Não



## Ação Orçamentária

### 151A - Implantação de Unidades de Processamento de Gás Natural do Pólo Pré-Sal da Bacia de Santos com Capacidade de Processamento de 21 MM m3/dia

Início da Ação 01/06/2013      Término da Ação 31/12/2017



## Ação Orçamentária

### 152I - Implantação de Gasoduto Complementar para Escoamento de Gás do Pólo Pré-Sal, do Campo de Lula NE para o Terminal de Cabiúnas – TECAB

Momento da ação	Autógrafo		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32230 - Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento	Empreendimento PPI/PAC	Sim
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável	Petróleo Brasileiro S.A.		
Tipo de ação	Projeto		
Origem	PLOA		
Produto	Gasoduto implantado		
Unidade de Medida	percentual de execução física		

#### Base legal

Constituição Federal de 1988 com alterações, Lei 9.478/1997 (Lei do Petróleo), Lei 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015) e Estatutos Sociais.

#### Descrição

Com capacidade de escoamento de 13 MM m<sup>3</sup>/dia, o gasoduto será composto por 3 trechos que somam aproximadamente 402 km, a saber:

- Trecho 1: gasoduto submarino Lula NE/Iracema (18" - 19 km);
- Trecho 2: gasoduto submarino Iracema/Praia/Lagomar (24" - 379 km);
- Trecho 3: gasoduto terrestre Praia Lagomar/TECAB (24" - 4,2 km).

#### Especificação do Produto

##### Gasoduto de transporte

Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		
Início da Ação	01/07/2013	Término da Ação	31/12/2016



## Ação Orçamentária

### 152J - Implantação de Gasoduto de Escoamento de Gás Natural do Pré-Sal para Processamento no COMPERJ

Momento da ação	Lei		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa	Implantação de gasoduto de escoamento de gás natural do pré-sal para processamento no Complexo Petroquímico do Rio de Janeiro - COMPERJ		
Unidade Orçamentária Responsável	32230 - Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS	Empreendimento PPI/PAC	Sim
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável	Petróleo Brasileiro S.A.		
Tipo de ação	Projeto	Projeto de grande vulto	Sim
Origem	PLOA		
Produto	Gasoduto implantado		
Unidade de Medida	percentual de execução física		

#### Base legal

Constituição Federal de 1988 com alterações, Lei 9.478/1997 (Lei do Petróleo), Lei 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015) e Estatutos Sociais.

#### Descrição

##### Implantação de:

- Gasoduto Submarino de 24" com 307 km de extensão, entre Lula Norte e a praia de Jaconé;
- Gasoduto Terrestre de 22" com 48 km de extensão, entre a praia de Jaconé e o COMPERJ (gasoduto Maricá-COMPERJ).

#### Especificação do Produto

##### Gasoduto de Transporte

Ação de Insumo Estratégico Não Regionalização na Execução Não

#### Beneficiário

Tipo de implementação Direta

#### Implementação da Ação

Participação social Não

Início da Ação 01/01/2013 Término da Ação 30/09/2017

**Ação Orçamentária****15BG - Implantação e Adequação de Unidades de Tratamento, de Processamento e de Escoamento de Gás**

Momento da ação	PL
Programa	2053 - Petróleo e Gás
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.
Iniciativa	
Unidade Orçamentária Responsável	32230 - Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS
Esfera	30 - Orçamento de Investimento
Função	25 - Energia
SubFunção	785 - Transportes Especiais
Unidade Responsável	Petróleo Brasileiro S.A.
Tipo de ação	Projeto
Origem	PLOA
Produto	Obra executada
Unidade de Medida	percentual de execução

**Base legal**

Constituição Federal de 1988 com alterações, Lei 9.478/1997 (Lei do Petróleo), Lei 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015) e Estatutos Sociais.

**Descrição**

Implantação e Adequação de Unidades de Tratamento, de Processamento e de Escoamento de Gás, de forma a ampliar a capacidade de escoamento e processamento de gás natural para garantir a oferta ao mercado interno.

Prover tratamento, processamento e escoamento ao gás produzido.

**Especificação do Produto**

Ação de Insumo Estratégico Não Regionalização na Execução Não

**Beneficiário**

Tipo de implementação Direta

**Implementação da Ação**

Participação social Não

Início da Ação 01/01/2014 Término da Ação 31/12/2023



## Ação Orçamentária

### 15BM - Implantação do Centro de Rochas e Fluidos

Momento da ação	Substitutivo PLOA
Programa	2053 - Petróleo e Gás
Objetivo	Incentivar o desenvolvimento sustentável da indústria do petróleo e gás natural, com ações voltadas à geração de empregos, à qualificação profissional, à competitividade, à pesquisa, desenvolvimento e inovação e ao conteúdo local.
Iniciativa	Construção de centro para armazenamento, conservação e análise do acervo de amostras de rochas e fluidos
Unidade Orçamentária Responsável	32265 - Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP
Esfera	10 - Orçamento Fiscal
Função	25 - Energia
SubFunção	753 - Combustíveis Minerais
Unidade Responsável	Superintendência de Dados Técnicos
Tipo de ação	Projeto
Origem	PLOA
Produto	Projeto executado
Unidade de Medida	percentual de execução física

#### Base legal

Artigo 22 da Lei 9478/97 e Portaria ANP 283/2001

#### Descrição

Implantação de um Centro de Rochas e Fluidos, visando cumprir atribuições legais de responsabilidade da ANP, assumindo a gestão das amostras pertencentes ao acervo da União e visando à preservação de um acervo essencial ao conhecimento sobre as bacias sedimentares brasileiras na área de petróleo e gás.

A construção do Centro de Rochas e Fluidos da ANP permitirá que todas as amostras públicas e seus subprodutos sejam armazenados e indexados de tal forma que os usuários tenham acesso eficiente e seguro. A indústria petrolífera brasileira, as universidades e demais instituições de pesquisa poderão se beneficiar de um acesso mais ágil ao acervo público, aprimorando modelos geológicos que reduzam o risco exploratório, aumentando o potencial petrolífero das bacias sedimentares brasileiras.

Considerando apenas o volume de amostras declaradas, ocupando salões de armazenamento com 7 metros de pé direito, acomodando estantes de 6 metros, é necessária, atualmente, uma área de aproximadamente 2.500 m<sup>2</sup>. Em 2025 a área de armazenamento requerida poderá ser de 4.000 m<sup>2</sup>.

#### Infraestrutura necessária:

- Salões de armazenamento com espaço para estantes de amostras, refrigerador e frizer industriais para armazenamento de amostras especiais e equipamentos de movimentação de carga.
- Área de recebimento e protocolo (anexo ao salão principal de armazenamento) com espaço para as amostras em trânsito. Essa área de recebimento e expedição acolhe as cargas de amostras que chegam ou saem em carretas, caminhões ou caminhonetes. Portanto, deve ter pelo menos um portão que permita o trânsito de veículos desse porte. Em anexo deve existir uma sala para funcionamento do protocolo. As amostras serão recebidas, triadas, tratadas e cadastradas.
- Anexas à área de recebimento e expedição devem ser projetadas três salas: uma para preparação (lavagem, pesagem, e acondicionamento), outra com isolamento acústico para abrigar serras de amostras e máquinas extratoras de plugues e uma sala para a laminação.
- Salão de descrições, com grandes mesas para apoiar caixas de testemunhos, carrinhos, mesas para lupas, microscópios, computadores (com banco de dados de imagens e descrições) para permitir a análise macroscópica e microscópica de amostras e lâminas petrográficas, respectivamente.
- Sala de captura de imagens com equipamentos para a fotografia digital das amostras, dispo de luz ultravioleta.
- Salas para armazenamento de lâminas e seções polidas.
- Laboratórios de Extração e análises, essenciais e destinados a análises básicas, de porosidade e permeabilidade, análise PVT, determinação granulométrica e perfil Core Gamma, por exemplo.
- Salas administrativas, almoxarifado, central de controles e utilidades (áreas para compressores, coolers, transformador, quadro geral de distribuição elétrica, depósitos de água, reagentes e sistema anti-incêndio), copa e sanitários.

#### Especificação do Produto

Execução do projeto básico e obras civis para construção do Centro de Rochas e Fluidos da exploração e produção de petróleo e gás natural

Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
----------------------------	-----	----------------------------	-----



## Ação Orçamentária

### 15BM - Implantação do Centro de Rochas e Fluidos

#### Beneficiário

Indústria Petrolífera, Universidades, Instituições de Pesquisa e Pesquisadores, bem como a própria ANP

Tipo de implementação Direta

#### Implementação da Ação

Ano - Total Físico - Custo da Etapa - Etapa

2015 - 1,0% - R\$ 1.000.000,00 - Definição do terreno, licitação e contratação do projeto básico

2016 - 33,0% - R\$ 33.000.000,00 - Licitação e contratação do projeto executivo e execução de 1/3 das obras civis

2017 - 33,0% - R\$ 33.000.000,00 - Continuidade de obras civis - execução de 1/3 das obras civis

2018 - 33,0% - R\$ 33.000.000,00 - Conclusão de obras civis (execução de 1/3 das obras civis) e licitação e compra de equipamentos

Participação social Não

Início da Ação 01/01/2015 Término da Ação 31/12/2018

#### Notas de usuário para esta Ação

---

Data 16/06/2014

Notas de usuário Conforme mensagem de 06/06/14, o localizador 0001 - Nacional foi substituído.

---

Data 12/06/2014

Notas de usuário Detalhamento da Implementação alterado a pedido da ANP, conforme mensagem de 06/06/14.



## Ação Orçamentária

### 1172 - Construção de Unidades Estacionárias de Produção II (Período 2007-2014)

Momento da ação	Lei+Créditos
Programa	2053 - Petróleo e Gás
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.
Iniciativa	Construção de Unidades Estacionárias de Produção II
Unidade Orçamentária Responsável	32282 - Petrobras Netherlands B.V. - PNBV
Esfera	30 - Orçamento de Investimento
Função	25 - Energia
SubFunção	753 - Combustíveis Minerais
Unidade Responsável	Petrobras Netherlands B. V.
Tipo de ação	Projeto
Origem	PLOA
Produto	Projeto executado
Unidade de Medida	percentual de execução física

Empreendimento PPI/PAC Sim

#### Base legal

CF/88, Lei 9478/97, Estatuto Social da Petrobras, Lei nº 12.593/2013 (Lei do PPA 2012-2015).

#### Descrição

Construção/conversão de cinco novas Unidades Estacionárias de Produção (UEPs) que irão compor os sistemas marítimos de produção de petróleo e gás natural em águas profundas na Bacia de Campos.

Prover a Petrobras das unidades de produção (UEPs), necessárias à implantação dos sistemas marítimos de produção em águas profundas.

#### Especificação do Produto

Ação de Insumo Estratégico Não Regionalização na Execução Não

#### Beneficiário

Tipo de implementação Direta

#### Implementação da Ação

Contempla a construção de cinco novas unidades de produção - UEP P-55 e UEP RO-4, no campo de Roncador; UEP P-56 e UEP MLS-4, no campo de Marlim Sul e UEP P-57, no Parque das Baleias (Jubarte) -, que integrarão os sistemas de produção dos respectivos campos. Esta ação compreende a elaboração do projeto, execução da obra (licitação e construção / conversão das unidades), bem como a execução dos testes e pré-operação, tendo as unidades as seguintes características: ·UEP P-55 - unidade do tipo semi-submersível (SS), com capacidade para processar e tratar 180.000 bbl/d de óleo e 200.000 bbl/d de líquido e comprimir 4.500.000 m<sup>3</sup>/d de gás, a qual serão interligados 21 poços (13 produtores 9 injetores); ·UEP P-56 - unidade do tipo SS com capacidade prevista de 100.000 bopd e 19 poços (10 de Produção e 9 de Injeção) interligados individualmente ao FPSO. escoamento do gás por duto flexível de 12" para a P-40 através de interligação ao PLEM do gasoduto P-51/P-40; ·UEP P-57- unidade do tipo FPSO, com capacidade para 180 mil bopd, manuseio de 300 mil barris de líquido (óleo + água) por dia e movimentação de 2 milhões de m<sup>3</sup>/d de gás natural, a qual serão interligados 15 poços produtores e 7 poços injetores; ·UEP MLS 4 - unidade do tipo FPSO, com capacidade de 100.000 bopd, 1,5 milhões de m<sup>3</sup>/dia de gás, ao qual serão interligados 11 poços (6 produtores e 5 injetores); e ·UEP RO 4 - unidade do tipo SS, com capacidade de processar e tratar 180 mil bpd de óleo, compressão de 6,0 milhões m<sup>3</sup>/d de gás, capacidade de injeção de 30 mil m<sup>3</sup>/d de água,, a qual serão interligados 16 poços, sendo 10 produtores e 6 injetores de água.

Participação social Não

Início da Ação 01/01/2007 Término da Ação 31/12/2015



## Ação Orçamentária

### 2050 - Serviços de Geologia e Geofísica aplicados à Prospecção de Petróleo e Gás Natural

Momento da ação	Base de Partida		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Planejar a manutenção e o desenvolvimento das atividades de exploração e produção de petróleo e gás natural, tendo como ferramenta principal o Zoneamento Nacional de Recursos de Óleo e Gás.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32265 - Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP		
Esfera	10 - Orçamento Fiscal		
Função	25 - Energia		
SubFunção	753 - Combustíveis Minerais		
Unidade Responsável	Superintendência de Definição de Blocos		
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto	Bacia sedimentar avaliada		
Unidade de Medida	unidade		
Base legal	Lei nº 9.478/97, art. 8º, Inciso II.		
Descrição	Realização de estudos, levantamentos e serviços de geologia e geofísica, voltados à melhor compreensão da evolução de bacias sedimentares, definição dos principais sistemas petrolíferos atuantes e identificação de áreas e blocos com interesse exploratório para oferta em futuras licitações públicas. Esta ação tem por objetivo gerar dados e informações técnicas para orientar as decisões estratégicas quanto ao direcionamento dos futuros esforços exploratórios a serem realizados nas bacias sedimentares brasileiras.		
Especificação do Produto	Obtenção de dados geológicos e geofísicos para estudos que resultarão em mapas, relatórios e avaliações de bacias, setores e blocos para oferta em licitações públicas		
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
União Federal			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação	Contratação de serviços para realização de estudos e serviços de geologia e geofísica para geração de informações sobre as bacias sedimentares brasileiras, de acordo com Plano de Ação anual da ANP.		
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária

### 20LE - Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico em Exploração e Produção de Petróleo e Gás Natural

Momento da ação	Ajuste da Base de Partida		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Incentivar o desenvolvimento sustentável da indústria do petróleo e gás natural, com ações voltadas à geração de empregos, à qualificação profissional, à competitividade, à pesquisa, desenvolvimento e inovação e ao conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32230 - Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	753 - Combustíveis Minerais		
Unidade Responsável	Petróleo Brasileiro S.A.		
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	Constituição Federal de 1988 com alterações, Lei 9.478/1997 (Lei do Petróleo), Lei 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015) e Estatutos Sociais.		
Descrição	Realização de projetos de pesquisa básica, pesquisa aplicada, desenvolvimento experimental com objetivo de obter soluções tecnológicas para a melhoria de produtos e processos na área de Exploração e Produção. Desenvolver tecnologias voltadas para a área de Exploração e Produção		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária

### 20LH - Estudos para Expansão da Malha de Gasodutos

Momento da ação	Substitutivo PLOA
Programa	2053 - Petróleo e Gás
Objetivo	Planejar e expandir a infraestrutura de transporte e o mercado de gás natural, tendo por base o Plano Decenal de Expansão da Malha de Transporte Dutoviário de Gás Natural – PEMAT.
Iniciativa	
Unidade Orçamentária Responsável	32314 - Empresa de Pesquisa Energética - EPE
Esfera	10 - Orçamento Fiscal
Função	25 - Energia
SubFunção	121 - Planejamento e Orçamento
Unidade Responsável	Empresa de Pesquisa Energética
Tipo de ação	Atividade
Origem	PLOA
Produto	Documento produzido
Unidade de Medida	unidade

#### Base legal

Estatuto Social da Empresa de Pesquisa Energética - EPE.

#### Descrição

Execução de estudos que identifiquem as melhores opções para expansão ou ampliação da malha de gasodutos nacional, considerando aspectos técnicos, econômicos e socioambientais (empreendimentos do PAC), com o objetivo de incentivar a ampliação da infraestrutura de transporte de gás natural do país.

#### Especificação do Produto

Relatório contendo uma descrição do elenco de oportunidades e dos cenários de expansão ou de ampliação, recomendando uma análise mais aprofundada das opções que serão objeto de estudo mais detalhado, de modo a definir o gasoduto de referência para fins de promoção de chamada pública e posterior licitação das concessões.

Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
----------------------------	-----	----------------------------	-----

#### Beneficiário

MME, agentes setoriais e investidores.

Tipo de implementação	Direta
-----------------------	--------

#### Implementação da Ação

Relatório técnico para fins de promoção de chamada pública e posterior licitação das concessões.

Participação social	Não
---------------------	-----



## Ação Orçamentária

**200P - Desenvolvimento da Produção de Petróleo e Gás Natural, na Bacia de Santos**

Momento da ação	Lei+Créditos
Programa	2053 - Petróleo e Gás
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.
Iniciativa	
Unidade Orçamentária Responsável	32230 - Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS
Esfera	30 - Orçamento de Investimento
Função	25 - Energia
SubFunção	753 - Combustíveis Minerais
Unidade Responsável	Petróleo Brasileiro S.A.
Tipo de ação	Atividade
Origem	PLOA

Empreendimento PPI/PAC Sim

Produto

Unidade de Medida

Base legal

Constituição Federal de 1988 com alterações, Lei 9.478/1997 (Lei do Petróleo), Lei 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015) e Estatuto Social da Petrobras.

Descrição

Implantação dos novos sistemas de produção de petróleo e gás natural da Bacia de Santos já em operação e outros campos ainda em fase de avaliação, com exceção do pré-sal e cessão onerosa. O sistema é formado pela infra-estrutura de produção - poços produtores e injetores - e parte dos sistemas de coleta, elevação e escoamento, bem como a estrutura de apoio necessária ao funcionamento do sistema - estradas, portos, energia elétrica etc. Desenvolver os sistemas de produção de petróleo e gás natural de forma a aumentar a oferta ao mercado, garantindo a manutenção da auto-suficiência.

Especificação do Produto

Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária

### 200Q - Manutenção da Produção de Petróleo e Gás Natural nas Bacias de Campos e do Espírito Santo

Momento da ação	PL		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32230 - Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS	Empreendimento PPI/PAC	Sim
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	753 - Combustíveis Minerais		
Unidade Responsável			
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	Constituição Federal de 1988 com alterações, Lei 9.478/1997 (Lei do Petróleo), Lei 12.593/2012 (Lei do PPA 20128-2015) e Estatuto Social da Petrobras.		
Descrição	Incremento dos sistemas de produção de petróleo e gás natural já implantados das bacias de Campos e Espírito Santo, através da manutenção e recuperação de poços existentes, perfuração de novos poços, ampliação e modernização das instalações de processamento, escoamento, tancagem e injeção de água, gás ou vapor no interior dos reservatórios. Manter/adequar os volumes de produção de petróleo e gás natural dos sistemas já implantados das bacias de Campos e Espírito Santo, devido a natural diminuição do volume produzido ao longo do tempo.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária

### 200R - Desenvolvimento da Produção de Petróleo e Gás Natural - Cessão Onerosa

Momento da ação	Unidade Orçamentária		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32230 - Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento	Empreendimento PPI/PAC	Sim
Função	25 - Energia		
SubFunção	753 - Combustíveis Minerais		
Unidade Responsável	Petróleo Brasileiro S.A.		
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	Constituição Federal de 1988 com alterações, Lei 9.478/1997 (Lei do Petróleo), Lei 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015) e Estatuto Social da Petrobras.		
Descrição	Implantação dos novos sistemas de produção de petróleo e gás natural das áreas da cessão onerosa ainda em fase de avaliação. O sistema é formado pela infra-estrutura de produção - poços produtores e injetores - e parte dos sistemas de coleta, elevação e escoamento, bem como a estrutura de apoio necessária ao funcionamento do sistema - estradas, portos, energia elétrica etc. Desenvolver os sistemas de produção de petróleo e gás natural de forma a aumentar a oferta ao mercado, garantindo a manutenção da auto-suficiência.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária

### 200S - Desenvolvimento da Produção de Petróleo e Gás Natural - Pré-Sal

Momento da ação	Lei+Créditos		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32230 - Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento	Empreendimento PPI/PAC	Sim
Função	25 - Energia		
SubFunção	753 - Combustíveis Minerais		
Unidade Responsável	Petróleo Brasileiro S.A.		
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	Constituição Federal de 1988 com alterações, Lei 9.478/1997 (Lei do Petróleo), Lei 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015) e Estatuto Social da Petrobras.		
Descrição	Implantação dos novos sistemas de produção de petróleo e gás natural do "cluster" do Pré-Sal já em operação e outros campos ainda em fase de avaliação. O sistema é formado pela infra-estrutura de produção - poços produtores e injetores - e parte dos sistemas de coleta, elevação e escoamento, bem como a estrutura de apoio necessária ao funcionamento do sistema - estradas, portos, energia elétrica etc. Desenvolver os sistemas de produção de petróleo e gás natural de forma a aumentar a oferta ao mercado, garantindo a manutenção da auto-suficiência.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária

### 200T - Manutenção da Produção de Petróleo e Gás Natural nas Bacias de Santos e da Região Sul

Momento da ação	Qualidade/Consolidado		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32230 - Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS	Empreendimento PPI/PAC	Sim
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	753 - Combustíveis Minerais		
Unidade Responsável	Petróleo Brasileiro S.A.		
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	Constituição Federal de 1988 com alterações, Lei 9.478/1997 (Lei do Petróleo), Lei 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015) e Estatuto Social da Petrobras.		
Descrição	Incremento dos sistemas de produção de petróleo e gás natural já implantados da bacia de Santos e da Região Sul, através da manutenção e recuperação de poços existentes, perfuração de novos poços, ampliação e modernização das instalações de processamento, escoamento, tancagem e injeção de água, gás ou vapor no interior dos reservatórios. Manter/adequar os volumes de produção de petróleo e gás natural dos sistemas já implantados da bacia de Santos e da Região Sul, devido a natural diminuição do volume produzido ao longo do tempo.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		

**Ação Orçamentária****200U - Desenvolvimento da Produção de Petróleo e Gás Natural nas Bacias de Campos e do Espírito Santo**

**Momento da ação** Autógrafo  
**Programa** 2053 - Petróleo e Gás  
**Objetivo** Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.

**Iniciativa**

**Unidade Orçamentária Responsável** 32230 - Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS

Empreendimento PPI/PAC Sim

**Esfera** 30 - Orçamento de Investimento

**Função** 25 - Energia

**SubFunção** 753 - Combustíveis Minerais

**Unidade Responsável** Petróleo Brasileiro S.A.

**Tipo de ação** Atividade

**Origem** PLOA

**Produto**

**Unidade de Medida**

**Base legal**

Constituição Federal de 1988 com alterações, Lei 9.478/1997 (Lei do Petróleo), Lei 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015) e Estatuto Social da Petrobras.

**Descrição**

Implantação dos novos sistemas de produção de petróleo e gás natural do Espírito Santo e da Bacia de Campos já em operação e outros campos ainda em fase de avaliação. O sistema é formado pela infra-estrutura de produção - poços produtores e injetores - e parte dos sistemas de coleta, elevação e escoamento, bem como a estrutura de apoio necessária ao funcionamento do sistema - estradas, portos, energia elétrica etc.

Desenvolver os sistemas de produção de petróleo e gás natural de forma a aumentar a oferta ao mercado, garantindo a manutenção da auto-suficiência.

**Especificação do Produto**

**Ação de Insumo Estratégico** Não Regionalização na Execução Não

**Beneficiário**

**Tipo de implementação** Direta

**Implementação da Ação**

**Participação social** Não



## Ação Orçamentária

### 200V - Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico em Abastecimento

Momento da ação	Unidade Orçamentária		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Incentivar o desenvolvimento sustentável da indústria do petróleo e gás natural, com ações voltadas à geração de empregos, à qualificação profissional, à competitividade, à pesquisa, desenvolvimento e inovação e ao conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32230 - Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	753 - Combustíveis Minerais		
Unidade Responsável	Petróleo Brasileiro S.A.		
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	Constituição Federal de 1988 com alterações, Lei 9.478/1997 (Lei do Petróleo), Lei 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015) e Estatutos Sociais.		
Descrição	Realização de projetos de pesquisa básica, pesquisa aplicada e desenvolvimento experimental com objetivo de obter soluções tecnológicas para a melhoria de produtos e processos na área de Abastecimento. Desenvolver tecnologias voltadas para a área de Abastecimento.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária

### 20OW - Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico em Gás, Energia e Desenvolvimento Sustentável

Momento da ação	Substitutivo PLOA		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Incentivar o desenvolvimento sustentável da indústria do petróleo e gás natural, com ações voltadas à geração de empregos, à qualificação profissional, à competitividade, à pesquisa, desenvolvimento e inovação e ao conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32230 - Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	753 - Combustíveis Minerais		
Unidade Responsável	Petróleo Brasileiro S.A.		
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	Constituição Federal de 1988 com alterações, Lei 9.478/1997 (Lei do Petróleo), Lei 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015) e Estatutos Sociais.		
Descrição	Realização de projetos de pesquisa básica, pesquisa aplicada, desenvolvimento experimental com objetivo de obter soluções tecnológicas para a melhoria de produtos e processos na área de Gás, Energia e Desenvolvimento Sustentável. Desenvolver tecnologias voltadas para a área de Gás, Energia e Desenvolvimento Sustentável.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária

### 2077 - Manutenção da Infraestrutura dos Terminais de Gás Natural Liquefeito - GNL

Momento da ação	Autógrafo		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32230 - Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	26 - Transporte		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável			
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	Constituição Federal de 1988 e atualizações, Lei 9.478 de 1997 (Lei do Petróleo) e Estatutos Sociais.		
Descrição	Desenvolvimento de atividades de melhoria nos terminais de GNL, como por exemplo: (I) Melhoria do sistema de ar comprimido de serviço; (II) Melhoria da Interligação das linhas de GNL - aperfeiçoamento do cool down; (III) Melhoria do sistema de drenagem do KOD (bomba criogênica ou sistema de vaporizador / soprador); (IV) Melhoria do sistema de movimentação de carga; (V) Melhoria da utilização de Nitrogênio líquido nos terminais; (VI) adaptação dos terminais para operar com navios regaseificadores da Excellerate (VII) Melhorias nas casas de bombas (VIII) Adequação do sistema de geração de N2 e outros. Desenvolver atividades relacionadas ao aperfeiçoamento operacional dos Terminais Flexíveis de GNL da Baía de Guanabara e de Pecém e, a partir de 2013, também do futuro Terminal Flexível de GNL em implementação no Estado da Bahia.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária

### 212K - Regulação da Exploração, Desenvolvimento e Produção de Petróleo e Gás Natural

Momento da ação	Revisão - Qualidade
Programa	2053 - Petróleo e Gás
Objetivo	Incentivar o desenvolvimento sustentável da indústria do petróleo e gás natural, com ações voltadas à geração de empregos, à qualificação profissional, à competitividade, à pesquisa, desenvolvimento e inovação e ao conteúdo local.
Iniciativa	
Unidade Orçamentária Responsável	32265 - Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP
Esfera	10 - Orçamento Fiscal
Função	25 - Energia
SubFunção	125 - Normatização e Fiscalização
Unidade Responsável	Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis
Tipo de ação	Atividade
Origem	PLOA
Produto	Agente regulado
Unidade de Medida	unidade

#### Base legal

Lei nº 9.478/97, art. 8º, Inciso II.

#### Descrição

Esta ação tem como principais objetivos:

- organizar e manter atualizados e acessíveis os conhecimentos sobre o potencial produtivo das bacias sedimentares brasileiras e sobre as atividades de exploração, desenvolvimento e produção de petróleo e gás natural;
- assegurar o fiel cumprimento dos contratos de concessão para exploração, desenvolvimento e produção de petróleo e gás natural;
- oferecer oportunidades para implantação de novos empreendimentos de exploração, desenvolvimento e produção de petróleo e gás natural no País.

As atividades para a consecução destes principais objetivos, sem se limitar a apenas elas, podem ser definidas em:

- administração e atualização do acervo de todos os dados e informações sobre bacias sedimentares brasileiras, bem como daqueles oriundos de estudos promovidos pela própria ANP e dos levantamentos de dados não exclusivos autorizados pela Agência, envolvendo estruturação e armazenamento de dados em banco de dados próprio para disponibilização de informações aos agentes econômicos e aos demais setores da sociedade;
- gestão dos contratos de concessão para as atividades de exploração, desenvolvimento e produção de petróleo e gás natural, mediante monitoramento e fiscalização das atividades executadas pelos agentes econômicos, incluindo o controle das participações governamentais;
- realização de licitações de direitos de exploração de blocos delimitados nas bacias sedimentares, objetivando firmar contratos de concessão para exploração, desenvolvimento e produção de petróleo e gás natural.

#### Especificação do Produto

Agentes que atuam na exploração, desenvolvimento e produção de petróleo e gás natural que são regulados pela ANP.

Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
----------------------------	-----	----------------------------	-----

#### Beneficiário

União Federal

Tipo de implementação	Direta
-----------------------	--------

#### Implementação da Ação

- Contratação de empresas de consultoria
- Contratação de prestadores de serviços
- Celebração de convênios e termos de cooperação com outras instituições

Participação social	Não
---------------------	-----



## Ação Orçamentária

### 212L - Regulação das Atividades da Indústria do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis

Momento da ação	Qualidade/Consolidado
Programa	2053 - Petróleo e Gás
Objetivo	Incentivar o desenvolvimento sustentável da indústria do petróleo e gás natural, com ações voltadas à geração de empregos, à qualificação profissional, à competitividade, à pesquisa, desenvolvimento e inovação e ao conteúdo local.
Iniciativa	
Unidade Orçamentária Responsável	32265 - Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP
Esfera	10 - Orçamento Fiscal
Função	25 - Energia
SubFunção	125 - Normatização e Fiscalização
Unidade Responsável	Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis
Tipo de ação	Atividade
Origem	PLOA
Produto	Agente regulado
Unidade de Medida	unidade

#### Base legal

Lei nº 9.478/97, art. 8º, Inciso II.

#### Descrição

Esta ação abrange as seguintes atividades:

- A fiscalização das instalações de refino, processamento, transferência e transporte de petróleo, seus derivados, gás natural e biocombustíveis, quanto ao cumprimento dos regulamentos estabelecidos pela ANP, com o intuito de assegurar que estejam adequadas do ponto de vista da sua segurança operacional, permitindo a oferta destes produtos no mercado.
- A outorga de autorização para participação de agentes econômicos nas atividades de refino, processamento, transferência e transporte de petróleo, seus derivados, gás natural e biocombustíveis (ou outras atividades correlatas) desde que estes cumpram os requisitos legais estabelecidos para seu ingresso.
- A definição das prioridades de pesquisa no âmbito das atividades de pesquisa e desenvolvimento tecnológico da indústria do petróleo, gás natural e biocombustíveis com aplicação de recursos através de bolsas de estudo e de pesquisa, implementação de campos-escola e formação de mão-de-obra técnica. Destaca-se que os campos-escolas são campos de petróleo existentes onde o pessoal é treinado na prática, o que gera gastos com manutenção de equipamentos e laboratórios.

#### Especificação do Produto

Agentes da indústria do petróleo, gás natural e biocombustíveis que são regulados pela ANP.

Ação de Insumo Estratégico Não Regionalização na Execução Não

#### Beneficiário

União Federal, agentes econômicos

Tipo de implementação Direta

#### Implementação da Ação

- Fiscalização de instalações de refino e processamento, da transferência e transporte de petróleo, seus derivados, gás natural e biocombustíveis, realizada diretamente ou mediante a celebração de convênios.
- Contratação de entidades especializadas para realizar estudos que darão suporte à ANP no processo de aperfeiçoamento do seu arcabouço normativo.
- Autorização das instalações de refino, processamento, transferência e transporte de petróleo, seus derivados, gás natural e biocombustíveis (ou outras atividades correlatas).
- Coordenação de programas de bolsas de estudos; regulamentação, acompanhamento e fiscalização da aplicação de recursos em programas de pesquisa e desenvolvimento pelos concessionários.

Participação social Não

#### Notas de usuário para esta Ação

Data	21/10/2015
Notas de usuário	Conforme solicitação da ANP a esta COIN 1, por meio de e-mail, de 21 de outubro de 2015, foi reestabelecido o PO "Promoção do Desenvolvimento Científico e Tecnológico" na presente ação.



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 213E - Estudos Ambientais de Áreas Sedimentares

Momento da ação	Revisão - Qualidade
Programa	2053 - Petróleo e Gás
Objetivo	Promover a sustentabilidade ambiental nos processos de exploração e produção na cadeia produtiva do petróleo e gás.
Iniciativa	
Unidade Orçamentária Responsável	32265 - Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP
Esfera	10 - Orçamento Fiscal
Função	25 - Energia
SubFunção	542 - Controle Ambiental
Unidade Responsável	Superintendência de Segurança Operacional e Meio Ambiente
Tipo de ação	Atividade
Origem	PLOA
Produto	Estudo realizado
Unidade de Medida	unidade

#### Base legal

Lei nº 9478/1997, art. 8º, Inciso IX, e Portaria Interministerial MME/MMA nº 198, de 5 de abril de 2012.

#### Descrição

Elaboração de estudos multidisciplinares de abrangência regional, que envolvem pesquisas, investigações e levantamentos de dados técnicos e socioambientais, nas bacias sedimentares brasileiras terrestres ou marinhas. A ação tem por objetivo principal a preservação ambiental de áreas nas quais serão realizadas atividades ou empreendimentos de exploração e produção (E&P) de petróleo e gás natural, por meio da identificação dos potenciais impactos socioambientais decorrentes da execução das atividades mencionadas. Os diversos estudos ambientais de áreas sedimentares serão consolidados em relatório técnico que visa classificar a área sedimentar quanto à sua aptidão para outorga de blocos exploratórios (dividindo-se em áreas aptas, não aptas ou com indicação de moratória), de forma a subsidiar o planejamento estratégico de políticas públicas do setor e a definição de blocos exploratórios a serem ofertados por licitação para E&P.

#### Especificação do Produto

Relatório técnico, que consolida informações socioambientais, com vistas a classificar a área sedimentar quanto à sua aptidão para outorga de blocos exploratórios de petróleo e gás natural.

Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Sim
----------------------------	-----	----------------------------	-----

#### Beneficiário

MME, MMA, agentes setoriais, investidores, órgãos estaduais de meio ambiente.

Tipo de implementação	Direta
-----------------------	--------

#### Implementação da Ação

Desenvolvimento, por meio da contratação de empresa especializada, de pesquisas, investigações e levantamento de dados técnicos, que incluem aspectos bióticos, abióticos, socioeconômicos, condições de compartilhamento da área com possíveis usuários, impactos ambientais para diversos cenários de evolução da atividade de E&P, além da elaboração de base hidrodinâmica de referência, com o objetivo de avaliar a aptidão da área para as atividades em questão, além de consolidar informações ambientais regionais capazes de subsidiar o licenciamento ambiental dos futuros empreendimentos.

Pretende-se iniciar em 2014 os estudos das Bacias Sedimentares de Sergipe-Alagoas e Jacuípe. A bacia de Sergipe-Alagoas já possui histórico de atividades de exploração e produção – E&P, porém apresenta conflitos no âmbito do licenciamento ambiental devido à sua proximidade com a costa. Os estudos desta área precisam ser mais aprofundados para melhor entendimento da característica meteoclimatológica de bifurcação da corrente sul-equatorial, que origina a "corrente Norte do Brasil" e a "corrente do Brasil". A bacia de Jacuípe é contígua à de Sergipe-Alagoas e tem uma área menor. Por isso, optou-se por promover os estudos ambientais das duas bacias em conjunto.

Participação social	Não
---------------------	-----



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 213E - Estudos Ambientais de Áreas Sedimentares

Momento da ação	Revisão - Órgão Central
Programa	2053 - Petróleo e Gás
Objetivo	Planejar a manutenção e o desenvolvimento das atividades de exploração e produção de petróleo e gás natural, tendo como ferramenta principal o Zoneamento Nacional de Recursos de Óleo e Gás.
Iniciativa	
Unidade Orçamentária Responsável	32314 - Empresa de Pesquisa Energética - EPE
Esfera	10 - Orçamento Fiscal
Função	25 - Energia
SubFunção	542 - Controle Ambiental
Unidade Responsável	Empresa de Pesquisa Energética
Tipo de ação	Atividade
Origem	PLOA
Produto	Estudo realizado
Unidade de Medida	unidade

#### Base legal

Estatuto Social da Empresa de Pesquisa Energética – EPE, conforme Decreto nº 5.184, de 16 de agosto de 2004, e Portaria Interministerial MME/MMA nº 198, de 5 de abril de 2012.

#### Descrição

Elaboração de estudos multidisciplinares de abrangência regional, que envolvem pesquisas, investigações e levantamentos de dados técnicos e socioambientais, nas bacias sedimentares brasileiras terrestres ou marinhas. A ação tem por objetivo principal a preservação ambiental de áreas nas quais serão realizadas atividades ou empreendimentos de exploração e produção (E&P) de petróleo e gás natural, por meio da identificação dos potenciais impactos socioambientais decorrentes da execução das atividades mencionadas. Os diversos estudos ambientais de áreas sedimentares serão consolidados em relatório técnico que visa classificar a área sedimentar quanto à sua aptidão para outorga de blocos exploratórios (dividindo-se em áreas aptas, não aptas ou com indicação de moratória), de forma a subsidiar o planejamento estratégico de políticas públicas do setor e a definição de blocos exploratórios a serem ofertados por licitação para E&P.

#### Especificação do Produto

Relatório técnico, que consolida informações socioambientais, com vistas a classificar a área sedimentar quanto à sua aptidão para outorga de blocos exploratórios de petróleo e gás natural.

Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Sim
----------------------------	-----	----------------------------	-----

#### Beneficiário

MME, MMA, agentes setoriais, investidores, órgãos estaduais de meio ambiente.

Tipo de implementação	Direta
-----------------------	--------

#### Implementação da Ação

Desenvolvimento, por meio da contratação de empresa especializada, de pesquisas, investigações e levantamento de dados técnicos, que incluem aspectos bióticos, abióticos e socioeconômicos. Pretende-se iniciar em 2014 o estudo da Bacia Sedimentar do Solimões, bacia terrestre de nova fronteira com potencial de aumento da produção de petróleo e gás natural. Em contrapartida, a quase totalidade da bacia encontra-se coberta por vegetação nativa preservada e sob diferentes status de proteção (Unidades de Conservação de Proteção Integral e de Uso Sustentável e Terras Indígenas), antecipando-se conflitos por uso do solo e da água. Além disso, existe a preocupação das instituições de pesquisa em biodiversidade quanto a possíveis vazamentos de óleo na rede hidrográfica da região. Esses aspectos deverão ser incluídos nos estudos, para a classificação de aptidão da bacia às atividades de E&P, além de consolidar informações ambientais regionais como subsídio ao Licenciamento Ambiental de futuros empreendimentos e para o esclarecimento da sociedade.

Participação social	Não
---------------------	-----



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 213E - Estudos Ambientais de Áreas Sedimentares

Momento da ação	Qualidade/Consolidado
Programa	2053 - Petróleo e Gás
Objetivo	Promover a sustentabilidade ambiental nos processos de exploração e produção na cadeia produtiva do petróleo e gás.
Iniciativa	
Unidade Orçamentária Responsável	32265 - Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP
Esfera	10 - Orçamento Fiscal
Função	25 - Energia
SubFunção	542 - Controle Ambiental
Unidade Responsável	Superintendência de Segurança Operacional e Meio Ambiente
Tipo de ação	Atividade
Origem	PLOA
Produto	Estudo realizado
Unidade de Medida	unidade

#### Base legal

Lei nº 9478/1997, art. 8º, Inciso IX, e Portaria Interministerial MME/MMA nº 198, de 5 de abril de 2012.

#### Descrição

Elaboração de estudos multidisciplinares de abrangência regional, que envolvem pesquisas, investigações e levantamentos de dados técnicos e socioambientais, nas bacias sedimentares brasileiras terrestres ou marinhas. A ação tem por objetivo principal a preservação ambiental de áreas nas quais serão realizadas atividades ou empreendimentos de exploração e produção (E&P) de petróleo e gás natural, por meio da identificação dos potenciais impactos socioambientais decorrentes da execução das atividades mencionadas. Os diversos estudos ambientais de áreas sedimentares serão consolidados em relatório técnico que visa classificar a área sedimentar quanto à sua aptidão para outorga de blocos exploratórios (dividindo-se em áreas aptas, não aptas ou com indicação de moratória), de forma a subsidiar o planejamento estratégico de políticas públicas do setor e a definição de blocos exploratórios a serem ofertados por licitação para E&P.

#### Especificação do Produto

Relatório técnico, que consolida informações socioambientais, com vistas a classificar a área sedimentar quanto à sua aptidão para outorga de blocos exploratórios de petróleo e gás natural.

Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Sim
----------------------------	-----	----------------------------	-----

#### Beneficiário

MME, MMA, agentes setoriais, investidores, órgãos estaduais de meio ambiente.

Tipo de implementação Direta

#### Implementação da Ação

Desenvolvimento, por meio da contratação de empresa especializada, de pesquisas, investigações e levantamento de dados técnicos, que incluem aspectos bióticos, abióticos, socioeconômicos, condições de compartilhamento da área com possíveis usuários, impactos ambientais para diversos cenários de evolução da atividade de E&P, além da elaboração de base hidrodinâmica de referência, com o objetivo de avaliar a aptidão da área para as atividades em questão, além de consolidar informações ambientais regionais capazes de subsidiar o licenciamento ambiental dos futuros empreendimentos.

Pretende-se iniciar em 2014 os estudos das Bacias Sedimentares de Sergipe-Alagoas e Jacuípe. A bacia de Sergipe-Alagoas já possui histórico de atividades de exploração e produção – E&P, porém apresenta conflitos no âmbito do licenciamento ambiental devido à sua proximidade com a costa. Os estudos desta área precisam ser mais aprofundados para melhor entendimento da característica meteocanográfica de bifurcação da corrente sul-equatorial, que origina a "corrente Norte do Brasil" e a "corrente do Brasil". A bacia de Jacuípe é contígua à de Sergipe-Alagoas e tem uma área menor. Por isso, optou-se por promover os estudos ambientais das duas bacias em conjunto.

Participação social Não



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 213E - Estudos Ambientais de Áreas Sedimentares

Momento da ação	Revisão - Qualidade
Programa	2053 - Petróleo e Gás
Objetivo	Planejar a manutenção e o desenvolvimento das atividades de exploração e produção de petróleo e gás natural, tendo como ferramenta principal o Zoneamento Nacional de Recursos de Óleo e Gás.
Iniciativa	
Unidade Orçamentária Responsável	32314 - Empresa de Pesquisa Energética - EPE
Esfera	10 - Orçamento Fiscal
Função	25 - Energia
SubFunção	542 - Controle Ambiental
Unidade Responsável	Empresa de Pesquisa Energética
Tipo de ação	Atividade
Origem	PLOA
Produto	Estudo realizado
Unidade de Medida	unidade

#### Base legal

Estatuto Social da Empresa de Pesquisa Energética – EPE, conforme Decreto nº 5.184, de 16 de agosto de 2004, e Portaria Interministerial MME/MMA nº 198, de 5 de abril de 2012.

#### Descrição

Elaboração de estudos multidisciplinares de abrangência regional, que envolvem pesquisas, investigações e levantamentos de dados técnicos e socioambientais, nas bacias sedimentares brasileiras terrestres ou marinhas. A ação tem por objetivo principal a preservação ambiental de áreas nas quais serão realizadas atividades ou empreendimentos de exploração e produção (E&P) de petróleo e gás natural, por meio da identificação dos potenciais impactos socioambientais decorrentes da execução das atividades mencionadas. Os diversos estudos ambientais de áreas sedimentares serão consolidados em relatório técnico que visa classificar a área sedimentar quanto à sua aptidão para outorga de blocos exploratórios (dividindo-se em áreas aptas, não aptas ou com indicação de moratória), de forma a subsidiar o planejamento estratégico de políticas públicas do setor e a definição de blocos exploratórios a serem ofertados por licitação para E&P.

#### Especificação do Produto

Relatório técnico, que consolida informações socioambientais, com vistas a classificar a área sedimentar quanto à sua aptidão para outorga de blocos exploratórios de petróleo e gás natural.

Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Sim
----------------------------	-----	----------------------------	-----

#### Beneficiário

MME, MMA, agentes setoriais, investidores, órgãos estaduais de meio ambiente.

Tipo de implementação	Direta
-----------------------	--------

#### Implementação da Ação

Desenvolvimento, por meio da contratação de empresa especializada, de pesquisas, investigações e levantamento de dados técnicos, que incluem aspectos bióticos, abióticos e socioeconômicos. Pretende-se iniciar em 2014 o estudo da Bacia Sedimentar do Solimões, bacia terrestre de nova fronteira com potencial de aumento da produção de petróleo e gás natural. Em contrapartida, a quase totalidade da bacia encontra-se coberta por vegetação nativa preservada e sob diferentes status de proteção (Unidades de Conservação de Proteção Integral e de Uso Sustentável e Terras Indígenas), antecipando-se conflitos por uso do solo e da água. Além disso, existe a preocupação das instituições de pesquisa em biodiversidade quanto a possíveis vazamentos de óleo na rede hidrográfica da região. Esses aspectos deverão ser incluídos nos estudos, para a classificação de aptidão da bacia às atividades de E&P, além de consolidar informações ambientais regionais como subsídio ao Licenciamento Ambiental de futuros empreendimentos e para o esclarecimento da sociedade.

Participação social	Não
---------------------	-----

#### Plano Orçamentário

0000 - Estudos Ambientais de Áreas Sedimentares

#### Caracterização

Unidade Medida	Produto
----------------	---------



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 213E - Estudos Ambientais de Áreas Sedimentares

Momento da ação	Base de Partida
Programa	2053 - Petróleo e Gás
Objetivo	Planejar a manutenção e o desenvolvimento das atividades de exploração e produção de petróleo e gás natural, tendo como ferramenta principal o Zoneamento Nacional de Recursos de Óleo e Gás.
Iniciativa	
Unidade Orçamentária Responsável	32265 - Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP
Esfera	10 - Orçamento Fiscal
Função	25 - Energia
SubFunção	542 - Controle Ambiental
Unidade Responsável	Superintendência de Segurança Operacional e Meio Ambiente
Tipo de ação	Atividade
Origem	PLOA
Produto	Estudo realizado
Unidade de Medida	unidade

#### Base legal

Lei nº 9478/1997, art. 8º, Inciso IX, e Portaria Interministerial MME/MMA nº 198, de 5 de abril de 2012.

#### Descrição

Elaboração de estudos multidisciplinares de abrangência regional, que envolvem pesquisas, investigações e levantamentos de dados técnicos e socioambientais, nas bacias sedimentares brasileiras terrestres ou marinhas. A ação tem por objetivo principal a preservação ambiental de áreas nas quais serão realizadas atividades ou empreendimentos de exploração e produção (E&P) de petróleo e gás natural, por meio da identificação dos potenciais impactos socioambientais decorrentes da execução das atividades mencionadas. Os diversos estudos ambientais de áreas sedimentares serão consolidados em relatório técnico que visa classificar a área sedimentar quanto à sua aptidão para outorga de blocos exploratórios (dividindo-se em áreas aptas, não aptas ou com indicação de moratória), de forma a subsidiar o planejamento estratégico de políticas públicas do setor e a definição de blocos exploratórios a serem ofertados por licitação para E&P.

#### Especificação do Produto

Relatório técnico, que consolida informações socioambientais, com vistas a classificar a área sedimentar quanto à sua aptidão para outorga de blocos exploratórios de petróleo e gás natural.

Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Sim
----------------------------	-----	----------------------------	-----

#### Beneficiário

MME, MMA, agentes setoriais, investidores, órgãos estaduais de meio ambiente.

Tipo de implementação Direta

#### Implementação da Ação

Desenvolvimento, por meio da contratação de empresa especializada, de pesquisas, investigações e levantamento de dados técnicos, que incluem aspectos bióticos, abióticos, socioeconômicos, condições de compartilhamento da área com possíveis usuários, impactos ambientais para diversos cenários de evolução da atividade de E&P, além da elaboração de base hidrodinâmica de referência, com o objetivo de avaliar a aptidão da área para as atividades em questão, além de consolidar informações ambientais regionais capazes de subsidiar o licenciamento ambiental dos futuros empreendimentos.

Pretende-se iniciar em 2014 os estudos das Bacias Sedimentares de Sergipe-Alagoas e Jacuípe. A bacia de Sergipe-Alagoas já possui histórico de atividades de exploração e produção – E&P, porém apresenta conflitos no âmbito do licenciamento ambiental devido à sua proximidade com a costa. Os estudos desta área precisam ser mais aprofundados para melhor entendimento da característica meteoclimatológica de bifurcação da corrente sul-equatorial, que origina a "corrente Norte do Brasil" e a "corrente do Brasil". A bacia de Jacuípe é contígua à de Sergipe-Alagoas e tem uma área menor. Por isso, optou-se por promover os estudos ambientais das duas bacias em conjunto.

Participação social Não



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

## 213E - Estudos Ambientais de Áreas Sedimentares

Momento da ação	Base de Partida
Programa	2053 - Petróleo e Gás
Objetivo	Planejar a manutenção e o desenvolvimento das atividades de exploração e produção de petróleo e gás natural, tendo como ferramenta principal o Zoneamento Nacional de Recursos de Óleo e Gás.
Iniciativa	
Unidade Orçamentária Responsável	32314 - Empresa de Pesquisa Energética - EPE
Esfera	10 - Orçamento Fiscal
Função	25 - Energia
SubFunção	542 - Controle Ambiental
Unidade Responsável	Empresa de Pesquisa Energética
Tipo de ação	Atividade
Origem	PLOA
Produto	Estudo realizado
Unidade de Medida	unidade

## Base legal

Estatuto Social da Empresa de Pesquisa Energética – EPE, conforme Decreto nº 5.184, de 16 de agosto de 2004, e Portaria Interministerial MME/MMA nº 198, de 5 de abril de 2012.

## Descrição

Elaboração de estudos multidisciplinares de abrangência regional, que envolvem pesquisas, investigações e levantamentos de dados técnicos e socioambientais, nas bacias sedimentares brasileiras terrestres ou marinhas. A ação tem por objetivo principal a preservação ambiental de áreas nas quais serão realizadas atividades ou empreendimentos de exploração e produção (E&P) de petróleo e gás natural, por meio da identificação dos potenciais impactos socioambientais decorrentes da execução das atividades mencionadas. Os diversos estudos ambientais de áreas sedimentares serão consolidados em relatório técnico que visa classificar a área sedimentar quanto à sua aptidão para outorga de blocos exploratórios (dividindo-se em áreas aptas, não aptas ou com indicação de moratória), de forma a subsidiar o planejamento estratégico de políticas públicas do setor e a definição de blocos exploratórios a serem ofertados por licitação para E&P.

## Especificação do Produto

Relatório técnico, que consolida informações socioambientais, com vistas a classificar a área sedimentar quanto à sua aptidão para outorga de blocos exploratórios de petróleo e gás natural.

Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Sim
----------------------------	-----	----------------------------	-----

## Beneficiário

MME, MMA, agentes setoriais, investidores, órgãos estaduais de meio ambiente.

Tipo de implementação	Direta
-----------------------	--------

## Implementação da Ação

Desenvolvimento, por meio da contratação de empresa especializada, de pesquisas, investigações e levantamento de dados técnicos, que incluem aspectos bióticos, abióticos e socioeconômicos. Pretende-se iniciar em 2014 o estudo da Bacia Sedimentar do Solimões, bacia terrestre de nova fronteira com potencial de aumento da produção de petróleo e gás natural. Em contrapartida, a quase totalidade da bacia encontra-se coberta por vegetação nativa preservada e sob diferentes status de proteção (Unidades de Conservação de Proteção Integral e de Uso Sustentável e Terras Indígenas), antecipando-se conflitos por uso do solo e da água. Além disso, existe a preocupação das instituições de pesquisa em biodiversidade quanto a possíveis vazamentos de óleo na rede hidrográfica da região. Esses aspectos deverão ser incluídos nos estudos, para a classificação de aptidão da bacia às atividades de E&P, além de consolidar informações ambientais regionais como subsídio ao Licenciamento Ambiental de futuros empreendimentos e para o esclarecimento da sociedade.

Participação social	Não
---------------------	-----



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 213E - Estudos Ambientais de Áreas Sedimentares

Momento da ação	PL
Programa	2053 - Petróleo e Gás
Objetivo	Promover a sustentabilidade ambiental nos processos de exploração e produção na cadeia produtiva do petróleo e gás.
Iniciativa	
Unidade Orçamentária Responsável	32265 - Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP
Esfera	10 - Orçamento Fiscal
Função	25 - Energia
SubFunção	542 - Controle Ambiental
Unidade Responsável	Superintendência de Segurança Operacional e Meio Ambiente
Tipo de ação	Atividade
Origem	PLOA
Produto	Estudo realizado
Unidade de Medida	unidade

#### Base legal

Lei nº 9478/1997, art. 8º, Inciso IX, e Portaria Interministerial MME/MMA nº 198, de 5 de abril de 2012.

#### Descrição

Elaboração de estudos multidisciplinares de abrangência regional, que envolvem pesquisas, investigações e levantamentos de dados técnicos e socioambientais, nas bacias sedimentares brasileiras terrestres ou marinhas. A ação tem por objetivo principal a preservação ambiental de áreas nas quais serão realizadas atividades ou empreendimentos de exploração e produção (E&P) de petróleo e gás natural, por meio da identificação dos potenciais impactos socioambientais decorrentes da execução das atividades mencionadas. Os diversos estudos ambientais de áreas sedimentares serão consolidados em relatório técnico que visa classificar a área sedimentar quanto à sua aptidão para outorga de blocos exploratórios (dividindo-se em áreas aptas, não aptas ou com indicação de moratória), de forma a subsidiar o planejamento estratégico de políticas públicas do setor e a definição de blocos exploratórios a serem ofertados por licitação para E&P.

#### Especificação do Produto

Relatório técnico, que consolida informações socioambientais, com vistas a classificar a área sedimentar quanto à sua aptidão para outorga de blocos exploratórios de petróleo e gás natural.

Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Sim
----------------------------	-----	----------------------------	-----

#### Beneficiário

MME, MMA, agentes setoriais, investidores, órgãos estaduais de meio ambiente.

Tipo de implementação Direta

#### Implementação da Ação

Desenvolvimento, por meio da contratação de empresa especializada, de pesquisas, investigações e levantamento de dados técnicos, que incluem aspectos bióticos, abióticos, socioeconômicos, condições de compartilhamento da área com possíveis usuários, impactos ambientais para diversos cenários de evolução da atividade de E&P, além da elaboração de base hidrodinâmica de referência, com o objetivo de avaliar a aptidão da área para as atividades em questão, além de consolidar informações ambientais regionais capazes de subsidiar o licenciamento ambiental dos futuros empreendimentos.

Pretende-se iniciar em 2014 os estudos das Bacias Sedimentares de Sergipe-Alagoas e Jacuípe. A bacia de Sergipe-Alagoas já possui histórico de atividades de exploração e produção – E&P, porém apresenta conflitos no âmbito do licenciamento ambiental devido à sua proximidade com a costa. Os estudos desta área precisam ser mais aprofundados para melhor entendimento da característica meteocanográfica de bifurcação da corrente sul-equatorial, que origina a "corrente Norte do Brasil" e a "corrente do Brasil". A bacia de Jacuípe é contígua à de Sergipe-Alagoas e tem uma área menor. Por isso, optou-se por promover os estudos ambientais das duas bacias em conjunto.

Participação social Não



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 213E - Estudos Ambientais de Áreas Sedimentares

Momento da ação	Autógrafo
Programa	2053 - Petróleo e Gás
Objetivo	Planejar a manutenção e o desenvolvimento das atividades de exploração e produção de petróleo e gás natural, tendo como ferramenta principal o Zoneamento Nacional de Recursos de Óleo e Gás.
Iniciativa	
Unidade Orçamentária Responsável	32314 - Empresa de Pesquisa Energética - EPE
Esfera	10 - Orçamento Fiscal
Função	25 - Energia
SubFunção	542 - Controle Ambiental
Unidade Responsável	Empresa de Pesquisa Energética
Tipo de ação	Atividade
Origem	PLOA
Produto	Estudo realizado
Unidade de Medida	unidade

#### Base legal

Estatuto Social da Empresa de Pesquisa Energética – EPE, conforme Decreto nº 5.184, de 16 de agosto de 2004, e Portaria Interministerial MME/MMA nº 198, de 5 de abril de 2012.

#### Descrição

Elaboração de estudos multidisciplinares de abrangência regional, que envolvem pesquisas, investigações e levantamentos de dados técnicos e socioambientais, nas bacias sedimentares brasileiras terrestres ou marinhas. A ação tem por objetivo principal a preservação ambiental de áreas nas quais serão realizadas atividades ou empreendimentos de exploração e produção (E&P) de petróleo e gás natural, por meio da identificação dos potenciais impactos socioambientais decorrentes da execução das atividades mencionadas. Os diversos estudos ambientais de áreas sedimentares serão consolidados em relatório técnico que visa classificar a área sedimentar quanto à sua aptidão para outorga de blocos exploratórios (dividindo-se em áreas aptas, não aptas ou com indicação de moratória), de forma a subsidiar o planejamento estratégico de políticas públicas do setor e a definição de blocos exploratórios a serem ofertados por licitação para E&P.

#### Especificação do Produto

Relatório técnico, que consolida informações socioambientais, com vistas a classificar a área sedimentar quanto à sua aptidão para outorga de blocos exploratórios de petróleo e gás natural.

Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Sim
----------------------------	-----	----------------------------	-----

#### Beneficiário

MME, MMA, agentes setoriais, investidores, órgãos estaduais de meio ambiente.

Tipo de implementação	Direta
-----------------------	--------

#### Implementação da Ação

Desenvolvimento, por meio da contratação de empresa especializada, de pesquisas, investigações e levantamento de dados técnicos, que incluem aspectos bióticos, abióticos e socioeconômicos. Pretende-se iniciar em 2014 o estudo da Bacia Sedimentar do Solimões, bacia terrestre de nova fronteira com potencial de aumento da produção de petróleo e gás natural. Em contrapartida, a quase totalidade da bacia encontra-se coberta por vegetação nativa preservada e sob diferentes status de proteção (Unidades de Conservação de Proteção Integral e de Uso Sustentável e Terras Indígenas), antecipando-se conflitos por uso do solo e da água. Além disso, existe a preocupação das instituições de pesquisa em biodiversidade quanto a possíveis vazamentos de óleo na rede hidrográfica da região. Esses aspectos deverão ser incluídos nos estudos, para a classificação de aptidão da bacia às atividades de E&P, além de consolidar informações ambientais regionais como subsídio ao Licenciamento Ambiental de futuros empreendimentos e para o esclarecimento da sociedade.

Participação social	Não
---------------------	-----



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 213E - Estudos Ambientais de Áreas Sedimentares

Momento da ação	Revisão - Base de partida
Programa	2053 - Petróleo e Gás
Objetivo	Promover a sustentabilidade ambiental nos processos de exploração e produção na cadeia produtiva do petróleo e gás.
Iniciativa	
Unidade Orçamentária Responsável	32265 - Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP
Esfera	10 - Orçamento Fiscal
Função	25 - Energia
SubFunção	542 - Controle Ambiental
Unidade Responsável	Superintendência de Segurança Operacional e Meio Ambiente
Tipo de ação	Atividade
Origem	PLOA
Produto	Estudo realizado
Unidade de Medida	unidade

#### Base legal

Lei nº 9478/1997, art. 8º, Inciso IX, e Portaria Interministerial MME/MMA nº 198, de 5 de abril de 2012.

#### Descrição

Elaboração de estudos multidisciplinares de abrangência regional, que envolvem pesquisas, investigações e levantamentos de dados técnicos e socioambientais, nas bacias sedimentares brasileiras terrestres ou marinhas. A ação tem por objetivo principal a preservação ambiental de áreas nas quais serão realizadas atividades ou empreendimentos de exploração e produção (E&P) de petróleo e gás natural, por meio da identificação dos potenciais impactos socioambientais decorrentes da execução das atividades mencionadas. Os diversos estudos ambientais de áreas sedimentares serão consolidados em relatório técnico que visa classificar a área sedimentar quanto à sua aptidão para outorga de blocos exploratórios (dividindo-se em áreas aptas, não aptas ou com indicação de moratória), de forma a subsidiar o planejamento estratégico de políticas públicas do setor e a definição de blocos exploratórios a serem ofertados por licitação para E&P.

#### Especificação do Produto

Relatório técnico, que consolida informações socioambientais, com vistas a classificar a área sedimentar quanto à sua aptidão para outorga de blocos exploratórios de petróleo e gás natural.

Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Sim
----------------------------	-----	----------------------------	-----

#### Beneficiário

MME, MMA, agentes setoriais, investidores, órgãos estaduais de meio ambiente.

Tipo de implementação Direta

#### Implementação da Ação

Desenvolvimento, por meio da contratação de empresa especializada, de pesquisas, investigações e levantamento de dados técnicos, que incluem aspectos bióticos, abióticos, socioeconômicos, condições de compartilhamento da área com possíveis usuários, impactos ambientais para diversos cenários de evolução da atividade de E&P, além da elaboração de base hidrodinâmica de referência, com o objetivo de avaliar a aptidão da área para as atividades em questão, além de consolidar informações ambientais regionais capazes de subsidiar o licenciamento ambiental dos futuros empreendimentos.

Pretende-se iniciar em 2014 os estudos das Bacias Sedimentares de Sergipe-Alagoas e Jacuípe. A bacia de Sergipe-Alagoas já possui histórico de atividades de exploração e produção – E&P, porém apresenta conflitos no âmbito do licenciamento ambiental devido à sua proximidade com a costa. Os estudos desta área precisam ser mais aprofundados para melhor entendimento da característica meteoclimatológica de bifurcação da corrente sul-equatorial, que origina a "corrente Norte do Brasil" e a "corrente do Brasil". A bacia de Jacuípe é contígua à de Sergipe-Alagoas e tem uma área menor. Por isso, optou-se por promover os estudos ambientais das duas bacias em conjunto.

Participação social Não



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 213E - Estudos Ambientais de Áreas Sedimentares

Momento da ação	Lei
Programa	2053 - Petróleo e Gás
Objetivo	Planejar a manutenção e o desenvolvimento das atividades de exploração e produção de petróleo e gás natural, tendo como ferramenta principal o Zoneamento Nacional de Recursos de Óleo e Gás.
Iniciativa	
Unidade Orçamentária Responsável	32314 - Empresa de Pesquisa Energética - EPE
Esfera	10 - Orçamento Fiscal
Função	25 - Energia
SubFunção	542 - Controle Ambiental
Unidade Responsável	Empresa de Pesquisa Energética
Tipo de ação	Atividade
Origem	PLOA
Produto	Estudo realizado
Unidade de Medida	unidade

#### Base legal

Estatuto Social da Empresa de Pesquisa Energética – EPE, conforme Decreto nº 5.184, de 16 de agosto de 2004, e Portaria Interministerial MME/MMA nº 198, de 5 de abril de 2012.

#### Descrição

Elaboração de estudos multidisciplinares de abrangência regional, que envolvem pesquisas, investigações e levantamentos de dados técnicos e socioambientais, nas bacias sedimentares brasileiras terrestres ou marinhas. A ação tem por objetivo principal a preservação ambiental de áreas nas quais serão realizadas atividades ou empreendimentos de exploração e produção (E&P) de petróleo e gás natural, por meio da identificação dos potenciais impactos socioambientais decorrentes da execução das atividades mencionadas. Os diversos estudos ambientais de áreas sedimentares serão consolidados em relatório técnico que visa classificar a área sedimentar quanto à sua aptidão para outorga de blocos exploratórios (dividindo-se em áreas aptas, não aptas ou com indicação de moratória), de forma a subsidiar o planejamento estratégico de políticas públicas do setor e a definição de blocos exploratórios a serem ofertados por licitação para E&P.

#### Especificação do Produto

Relatório técnico, que consolida informações socioambientais, com vistas a classificar a área sedimentar quanto à sua aptidão para outorga de blocos exploratórios de petróleo e gás natural.

Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Sim
----------------------------	-----	----------------------------	-----

#### Beneficiário

MME, MMA, agentes setoriais, investidores, órgãos estaduais de meio ambiente.

Tipo de implementação	Direta
-----------------------	--------

#### Implementação da Ação

Desenvolvimento, por meio da contratação de empresa especializada, de pesquisas, investigações e levantamento de dados técnicos, que incluem aspectos bióticos, abióticos e socioeconômicos. Pretende-se iniciar em 2014 o estudo da Bacia Sedimentar do Solimões, bacia terrestre de nova fronteira com potencial de aumento da produção de petróleo e gás natural. Em contrapartida, a quase totalidade da bacia encontra-se coberta por vegetação nativa preservada e sob diferentes status de proteção (Unidades de Conservação de Proteção Integral e de Uso Sustentável e Terras Indígenas), antecipando-se conflitos por uso do solo e da água. Além disso, existe a preocupação das instituições de pesquisa em biodiversidade quanto a possíveis vazamentos de óleo na rede hidrográfica da região. Esses aspectos deverão ser incluídos nos estudos, para a classificação de aptidão da bacia às atividades de E&P, além de consolidar informações ambientais regionais como subsídio ao Licenciamento Ambiental de futuros empreendimentos e para o esclarecimento da sociedade.

Participação social	Não
---------------------	-----



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 213E - Estudos Ambientais de Áreas Sedimentares

Momento da ação	Revisão - Órgão Central
Programa	2053 - Petróleo e Gás
Objetivo	Promover a sustentabilidade ambiental nos processos de exploração e produção na cadeia produtiva do petróleo e gás.
Iniciativa	
Unidade Orçamentária Responsável	32265 - Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP
Esfera	10 - Orçamento Fiscal
Função	25 - Energia
SubFunção	542 - Controle Ambiental
Unidade Responsável	Superintendência de Segurança Operacional e Meio Ambiente
Tipo de ação	Atividade
Origem	PLOA
Produto	Estudo realizado
Unidade de Medida	unidade

#### Base legal

Lei nº 9478/1997, art. 8º, Inciso IX, e Portaria Interministerial MME/MMA nº 198, de 5 de abril de 2012.

#### Descrição

Elaboração de estudos multidisciplinares de abrangência regional, que envolvem pesquisas, investigações e levantamentos de dados técnicos e socioambientais, nas bacias sedimentares brasileiras terrestres ou marinhas. A ação tem por objetivo principal a preservação ambiental de áreas nas quais serão realizadas atividades ou empreendimentos de exploração e produção (E&P) de petróleo e gás natural, por meio da identificação dos potenciais impactos socioambientais decorrentes da execução das atividades mencionadas. Os diversos estudos ambientais de áreas sedimentares serão consolidados em relatório técnico que visa classificar a área sedimentar quanto à sua aptidão para outorga de blocos exploratórios (dividindo-se em áreas aptas, não aptas ou com indicação de moratória), de forma a subsidiar o planejamento estratégico de políticas públicas do setor e a definição de blocos exploratórios a serem ofertados por licitação para E&P.

#### Especificação do Produto

Relatório técnico, que consolida informações socioambientais, com vistas a classificar a área sedimentar quanto à sua aptidão para outorga de blocos exploratórios de petróleo e gás natural.

Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Sim
----------------------------	-----	----------------------------	-----

#### Beneficiário

MME, MMA, agentes setoriais, investidores, órgãos estaduais de meio ambiente.

Tipo de implementação Direta

#### Implementação da Ação

Desenvolvimento, por meio da contratação de empresa especializada, de pesquisas, investigações e levantamento de dados técnicos, que incluem aspectos bióticos, abióticos, socioeconômicos, condições de compartilhamento da área com possíveis usuários, impactos ambientais para diversos cenários de evolução da atividade de E&P, além da elaboração de base hidrodinâmica de referência, com o objetivo de avaliar a aptidão da área para as atividades em questão, além de consolidar informações ambientais regionais capazes de subsidiar o licenciamento ambiental dos futuros empreendimentos.

Pretende-se iniciar em 2014 os estudos das Bacias Sedimentares de Sergipe-Alagoas e Jacuípe. A bacia de Sergipe-Alagoas já possui histórico de atividades de exploração e produção – E&P, porém apresenta conflitos no âmbito do licenciamento ambiental devido à sua proximidade com a costa. Os estudos desta área precisam ser mais aprofundados para melhor entendimento da característica meteoclimatológica de bifurcação da corrente sul-equatorial, que origina a "corrente Norte do Brasil" e a "corrente do Brasil". A bacia de Jacuípe é contígua à de Sergipe-Alagoas e tem uma área menor. Por isso, optou-se por promover os estudos ambientais das duas bacias em conjunto.

Participação social Não



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 213E - Estudos Ambientais de Áreas Sedimentares

Momento da ação	Qualidade/Consolidado
Programa	2053 - Petróleo e Gás
Objetivo	Planejar a manutenção e o desenvolvimento das atividades de exploração e produção de petróleo e gás natural, tendo como ferramenta principal o Zoneamento Nacional de Recursos de Óleo e Gás.
Iniciativa	
Unidade Orçamentária Responsável	32314 - Empresa de Pesquisa Energética - EPE
Esfera	10 - Orçamento Fiscal
Função	25 - Energia
SubFunção	542 - Controle Ambiental
Unidade Responsável	Empresa de Pesquisa Energética
Tipo de ação	Atividade
Origem	PLOA
Produto	Estudo realizado
Unidade de Medida	unidade

#### Base legal

Estatuto Social da Empresa de Pesquisa Energética – EPE, conforme Decreto nº 5.184, de 16 de agosto de 2004, e Portaria Interministerial MME/MMA nº 198, de 5 de abril de 2012.

#### Descrição

Elaboração de estudos multidisciplinares de abrangência regional, que envolvem pesquisas, investigações e levantamentos de dados técnicos e socioambientais, nas bacias sedimentares brasileiras terrestres ou marinhas. A ação tem por objetivo principal a preservação ambiental de áreas nas quais serão realizadas atividades ou empreendimentos de exploração e produção (E&P) de petróleo e gás natural, por meio da identificação dos potenciais impactos socioambientais decorrentes da execução das atividades mencionadas. Os diversos estudos ambientais de áreas sedimentares serão consolidados em relatório técnico que visa classificar a área sedimentar quanto à sua aptidão para outorga de blocos exploratórios (dividindo-se em áreas aptas, não aptas ou com indicação de moratória), de forma a subsidiar o planejamento estratégico de políticas públicas do setor e a definição de blocos exploratórios a serem ofertados por licitação para E&P.

#### Especificação do Produto

Relatório técnico, que consolida informações socioambientais, com vistas a classificar a área sedimentar quanto à sua aptidão para outorga de blocos exploratórios de petróleo e gás natural.

Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Sim
----------------------------	-----	----------------------------	-----

#### Beneficiário

MME, MMA, agentes setoriais, investidores, órgãos estaduais de meio ambiente.

Tipo de implementação	Direta
-----------------------	--------

#### Implementação da Ação

Desenvolvimento, por meio da contratação de empresa especializada, de pesquisas, investigações e levantamento de dados técnicos, que incluem aspectos bióticos, abióticos e socioeconômicos. Pretende-se iniciar em 2014 o estudo da Bacia Sedimentar do Solimões, bacia terrestre de nova fronteira com potencial de aumento da produção de petróleo e gás natural. Em contrapartida, a quase totalidade da bacia encontra-se coberta por vegetação nativa preservada e sob diferentes status de proteção (Unidades de Conservação de Proteção Integral e de Uso Sustentável e Terras Indígenas), antecipando-se conflitos por uso do solo e da água. Além disso, existe a preocupação das instituições de pesquisa em biodiversidade quanto a possíveis vazamentos de óleo na rede hidrográfica da região. Esses aspectos deverão ser incluídos nos estudos, para a classificação de aptidão da bacia às atividades de E&P, além de consolidar informações ambientais regionais como subsídio ao Licenciamento Ambiental de futuros empreendimentos e para o esclarecimento da sociedade.

Participação social	Não
---------------------	-----



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 213E - Estudos Ambientais de Áreas Sedimentares

Momento da ação	Substitutivo PLOA
Programa	2053 - Petróleo e Gás
Objetivo	Promover a sustentabilidade ambiental nos processos de exploração e produção na cadeia produtiva do petróleo e gás.
Iniciativa	
Unidade Orçamentária Responsável	32265 - Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP
Esfera	10 - Orçamento Fiscal
Função	25 - Energia
SubFunção	542 - Controle Ambiental
Unidade Responsável	Superintendência de Segurança Operacional e Meio Ambiente
Tipo de ação	Atividade
Origem	PLOA
Produto	Estudo realizado
Unidade de Medida	unidade

#### Base legal

Lei nº 9478/1997, art. 8º, Inciso IX, e Portaria Interministerial MME/MMA nº 198, de 5 de abril de 2012.

#### Descrição

Elaboração de estudos multidisciplinares de abrangência regional, que envolvem pesquisas, investigações e levantamentos de dados técnicos e socioambientais, nas bacias sedimentares brasileiras terrestres ou marinhas. A ação tem por objetivo principal a preservação ambiental de áreas nas quais serão realizadas atividades ou empreendimentos de exploração e produção (E&P) de petróleo e gás natural, por meio da identificação dos potenciais impactos socioambientais decorrentes da execução das atividades mencionadas. Os diversos estudos ambientais de áreas sedimentares serão consolidados em relatório técnico que visa classificar a área sedimentar quanto à sua aptidão para outorga de blocos exploratórios (dividindo-se em áreas aptas, não aptas ou com indicação de moratória), de forma a subsidiar o planejamento estratégico de políticas públicas do setor e a definição de blocos exploratórios a serem ofertados por licitação para E&P.

#### Especificação do Produto

Relatório técnico, que consolida informações socioambientais, com vistas a classificar a área sedimentar quanto à sua aptidão para outorga de blocos exploratórios de petróleo e gás natural.

Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Sim
----------------------------	-----	----------------------------	-----

#### Beneficiário

MME, MMA, agentes setoriais, investidores, órgãos estaduais de meio ambiente.

Tipo de implementação Direta

#### Implementação da Ação

Desenvolvimento, por meio da contratação de empresa especializada, de pesquisas, investigações e levantamento de dados técnicos, que incluem aspectos bióticos, abióticos, socioeconômicos, condições de compartilhamento da área com possíveis usuários, impactos ambientais para diversos cenários de evolução da atividade de E&P, além da elaboração de base hidrodinâmica de referência, com o objetivo de avaliar a aptidão da área para as atividades em questão, além de consolidar informações ambientais regionais capazes de subsidiar o licenciamento ambiental dos futuros empreendimentos.

Pretende-se iniciar em 2014 os estudos das Bacias Sedimentares de Sergipe-Alagoas e Jacuípe. A bacia de Sergipe-Alagoas já possui histórico de atividades de exploração e produção – E&P, porém apresenta conflitos no âmbito do licenciamento ambiental devido à sua proximidade com a costa. Os estudos desta área precisam ser mais aprofundados para melhor entendimento da característica meteocanográfica de bifurcação da corrente sul-equatorial, que origina a "corrente Norte do Brasil" e a "corrente do Brasil". A bacia de Jacuípe é contígua à de Sergipe-Alagoas e tem uma área menor. Por isso, optou-se por promover os estudos ambientais das duas bacias em conjunto.

Participação social Não

#### Plano Orçamentário

0000 - Estudos Ambientais de Áreas Sedimentares - Despesas Diversas

#### Caracterização

Unidade Medida Produto



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 213E - Estudos Ambientais de Áreas Sedimentares

#### Plano Orçamentário

0001 - Estudos ambientais sobre as Bacias Sedimentares de Sergipe-Alagoas e Jacuípe

#### Caracterização

Estudos multidisciplinares, que envolvem informações técnicas e ambientais, sobre as Bacias Sedimentares de Sergipe-Alagoas e Jacuípe. A bacia de Sergipe-Alagoas já possui histórico de atividades de exploração e produção – E&P, porém apresenta conflitos no âmbito do licenciamento ambiental devido à sua proximidade com a costa. Os estudos desta área precisam ser mais aprofundados para melhor entendimento da característica meteoceanográfica de bifurcação da corrente sul-equatorial, que origina a "corrente Norte do Brasil" e a "corrente do Brasil". A bacia de Jacuípe é contígua à de Sergipe-Alagoas e tem uma área menor. Por isso, optou-se por promover os estudos ambientais das duas bacias em conjunto.

Unidade Medida unidade

Produto Estudo elaborado



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 213E - Estudos Ambientais de Áreas Sedimentares

Momento da ação	Revisão - Base de partida
Programa	2053 - Petróleo e Gás
Objetivo	Planejar a manutenção e o desenvolvimento das atividades de exploração e produção de petróleo e gás natural, tendo como ferramenta principal o Zoneamento Nacional de Recursos de Óleo e Gás.
Iniciativa	
Unidade Orçamentária Responsável	32314 - Empresa de Pesquisa Energética - EPE
Esfera	10 - Orçamento Fiscal
Função	25 - Energia
SubFunção	542 - Controle Ambiental
Unidade Responsável	Empresa de Pesquisa Energética
Tipo de ação	Atividade
Origem	PLOA
Produto	Estudo realizado
Unidade de Medida	unidade

#### Base legal

Estatuto Social da Empresa de Pesquisa Energética – EPE, conforme Decreto nº 5.184, de 16 de agosto de 2004, e Portaria Interministerial MME/MMA nº 198, de 5 de abril de 2012.

#### Descrição

Elaboração de estudos multidisciplinares de abrangência regional, que envolvem pesquisas, investigações e levantamentos de dados técnicos e socioambientais, nas bacias sedimentares brasileiras terrestres ou marinhas. A ação tem por objetivo principal a preservação ambiental de áreas nas quais serão realizadas atividades ou empreendimentos de exploração e produção (E&P) de petróleo e gás natural, por meio da identificação dos potenciais impactos socioambientais decorrentes da execução das atividades mencionadas. Os diversos estudos ambientais de áreas sedimentares serão consolidados em relatório técnico que visa classificar a área sedimentar quanto à sua aptidão para outorga de blocos exploratórios (dividindo-se em áreas aptas, não aptas ou com indicação de moratória), de forma a subsidiar o planejamento estratégico de políticas públicas do setor e a definição de blocos exploratórios a serem ofertados por licitação para E&P.

#### Especificação do Produto

Relatório técnico, que consolida informações socioambientais, com vistas a classificar a área sedimentar quanto à sua aptidão para outorga de blocos exploratórios de petróleo e gás natural.

Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Sim
----------------------------	-----	----------------------------	-----

#### Beneficiário

MME, MMA, agentes setoriais, investidores, órgãos estaduais de meio ambiente.

Tipo de implementação	Direta
-----------------------	--------

#### Implementação da Ação

Desenvolvimento, por meio da contratação de empresa especializada, de pesquisas, investigações e levantamento de dados técnicos, que incluem aspectos bióticos, abióticos e socioeconômicos. Pretende-se iniciar em 2014 o estudo da Bacia Sedimentar do Solimões, bacia terrestre de nova fronteira com potencial de aumento da produção de petróleo e gás natural. Em contrapartida, a quase totalidade da bacia encontra-se coberta por vegetação nativa preservada e sob diferentes status de proteção (Unidades de Conservação de Proteção Integral e de Uso Sustentável e Terras Indígenas), antecipando-se conflitos por uso do solo e da água. Além disso, existe a preocupação das instituições de pesquisa em biodiversidade quanto a possíveis vazamentos de óleo na rede hidrográfica da região. Esses aspectos deverão ser incluídos nos estudos, para a classificação de aptidão da bacia às atividades de E&P, além de consolidar informações ambientais regionais como subsídio ao Licenciamento Ambiental de futuros empreendimentos e para o esclarecimento da sociedade.

Participação social	Não
---------------------	-----



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 213E - Estudos Ambientais de Áreas Sedimentares

Momento da ação	Unidade Orçamentária
Programa	2053 - Petróleo e Gás
Objetivo	Promover a sustentabilidade ambiental nos processos de exploração e produção na cadeia produtiva do petróleo e gás.
Iniciativa	
Unidade Orçamentária Responsável	32265 - Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP
Esfera	10 - Orçamento Fiscal
Função	25 - Energia
SubFunção	542 - Controle Ambiental
Unidade Responsável	Superintendência de Segurança Operacional e Meio Ambiente
Tipo de ação	Atividade
Origem	PLOA
Produto	Estudo realizado
Unidade de Medida	unidade

#### Base legal

Lei nº 9478/1997, art. 8º, Inciso IX, e Portaria Interministerial MME/MMA nº 198, de 5 de abril de 2012.

#### Descrição

Elaboração de estudos multidisciplinares de abrangência regional, que envolvem pesquisas, investigações e levantamentos de dados técnicos e socioambientais, nas bacias sedimentares brasileiras terrestres ou marinhas. A ação tem por objetivo principal a preservação ambiental de áreas nas quais serão realizadas atividades ou empreendimentos de exploração e produção (E&P) de petróleo e gás natural, por meio da identificação dos potenciais impactos socioambientais decorrentes da execução das atividades mencionadas. Os diversos estudos ambientais de áreas sedimentares serão consolidados em relatório técnico que visa classificar a área sedimentar quanto à sua aptidão para outorga de blocos exploratórios (dividindo-se em áreas aptas, não aptas ou com indicação de moratória), de forma a subsidiar o planejamento estratégico de políticas públicas do setor e a definição de blocos exploratórios a serem ofertados por licitação para E&P.

#### Especificação do Produto

Relatório técnico, que consolida informações socioambientais, com vistas a classificar a área sedimentar quanto à sua aptidão para outorga de blocos exploratórios de petróleo e gás natural.

Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Sim
----------------------------	-----	----------------------------	-----

#### Beneficiário

MME, MMA, agentes setoriais, investidores, órgãos estaduais de meio ambiente.

Tipo de implementação	Direta
-----------------------	--------

#### Implementação da Ação

Desenvolvimento, por meio da contratação de empresa especializada, de pesquisas, investigações e levantamento de dados técnicos, que incluem aspectos bióticos, abióticos, socioeconômicos, condições de compartilhamento da área com possíveis usuários, impactos ambientais para diversos cenários de evolução da atividade de E&P, além da elaboração de base hidrodinâmica de referência, com o objetivo de avaliar a aptidão da área para as atividades em questão, além de consolidar informações ambientais regionais capazes de subsidiar o licenciamento ambiental dos futuros empreendimentos.

Pretende-se iniciar em 2014 os estudos das Bacias Sedimentares de Sergipe-Alagoas e Jacuípe. A bacia de Sergipe-Alagoas já possui histórico de atividades de exploração e produção – E&P, porém apresenta conflitos no âmbito do licenciamento ambiental devido à sua proximidade com a costa. Os estudos desta área precisam ser mais aprofundados para melhor entendimento da característica meteoclimatológica de bifurcação da corrente sul-equatorial, que origina a "corrente Norte do Brasil" e a "corrente do Brasil". A bacia de Jacuípe é contígua à de Sergipe-Alagoas e tem uma área menor. Por isso, optou-se por promover os estudos ambientais das duas bacias em conjunto.

Participação social	Não
---------------------	-----



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

## 213E - Estudos Ambientais de Áreas Sedimentares

Momento da ação	Substitutivo PLOA
Programa	2053 - Petróleo e Gás
Objetivo	Planejar a manutenção e o desenvolvimento das atividades de exploração e produção de petróleo e gás natural, tendo como ferramenta principal o Zoneamento Nacional de Recursos de Óleo e Gás.
Iniciativa	
Unidade Orçamentária Responsável	32314 - Empresa de Pesquisa Energética - EPE
Esfera	10 - Orçamento Fiscal
Função	25 - Energia
SubFunção	542 - Controle Ambiental
Unidade Responsável	Empresa de Pesquisa Energética
Tipo de ação	Atividade
Origem	PLOA
Produto	Estudo realizado
Unidade de Medida	unidade

## Base legal

Estatuto Social da Empresa de Pesquisa Energética – EPE, conforme Decreto nº 5.184, de 16 de agosto de 2004, e Portaria Interministerial MME/MMA nº 198, de 5 de abril de 2012.

## Descrição

Elaboração de estudos multidisciplinares de abrangência regional, que envolvem pesquisas, investigações e levantamentos de dados técnicos e socioambientais, nas bacias sedimentares brasileiras terrestres ou marinhas. A ação tem por objetivo principal a preservação ambiental de áreas nas quais serão realizadas atividades ou empreendimentos de exploração e produção (E&P) de petróleo e gás natural, por meio da identificação dos potenciais impactos socioambientais decorrentes da execução das atividades mencionadas. Os diversos estudos ambientais de áreas sedimentares serão consolidados em relatório técnico que visa classificar a área sedimentar quanto à sua aptidão para outorga de blocos exploratórios (dividindo-se em áreas aptas, não aptas ou com indicação de moratória), de forma a subsidiar o planejamento estratégico de políticas públicas do setor e a definição de blocos exploratórios a serem ofertados por licitação para E&P.

## Especificação do Produto

Relatório técnico, que consolida informações socioambientais, com vistas a classificar a área sedimentar quanto à sua aptidão para outorga de blocos exploratórios de petróleo e gás natural.

Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Sim
----------------------------	-----	----------------------------	-----

## Beneficiário

MME, MMA, agentes setoriais, investidores, órgãos estaduais de meio ambiente.

Tipo de implementação	Direta
-----------------------	--------

## Implementação da Ação

Desenvolvimento, por meio da contratação de empresa especializada, de pesquisas, investigações e levantamento de dados técnicos, que incluem aspectos bióticos, abióticos e socioeconômicos. Pretende-se iniciar em 2014 o estudo da Bacia Sedimentar do Solimões, bacia terrestre de nova fronteira com potencial de aumento da produção de petróleo e gás natural. Em contrapartida, a quase totalidade da bacia encontra-se coberta por vegetação nativa preservada e sob diferentes status de proteção (Unidades de Conservação de Proteção Integral e de Uso Sustentável e Terras Indígenas), antecipando-se conflitos por uso do solo e da água. Além disso, existe a preocupação das instituições de pesquisa em biodiversidade quanto a possíveis vazamentos de óleo na rede hidrográfica da região. Esses aspectos deverão ser incluídos nos estudos, para a classificação de aptidão da bacia às atividades de E&P, além de consolidar informações ambientais regionais como subsídio ao Licenciamento Ambiental de futuros empreendimentos e para o esclarecimento da sociedade.

Participação social	Não
---------------------	-----

## Plano Orçamentário

0001 - Estudos ambientais sobre a Bacia Sedimentar do Solimões

## Caracterização

Estudos multidisciplinares, que envolvem informações técnicas e ambientais, sobre a Bacia Sedimentar do Solimões, que é uma bacia terrestre de nova fronteira com potencial de aumento da produção de petróleo e gás natural. Em contrapartida, a quase totalidade da bacia encontra-se coberta por vegetação nativa preservada e sob diferentes status de proteção (Unidades de Conservação de Proteção Integral e de Uso Sustentável e Terras Indígenas), antecipando-se conflitos por uso do solo e da água. Além disso, existe a preocupação das instituições de pesquisa em biodiversidade quanto a possíveis vazamentos de óleo na rede hidrográfica da região.



**Ação Orçamentária - Padronizada Setorial**

**213E - Estudos Ambientais de Áreas Sedimentares**

Unidade Medida **unidade**

Produto **Estudo elaborado**



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 213E - Estudos Ambientais de Áreas Sedimentares

Momento da ação	Análise de Vetos
Programa	2053 - Petróleo e Gás
Objetivo	Promover a sustentabilidade ambiental nos processos de exploração e produção na cadeia produtiva do petróleo e gás.
Iniciativa	
Unidade Orçamentária Responsável	32265 - Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP
Esfera	10 - Orçamento Fiscal
Função	25 - Energia
SubFunção	542 - Controle Ambiental
Unidade Responsável	Superintendência de Segurança Operacional e Meio Ambiente
Tipo de ação	Atividade
Origem	PLOA
Produto	Estudo realizado
Unidade de Medida	unidade

#### Base legal

Lei nº 9478/1997, art. 8º, Inciso IX, e Portaria Interministerial MME/MMA nº 198, de 5 de abril de 2012.

#### Descrição

Elaboração de estudos multidisciplinares de abrangência regional, que envolvem pesquisas, investigações e levantamentos de dados técnicos e socioambientais, nas bacias sedimentares brasileiras terrestres ou marinhas. A ação tem por objetivo principal a preservação ambiental de áreas nas quais serão realizadas atividades ou empreendimentos de exploração e produção (E&P) de petróleo e gás natural, por meio da identificação dos potenciais impactos socioambientais decorrentes da execução das atividades mencionadas. Os diversos estudos ambientais de áreas sedimentares serão consolidados em relatório técnico que visa classificar a área sedimentar quanto à sua aptidão para outorga de blocos exploratórios (dividindo-se em áreas aptas, não aptas ou com indicação de moratória), de forma a subsidiar o planejamento estratégico de políticas públicas do setor e a definição de blocos exploratórios a serem ofertados por licitação para E&P.

#### Especificação do Produto

Relatório técnico, que consolida informações socioambientais, com vistas a classificar a área sedimentar quanto à sua aptidão para outorga de blocos exploratórios de petróleo e gás natural.

Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Sim
----------------------------	-----	----------------------------	-----

#### Beneficiário

MME, MMA, agentes setoriais, investidores, órgãos estaduais de meio ambiente.

Tipo de implementação Direta

#### Implementação da Ação

Desenvolvimento, por meio da contratação de empresa especializada, de pesquisas, investigações e levantamento de dados técnicos, que incluem aspectos bióticos, abióticos, socioeconômicos, condições de compartilhamento da área com possíveis usuários, impactos ambientais para diversos cenários de evolução da atividade de E&P, além da elaboração de base hidrodinâmica de referência, com o objetivo de avaliar a aptidão da área para as atividades em questão, além de consolidar informações ambientais regionais capazes de subsidiar o licenciamento ambiental dos futuros empreendimentos.

Pretende-se iniciar em 2014 os estudos das Bacias Sedimentares de Sergipe-Alagoas e Jacuípe. A bacia de Sergipe-Alagoas já possui histórico de atividades de exploração e produção – E&P, porém apresenta conflitos no âmbito do licenciamento ambiental devido à sua proximidade com a costa. Os estudos desta área precisam ser mais aprofundados para melhor entendimento da característica meteocanográfica de bifurcação da corrente sul-equatorial, que origina a "corrente Norte do Brasil" e a "corrente do Brasil". A bacia de Jacuípe é contígua à de Sergipe-Alagoas e tem uma área menor. Por isso, optou-se por promover os estudos ambientais das duas bacias em conjunto.

Participação social Não



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

## 213E - Estudos Ambientais de Áreas Sedimentares

Momento da ação	Órgão Setorial
Programa	2053 - Petróleo e Gás
Objetivo	Planejar a manutenção e o desenvolvimento das atividades de exploração e produção de petróleo e gás natural, tendo como ferramenta principal o Zoneamento Nacional de Recursos de Óleo e Gás.
Iniciativa	
Unidade Orçamentária Responsável	32314 - Empresa de Pesquisa Energética - EPE
Esfera	10 - Orçamento Fiscal
Função	25 - Energia
SubFunção	542 - Controle Ambiental
Unidade Responsável	Empresa de Pesquisa Energética
Tipo de ação	Atividade
Origem	PLOA
Produto	Estudo realizado
Unidade de Medida	unidade

## Base legal

Estatuto Social da Empresa de Pesquisa Energética – EPE, conforme Decreto nº 5.184, de 16 de agosto de 2004, e Portaria Interministerial MME/MMA nº 198, de 5 de abril de 2012.

## Descrição

Elaboração de estudos multidisciplinares de abrangência regional, que envolvem pesquisas, investigações e levantamentos de dados técnicos e socioambientais, nas bacias sedimentares brasileiras terrestres ou marinhas. A ação tem por objetivo principal a preservação ambiental de áreas nas quais serão realizadas atividades ou empreendimentos de exploração e produção (E&P) de petróleo e gás natural, por meio da identificação dos potenciais impactos socioambientais decorrentes da execução das atividades mencionadas. Os diversos estudos ambientais de áreas sedimentares serão consolidados em relatório técnico que visa classificar a área sedimentar quanto à sua aptidão para outorga de blocos exploratórios (dividindo-se em áreas aptas, não aptas ou com indicação de moratória), de forma a subsidiar o planejamento estratégico de políticas públicas do setor e a definição de blocos exploratórios a serem ofertados por licitação para E&P.

## Especificação do Produto

Relatório técnico, que consolida informações socioambientais, com vistas a classificar a área sedimentar quanto à sua aptidão para outorga de blocos exploratórios de petróleo e gás natural.

Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Sim
----------------------------	-----	----------------------------	-----

## Beneficiário

MME, MMA, agentes setoriais, investidores, órgãos estaduais de meio ambiente.

Tipo de implementação	Direta
-----------------------	--------

## Implementação da Ação

Desenvolvimento, por meio da contratação de empresa especializada, de pesquisas, investigações e levantamento de dados técnicos, que incluem aspectos bióticos, abióticos e socioeconômicos. Pretende-se iniciar em 2014 o estudo da Bacia Sedimentar do Solimões, bacia terrestre de nova fronteira com potencial de aumento da produção de petróleo e gás natural. Em contrapartida, a quase totalidade da bacia encontra-se coberta por vegetação nativa preservada e sob diferentes status de proteção (Unidades de Conservação de Proteção Integral e de Uso Sustentável e Terras Indígenas), antecipando-se conflitos por uso do solo e da água. Além disso, existe a preocupação das instituições de pesquisa em biodiversidade quanto a possíveis vazamentos de óleo na rede hidrográfica da região. Esses aspectos deverão ser incluídos nos estudos, para a classificação de aptidão da bacia às atividades de E&P, além de consolidar informações ambientais regionais como subsídio ao Licenciamento Ambiental de futuros empreendimentos e para o esclarecimento da sociedade.

Participação social	Não
---------------------	-----



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 213E - Estudos Ambientais de Áreas Sedimentares

Momento da ação	Lei
Programa	2053 - Petróleo e Gás
Objetivo	Promover a sustentabilidade ambiental nos processos de exploração e produção na cadeia produtiva do petróleo e gás.
Iniciativa	
Unidade Orçamentária Responsável	32265 - Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP
Esfera	10 - Orçamento Fiscal
Função	25 - Energia
SubFunção	542 - Controle Ambiental
Unidade Responsável	Superintendência de Segurança Operacional e Meio Ambiente
Tipo de ação	Atividade
Origem	PLOA
Produto	Estudo realizado
Unidade de Medida	unidade

#### Base legal

Lei nº 9478/1997, art. 8º, Inciso IX, e Portaria Interministerial MME/MMA nº 198, de 5 de abril de 2012.

#### Descrição

Elaboração de estudos multidisciplinares de abrangência regional, que envolvem pesquisas, investigações e levantamentos de dados técnicos e socioambientais, nas bacias sedimentares brasileiras terrestres ou marinhas. A ação tem por objetivo principal a preservação ambiental de áreas nas quais serão realizadas atividades ou empreendimentos de exploração e produção (E&P) de petróleo e gás natural, por meio da identificação dos potenciais impactos socioambientais decorrentes da execução das atividades mencionadas. Os diversos estudos ambientais de áreas sedimentares serão consolidados em relatório técnico que visa classificar a área sedimentar quanto à sua aptidão para outorga de blocos exploratórios (dividindo-se em áreas aptas, não aptas ou com indicação de moratória), de forma a subsidiar o planejamento estratégico de políticas públicas do setor e a definição de blocos exploratórios a serem ofertados por licitação para E&P.

#### Especificação do Produto

Relatório técnico, que consolida informações socioambientais, com vistas a classificar a área sedimentar quanto à sua aptidão para outorga de blocos exploratórios de petróleo e gás natural.

Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Sim
----------------------------	-----	----------------------------	-----

#### Beneficiário

MME, MMA, agentes setoriais, investidores, órgãos estaduais de meio ambiente.

Tipo de implementação Direta

#### Implementação da Ação

Desenvolvimento, por meio da contratação de empresa especializada, de pesquisas, investigações e levantamento de dados técnicos, que incluem aspectos bióticos, abióticos, socioeconômicos, condições de compartilhamento da área com possíveis usuários, impactos ambientais para diversos cenários de evolução da atividade de E&P, além da elaboração de base hidrodinâmica de referência, com o objetivo de avaliar a aptidão da área para as atividades em questão, além de consolidar informações ambientais regionais capazes de subsidiar o licenciamento ambiental dos futuros empreendimentos.

Pretende-se iniciar em 2014 os estudos das Bacias Sedimentares de Sergipe-Alagoas e Jacuípe. A bacia de Sergipe-Alagoas já possui histórico de atividades de exploração e produção – E&P, porém apresenta conflitos no âmbito do licenciamento ambiental devido à sua proximidade com a costa. Os estudos desta área precisam ser mais aprofundados para melhor entendimento da característica meteoclimatológica de bifurcação da corrente sul-equatorial, que origina a "corrente Norte do Brasil" e a "corrente do Brasil". A bacia de Jacuípe é contígua à de Sergipe-Alagoas e tem uma área menor. Por isso, optou-se por promover os estudos ambientais das duas bacias em conjunto.

Participação social Não



## Ação Orçamentária

### 213U - Manutenção dos Sistemas de Controle Ambiental, de Segurança Industrial e de Saúde Ocupacional das Unidades de Tratamento de Gás

Momento da ação	Qualidade/Consolidado		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32230 - Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável	Petróleo Brasileiro S.A.		
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	Constituição Federal de 1988 com alterações, Lei 9.478/1997 (Lei do Petróleo), Lei 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015) e Estatutos Sociais.		
Descrição	Desenvolvimento de projetos de SMS, a ser realizado nas Unidades de Tratamento de Gás. Consiste na implantação de melhorias nas instalações relacionadas à segurança, saúde ocupacional e a preservação do meio ambiente.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária

### 213V - Manutenção da Infraestrutura das Unidades de Tratamento de Gás

Momento da ação Autógrafo  
Programa 2053 - Petróleo e Gás  
Objetivo Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.  
Iniciativa  
Unidade Orçamentária Responsável 32230 - Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS  
Esfera 30 - Orçamento de Investimento  
Função 25 - Energia  
SubFunção 785 - Transportes Especiais  
Unidade Responsável Petróleo Brasileiro S.A.  
Tipo de ação Atividade  
Origem PLOA

Produto

Unidade de Medida

Base legal

Constituição Federal de 1988 com alterações, Lei 9.478/1997 (Lei do Petróleo), Lei 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015) e Estatutos Sociais.

Descrição

As manutenções da infraestrutura de processamento incluem projetos de melhoria e paralisações planejadas pela área técnica para realização de manutenções relevantes indispensáveis para restaurar e manter os padrões originais de desempenho dos equipamentos.

Especificação do Produto

Ação de Insumo Estratégico Não Regionalização na Execução Não

Beneficiário

Tipo de implementação Direta

Implementação da Ação

Participação social Não

Plano Orçamentário

0000 - Manutenção da Infraestrutura das Unidades de Tratamento de Gás

Caracterização

Unidade Medida Produto



## Ação Orçamentária

### 215V - Desenvolvimento da Produção de Petróleo e Gás Natural no Exterior

**Momento da ação** Unidade Orçamentária  
**Programa** 2053 - Petróleo e Gás  
**Objetivo** Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.

**Iniciativa**

**Unidade Orçamentária Responsável** 32287 - Petrobras International Braspetro B.V. - PIB BV

**Esfera** 30 - Orçamento de Investimento

**Função** 25 - Energia

**SubFunção** 753 - Combustíveis Minerais

**Unidade Responsável**

**Tipo de ação** Atividade

**Origem** PLOA

**Produto**

**Unidade de Medida**

**Base legal**

Constituição Federal de 1988 com alterações, Lei 9.478/1997 (Lei do Petróleo) e Estatuto Social da Petrobras.

**Descrição**

Implantação dos novos sistemas de produção de petróleo e gás natural no exterior já em operação e outros campos ainda em fase de avaliação. O sistema é formado pela infraestrutura de produção - poços produtores e injetores - e parte dos sistemas de coleta, elevação e escoamento, bem como a estrutura de apoio necessária ao funcionamento do sistema.

**Especificação do Produto**

**Ação de Insumo Estratégico** Não Regionalização na Execução Não

**Beneficiário**

**Tipo de implementação** Direta

**Implementação da Ação**

**Participação social** Não

---

**Plano Orçamentário**

0000 - Desenvolvimento da Produção de Petróleo e Gás Natural no Exterior

**Caracterização**

**Unidade Medida** Produto



## Ação Orçamentária

### 215W - Exploração Marítima de Petróleo e Gás Natural no Exterior

Momento da ação	Órgão Central		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32287 - Petrobras International Braspetro B.V. - PIB BV		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	753 - Combustíveis Minerais		
Unidade Responsável			
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	Constituição Federal de 1988 com alterações, Lei 9.478/1997 (Lei do Petróleo) e Estatutos Sociais.		
Descrição	Realização de levantamentos sísmicos, magnetométricos e gravimétricos em mar, no exterior, definição de áreas geográficas e geológicas potencialmente portadoras de hidrocarbonetos e perfuração de poços exploratórios.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária

### 215X - Exploração Terrestre de Petróleo e Gás Natural no Exterior

Momento da ação	Unidade Orçamentária		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32287 - Petrobras International Braspetro B.V. - PIB BV		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	753 - Combustíveis Minerais		
Unidade Responsável			
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	Constituição Federal de 1988 com alterações, Lei 9.478/1997 (Lei do Petróleo) e Estatutos Sociais.		
Descrição	Realização de levantamentos sísmicos, magnetométricos e gravimétricos em terra, no exterior, definição de áreas geográficas e geológicas potencialmente portadoras de hidrocarbonetos e perfuração de poços exploratórios.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária

### 2751 - Manutenção e Recuperação dos Sistemas de Produção de Óleo e Gás Natural na Região Norte

Momento da ação	Órgão Central		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32230 - Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento	Empreendimento PPI/PAC	Sim
Função	25 - Energia		
SubFunção	753 - Combustíveis Minerais		
Unidade Responsável	Petróleo Brasileiro S.A.		
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	CF/88 e Lei 9478/97 e Estatutos Sociais.		
Descrição	Incremento dos sistemas de produção de petróleo e gás natural já implantados na região norte, através da manutenção e recuperação de poços existentes, perfuração de novos poços, ampliação e modernização das instalações de processamento, escoamento, tancagem e injeção de água, gás ou vapor no interior dos reservatórios. Manter/adequar os volumes de produção de petróleo e gás natural dos sistemas já implantados na região norte, devido a natural diminuição do volume produzido ao longo do tempo.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação	Manutenção e recuperação de poços existentes, perfuração de novos poços, ampliação e modernização das instalações de processamento, escoamento, tancagem e injeção de água, gás ou vapor no interior dos reservatórios.		
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária

### 2761 - Manutenção e Recuperação dos Sistemas de Produção de Óleo e Gás Natural na Região Nordeste

Momento da ação	Substitutivo PLOA		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32230 - Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS	Empreendimento PPI/PAC	Sim
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	753 - Combustíveis Minerais		
Unidade Responsável	Petróleo Brasileiro S.A.		
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	CF/88 e Lei 9478/97 e Estatutos Sociais.		
Descrição	<p>Incremento dos sistemas de produção de petróleo e gás natural já implantados na região nordeste, através da manutenção e recuperação de poços existentes, perfuração de novos poços, ampliação e modernização das instalações de processamento, escoamento, tancagem e injeção de água, gás ou vapor no interior dos reservatórios.</p> <p>Manter/adequar os volumes de produção de petróleo e gás natural dos sistemas já implantados na região nordeste, devido a natural diminuição do volume produzido ao longo do tempo.</p>		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação	Manutenção e recuperação de poços existentes, perfuração de novos poços, ampliação e modernização das instalações de processamento, escoamento, tancagem e injeção de água, gás ou vapor no interior dos reservatórios.		
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária

### 2851 - Aquisição de Bens Destinados às Atividades de Pesquisa e Lavra de Jazidas de Petróleo e Gás Natural

Momento da ação Órgão Central  
Programa 2053 - Petróleo e Gás  
Objetivo Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.

Iniciativa

Unidade Orçamentária Responsável 32282 - Petrobras Netherlands B.V. - PNBV

Esfera 30 - Orçamento de Investimento

Função 25 - Energia

SubFunção 753 - Combustíveis Minerais

Unidade Responsável Petrobras Netherlands B.V.

Tipo de ação Atividade

Origem PLOA

Produto

Unidade de Medida

Base legal

- Decreto nº 3.161/99 de 02.09.99 - institui o regime aduaneiro especial de exportação e importação de bens destinados às atividades de pesquisa e lavra das jazidas de petróleo e de gás natural - REPETRO; e sua alteração Decreto nº 3.663, de 16 de novembro de 2000. - Ato Declaratório COANA 85/99 de 17.11.99 - dirime dúvidas de interpretação de enquadramento de bens subsea no REPETRO; - IN SRF 004 de 10.01.01 - dispõe sobre a aplicação do regime aduaneiro especial de exportação e importação de bens destinados às atividades de pesquisa e de lavra das jazidas de petróleo e de gás natural; e - Ato Declaratório Interpretativo COANA 181/01, de 6-7-01, que amplia a lista de bens submetidos ao REPETRO.

Descrição

Aquisição de de bens destinados às atividades de exploração e produção de petróleo e gás natural ou seus componentes com redução de impostos pelo aproveitamento do benefício fiscal do Repetro.

Reduzir gastos com aquisição de de bens destinados às atividades de exploração e produção de petróleo e gás natural ou seus componentes, com o aproveitamento do benefício fiscal do Repetro.

Especificação do Produto

Ação de Insumo Estratégico Não Regionalização na Execução Não

Beneficiário

Tipo de implementação Direta

Implementação da Ação

Aquisição de de bens destinados às atividades de exploração e produção de petróleo e gás natural ou seus componentes com redução de impostos pelo aproveitamento do benefício fiscal do Repetro.

Participação social Não



## Ação Orçamentária

## 2D00 - Desenvolvimento dos Sistemas de Produção de Óleo e Gás das Bacias da Amazônia

Momento da ação	Análise de Vetos
Programa	2053 - Petróleo e Gás
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.
Iniciativa	
Unidade Orçamentária Responsável	32230 - Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS
Esfera	30 - Orçamento de Investimento
Função	25 - Energia
SubFunção	753 - Combustíveis Minerais
Unidade Responsável	Petróleo Brasileiro S.A.
Tipo de ação	Atividade
Origem	PLOA
Produto	
Unidade de Medida	
Base legal	CF/88 e Lei 9478/97 e Estatutos Sociais.
Descrição	Implantação de novos sistemas de produção de petróleo e gás natural nas Bacias da Amazônia, nos campos de Azulão, São Mateus, Japiim e outros ainda em fase de avaliação. O sistema é formado pela infra-estrutura de produção - poços produtores e injetores, árvores de natal, manifolds -, sistemas de coleta, elevação e escoamento, bem como as estações de tratamento de óleo e gás e a estrutura de apoio necessária ao funcionamento do sistema - estradas, portos, energia elétrica etc. Desenvolver os sistemas de produção de petróleo e gás natural de forma a aumentar a oferta ao mercado, garantindo a manutenção da auto-suficiência.
Especificação do Produto	
Ação de Insumo Estratégico	Não
Regionalização na Execução	Não
Beneficiário	
Tipo de implementação	Direta
Implementação da Ação	
	Elaboração de estudo e implementação da estrutura necessária à produção de petróleo e gás natural. Dentre as atividades desenvolvidas podemos destacar: ·Elaboração do estudo básico e de detalhamento; ·Perfuração e completação dos poços; ·Instalação e interligação dos poços ao sistema de escoamento.
Participação social	Não



## Ação Orçamentária

## 2D01 - Desenvolvimento dos Sistemas de Produção de Óleo e Gás das Bacias da Região Nordeste

Momento da ação	Qualidade/Consolidado
Programa	2053 - Petróleo e Gás
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.
Iniciativa	
Unidade Orçamentária Responsável	32230 - Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS
Esfera	30 - Orçamento de Investimento
Função	25 - Energia
SubFunção	753 - Combustíveis Minerais
Unidade Responsável	Petróleo Brasileiro S.A.
Tipo de ação	Atividade
Origem	PLOA
Produto	
Unidade de Medida	
Base legal	CF/88 e Lei 9478/97 e Estatutos Sociais.
Descrição	Implantação dos novos sistemas de produção de petróleo e gás natural nas bacias da Região Nordeste, nos campos de Guaiúba, Dentão, Salema Branca e outros ainda em fase de avaliação. O sistema é formado pela infraestrutura de produção - poços produtores e injetores, árvores de natal, manifolds -, sistemas de coleta, elevação e escoamento, bem como as estações de tratamento de óleo e gás e a estrutura de apoio necessária ao funcionamento do sistema - estradas, portos, energia elétrica etc. Desenvolver os sistemas de produção de petróleo e gás natural de forma a aumentar a oferta ao mercado, garantindo a manutenção da auto-suficiência.
Especificação do Produto	
Ação de Insumo Estratégico	Não
Regionalização na Execução	Não
Beneficiário	
Tipo de implementação	Direta
Implementação da Ação	
Elaboração de estudo e implementação da estrutura necessária à produção de petróleo e gás natural. Dentre as atividades desenvolvidas podemos destacar:	· Elaboração do estudo básico e de detalhamento; · Perfuração e completação dos poços; · Instalação e interligação dos poços ao sistema de escoamento.
Participação social	Não

**Ação Orçamentária****2D83 - Manutenção da Infraestrutura Operacional de Pesquisa e Desenvolvimento do Centro de Pesquisas da Petrobras - CENPES (RJ)**

Momento da ação	Autógrafo		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Incentivar o desenvolvimento sustentável da indústria do petróleo e gás natural, com ações voltadas à geração de empregos, à qualificação profissional, à competitividade, à pesquisa, desenvolvimento e inovação e ao conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32230 - Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	753 - Combustíveis Minerais		
Unidade Responsável	Petróleo Brasileiro S.A.		
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	CF / 88, LEI 9478 / 97 E ESTATUTOS SOCIAIS		
Descrição	Conjunto de pequenas intervenções para ajuste e adequação contínua das instalações e aquisição de novos equipamentos. Manter e otimizar a infra-estrutura, impedindo a degradação das instalações e a obsolescência de equipamentos		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação	A implementação desta ação será por meio de intervenções relacionadas à manutenção, visando à melhoria e a otimização da infraestrutura e a compra de equipamentos		
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 4109 - Manutenção da Infraestrutura de Exploração e Produção de Óleo e Gás Natural

Momento da ação	Unidade Orçamentária
Programa	2053 - Petróleo e Gás
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.
Iniciativa	
Unidade Orçamentária Responsável	32282 - Petrobras Netherlands B.V. - PNBV
Esfera	30 - Orçamento de Investimento
Função	25 - Energia
SubFunção	753 - Combustíveis Minerais
Unidade Responsável	Petrobras Netherlands B. V.
Tipo de ação	Atividade
Origem	PLOA

Produto

Unidade de Medida

Base legal

Constituição Federal de 1988 e atualizações, Lei 9.478 de 1997 (Lei do Petróleo), Lei 12.593 de 2012 (Lei do PPA 2012-2015) e Estatutos Sociais.

Descrição

Fazer as manutenções e adaptações necessárias nas plataformas e Sondas da PNBV.

Realizar as manutenções e adaptações necessárias nas plataformas e Sondas da PNBV, de forma a garantir a continuidade operacional do seu imobilizado em conformidade com os mais recentes padrões de segurança, qualidade e desempenho da indústria do petróleo e em observância as normas legais aplicáveis.

Especificação do Produto

Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
----------------------------	-----	----------------------------	-----

Beneficiário

Tipo de implementação	Direta
-----------------------	--------

Implementação da Ação

Participação social	Não
---------------------	-----

---

Plano Orçamentário

0000 - Manutenção da Infraestrutura de Exploração e Produção de Óleo e Gás Natural

Caracterização

Unidade Medida	Produto
----------------	---------



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

## 4109 - Manutenção da Infraestrutura de Exploração e Produção de Óleo e Gás Natural

Momento da ação	Análise de Vetos
Programa	2053 - Petróleo e Gás
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.
Iniciativa	
Unidade Orçamentária Responsável	32230 - Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS
Esfera	30 - Orçamento de Investimento
Função	25 - Energia
SubFunção	753 - Combustíveis Minerais
Unidade Responsável	Petróleo Brasileiro S.A.
Tipo de ação	Atividade
Origem	PLOA

Produto

Unidade de Medida

Base legal

CF/88 e Lei 9478/97 e Estatutos Sociais.

Descrição

Fazer as manutenções e adaptações necessárias nas plataformas e Sondas da PNBV.

Realizar as manutenções e adaptações necessárias nas plataformas e Sondas da PNBV, de forma a garantir a continuidade operacional do seu imobilizado em conformidade com os mais recentes padrões de segurança, qualidade e desempenho da indústria do petróleo e em observância as normas legais aplicáveis.

Especificação do Produto

Ação de Insumo Estratégico Não Regionalização na Execução Não

Beneficiário

Tipo de implementação Direta

Implementação da Ação

Participação social Não

Plano Orçamentário

0000 - Manutenção da Infraestrutura de Exploração e Produção de Óleo e Gás Natural

Caracterização

Unidade Medida Produto



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 4109 - Manutenção da Infraestrutura de Exploração e Produção de Óleo e Gás Natural

Momento da ação	Análise de Vetos		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32282 - Petrobras Netherlands B.V. - PNBV		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	753 - Combustíveis Minerais		
Unidade Responsável	Petrobras Netherlands B. V.		
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	Constituição Federal de 1988 e atualizações, Lei 9.478 de 1997 (Lei do Petróleo), Lei 12.593 de 2012 (Lei do PPA 2012-2015) e Estatutos Sociais.		
Descrição	Fazer as manutenções e adaptações necessárias nas plataformas e Sondas da PNBV. Realizar as manutenções e adaptações necessárias nas plataformas e Sondas da PNBV, de forma a garantir a continuidade operacional do seu imobilizado em conformidade com os mais recentes padrões de segurança, qualidade e desempenho da indústria do petróleo e em observância as normas legais aplicáveis.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 4109 - Manutenção da Infraestrutura de Exploração e Produção de Óleo e Gás Natural

Momento da ação	Órgão Setorial		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32230 - Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	753 - Combustíveis Minerais		
Unidade Responsável	Petróleo Brasileiro S.A.		
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	CF/88 e Lei 9478/97 e Estatutos Sociais.		
Descrição	Fazer as manutenções e adaptações necessárias nas plataformas e Sondas da PNBV. Realizar as manutenções e adaptações necessárias nas plataformas e Sondas da PNBV, de forma a garantir a continuidade operacional do seu imobilizado em conformidade com os mais recentes padrões de segurança, qualidade e desempenho da indústria do petróleo e em observância as normas legais aplicáveis.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 4109 - Manutenção da Infraestrutura de Exploração e Produção de Óleo e Gás Natural

Momento da ação	Ajuste da Base de Partida		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32282 - Petrobras Netherlands B.V. - PNBV		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	753 - Combustíveis Minerais		
Unidade Responsável	Petrobras Netherlands B. V.		
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	Constituição Federal de 1988 e atualizações, Lei 9.478 de 1997 (Lei do Petróleo), Lei 12.593 de 2012 (Lei do PPA 2012-2015) e Estatutos Sociais.		
Descrição	Fazer as manutenções e adaptações necessárias nas plataformas e Sondas da PNBV. Realizar as manutenções e adaptações necessárias nas plataformas e Sondas da PNBV, de forma a garantir a continuidade operacional do seu imobilizado em conformidade com os mais recentes padrões de segurança, qualidade e desempenho da indústria do petróleo e em observância as normas legais aplicáveis.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 4109 - Manutenção da Infraestrutura de Exploração e Produção de Óleo e Gás Natural

Momento da ação	Autógrafo		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32230 - Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	753 - Combustíveis Minerais		
Unidade Responsável	Petróleo Brasileiro S.A.		
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	CF/88 e Lei 9478/97 e Estatutos Sociais.		
Descrição	Fazer as manutenções e adaptações necessárias nas plataformas e Sondas da PNBV. Realizar as manutenções e adaptações necessárias nas plataformas e Sondas da PNBV, de forma a garantir a continuidade operacional do seu imobilizado em conformidade com os mais recentes padrões de segurança, qualidade e desempenho da indústria do petróleo e em observância as normas legais aplicáveis.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 4109 - Manutenção da Infraestrutura de Exploração e Produção de Óleo e Gás Natural

Momento da ação	Órgão Central		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32282 - Petrobras Netherlands B.V. - PNBV		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	753 - Combustíveis Minerais		
Unidade Responsável	Petrobras Netherlands B. V.		
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	Constituição Federal de 1988 e atualizações, Lei 9.478 de 1997 (Lei do Petróleo), Lei 12.593 de 2012 (Lei do PPA 2012-2015) e Estatutos Sociais.		
Descrição	Fazer as manutenções e adaptações necessárias nas plataformas e Sondas da PNBV. Realizar as manutenções e adaptações necessárias nas plataformas e Sondas da PNBV, de forma a garantir a continuidade operacional do seu imobilizado em conformidade com os mais recentes padrões de segurança, qualidade e desempenho da indústria do petróleo e em observância as normas legais aplicáveis.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 4109 - Manutenção da Infraestrutura de Exploração e Produção de Óleo e Gás Natural

Momento da ação	Base de Partida		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32230 - Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	753 - Combustíveis Minerais		
Unidade Responsável	Petróleo Brasileiro S.A.		
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	CF/88 e Lei 9478/97 e Estatutos Sociais.		
Descrição	Fazer as manutenções e adaptações necessárias nas plataformas e Sondas da PNBV. Realizar as manutenções e adaptações necessárias nas plataformas e Sondas da PNBV, de forma a garantir a continuidade operacional do seu imobilizado em conformidade com os mais recentes padrões de segurança, qualidade e desempenho da indústria do petróleo e em observância as normas legais aplicáveis.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 4109 - Manutenção da Infraestrutura de Exploração e Produção de Óleo e Gás Natural

Momento da ação	Órgão Setorial		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32282 - Petrobras Netherlands B.V. - PNBV		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	753 - Combustíveis Minerais		
Unidade Responsável	Petrobras Netherlands B. V.		
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	Constituição Federal de 1988 e atualizações, Lei 9.478 de 1997 (Lei do Petróleo), Lei 12.593 de 2012 (Lei do PPA 2012-2015) e Estatutos Sociais.		
Descrição	Fazer as manutenções e adaptações necessárias nas plataformas e Sondas da PNBV. Realizar as manutenções e adaptações necessárias nas plataformas e Sondas da PNBV, de forma a garantir a continuidade operacional do seu imobilizado em conformidade com os mais recentes padrões de segurança, qualidade e desempenho da indústria do petróleo e em observância as normas legais aplicáveis.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 4109 - Manutenção da Infraestrutura de Exploração e Produção de Óleo e Gás Natural

Momento da ação	Lei		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32230 - Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	753 - Combustíveis Minerais		
Unidade Responsável	Petróleo Brasileiro S.A.		
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	CF/88 e Lei 9478/97 e Estatutos Sociais.		
Descrição	Fazer as manutenções e adaptações necessárias nas plataformas e Sondas da PNBV. Realizar as manutenções e adaptações necessárias nas plataformas e Sondas da PNBV, de forma a garantir a continuidade operacional do seu imobilizado em conformidade com os mais recentes padrões de segurança, qualidade e desempenho da indústria do petróleo e em observância as normas legais aplicáveis.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 4109 - Manutenção da Infraestrutura de Exploração e Produção de Óleo e Gás Natural

Momento da ação	Substitutivo PLOA		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32282 - Petrobras Netherlands B.V. - PNBV		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	753 - Combustíveis Minerais		
Unidade Responsável	Petrobras Netherlands B. V.		
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	Constituição Federal de 1988 e atualizações, Lei 9.478 de 1997 (Lei do Petróleo), Lei 12.593 de 2012 (Lei do PPA 2012-2015) e Estatutos Sociais.		
Descrição	Fazer as manutenções e adaptações necessárias nas plataformas e Sondas da PNBV. Realizar as manutenções e adaptações necessárias nas plataformas e Sondas da PNBV, de forma a garantir a continuidade operacional do seu imobilizado em conformidade com os mais recentes padrões de segurança, qualidade e desempenho da indústria do petróleo e em observância as normas legais aplicáveis.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 4109 - Manutenção da Infraestrutura de Exploração e Produção de Óleo e Gás Natural

Momento da ação	Substitutivo PLOA		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32230 - Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	753 - Combustíveis Minerais		
Unidade Responsável	Petróleo Brasileiro S.A.		
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	CF/88 e Lei 9478/97 e Estatutos Sociais.		
Descrição	Fazer as manutenções e adaptações necessárias nas plataformas e Sondas da PNBV. Realizar as manutenções e adaptações necessárias nas plataformas e Sondas da PNBV, de forma a garantir a continuidade operacional do seu imobilizado em conformidade com os mais recentes padrões de segurança, qualidade e desempenho da indústria do petróleo e em observância as normas legais aplicáveis.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 4109 - Manutenção da Infraestrutura de Exploração e Produção de Óleo e Gás Natural

Momento da ação	Autógrafo		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32282 - Petrobras Netherlands B.V. - PNBV		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	753 - Combustíveis Minerais		
Unidade Responsável	Petrobras Netherlands B. V.		
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	Constituição Federal de 1988 e atualizações, Lei 9.478 de 1997 (Lei do Petróleo), Lei 12.593 de 2012 (Lei do PPA 2012-2015) e Estatutos Sociais.		
Descrição	Fazer as manutenções e adaptações necessárias nas plataformas e Sondas da PNBV. Realizar as manutenções e adaptações necessárias nas plataformas e Sondas da PNBV, de forma a garantir a continuidade operacional do seu imobilizado em conformidade com os mais recentes padrões de segurança, qualidade e desempenho da indústria do petróleo e em observância as normas legais aplicáveis.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 4109 - Manutenção da Infraestrutura de Exploração e Produção de Óleo e Gás Natural

Momento da ação	Órgão Central		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32230 - Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	753 - Combustíveis Minerais		
Unidade Responsável	Petróleo Brasileiro S.A.		
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	CF/88 e Lei 9478/97 e Estatutos Sociais.		
Descrição	Fazer as manutenções e adaptações necessárias nas plataformas e Sondas da PNBV. Realizar as manutenções e adaptações necessárias nas plataformas e Sondas da PNBV, de forma a garantir a continuidade operacional do seu imobilizado em conformidade com os mais recentes padrões de segurança, qualidade e desempenho da indústria do petróleo e em observância as normas legais aplicáveis.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 4109 - Manutenção da Infraestrutura de Exploração e Produção de Óleo e Gás Natural

Momento da ação	Base de Partida		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32282 - Petrobras Netherlands B.V. - PNBV		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	753 - Combustíveis Minerais		
Unidade Responsável	Petrobras Netherlands B. V.		
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	Constituição Federal de 1988 e atualizações, Lei 9.478 de 1997 (Lei do Petróleo), Lei 12.593 de 2012 (Lei do PPA 2012-2015) e Estatutos Sociais.		
Descrição	Fazer as manutenções e adaptações necessárias nas plataformas e Sondas da PNBV. Realizar as manutenções e adaptações necessárias nas plataformas e Sondas da PNBV, de forma a garantir a continuidade operacional do seu imobilizado em conformidade com os mais recentes padrões de segurança, qualidade e desempenho da indústria do petróleo e em observância as normas legais aplicáveis.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 4109 - Manutenção da Infraestrutura de Exploração e Produção de Óleo e Gás Natural

Momento da ação	Qualidade/Consolidado		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32230 - Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	753 - Combustíveis Minerais		
Unidade Responsável	Petróleo Brasileiro S.A.		
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	CF/88 e Lei 9478/97 e Estatutos Sociais.		
Descrição	Fazer as manutenções e adaptações necessárias nas plataformas e Sondas da PNBV. Realizar as manutenções e adaptações necessárias nas plataformas e Sondas da PNBV, de forma a garantir a continuidade operacional do seu imobilizado em conformidade com os mais recentes padrões de segurança, qualidade e desempenho da indústria do petróleo e em observância as normas legais aplicáveis.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária

### 4237 - Manutenção dos Sistemas de Segurança, de Proteção Ambiental e de Saúde Ocupacional nas Atividades de Exploração e Produção de Petróleo e Gás Natural

Momento da ação	Autógrafo		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32230 - Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	753 - Combustíveis Minerais		
Unidade Responsável	Exploração e Produção		
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	Constituição Federal, Lei 9478/97 e Estatutos Sociais		
Descrição	Gestão dos aspectos e impactos sobre a segurança e na saúde das pessoas e sobre o meio ambiente em todas as atividades desenvolvidas na cadeia produtiva de petróleo e gás natural. Garantir e aprimorar os níveis de segurança, proteção ambiental, e saúde em todo a cadeia produtiva de petróleo e gás natural.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
	Ações relacionadas com manutenção, planejamento, gestão da qualidade, medidas de prevenção e controle de acidentes e impactos ambientais, valorização do ser humano, etc, visando o cumprimento das compromissos assumidos na Política de Segurança, Meio Ambiente e Saúde da Cia.		
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 4861 - Manutenção da Infraestrutura de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	Ajuste da Base de Partida		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32351 - Gás Brasileiro Distribuidora S.A. - GBD		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável			
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	CF 88, Lei nº 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015), Estatuto Social da Petrobras.		
Descrição	Implantação de melhorias físicas na rede de gasodutos, contemplando instalações de novos sistemas e equipamentos. Preservar as condições operacionais dos dutos e demais equipamentos necessários para cumprimento dos compromissos estabelecidos relacionados à movimentação de gás natural.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 4861 - Manutenção da Infraestrutura de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	Unidade Orçamentária		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32271 - Transportadora Brasileira Gasoduto Bolívia-Brasil S.A. - TBG		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável	Transportadora Brasileira Gasoduto Bolívia - Brasil S.A.		
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	CF 88, Lei nº 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015), Estatuto Social da Petrobras.		
Descrição	Implantação de melhorias físicas na rede de gasodutos, contemplando instalações de novos sistemas e equipamentos. Preservar as condições operacionais dos dutos e demais equipamentos necessários para cumprimento dos compromissos estabelecidos relacionados à movimentação de gás natural.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 4861 - Manutenção da Infraestrutura de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	Autógrafo		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32308 - Transportadora Associada de Gás S.A. - TAG		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável			
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	Constituição Federal, Estatuto Social da Petrobras, Lei 9.478/1997, Lei 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015).		
Descrição	Implantação de melhorias físicas na rede de gasodutos, contemplando instalações de novos sistemas e equipamentos. Preservar as condições operacionais dos dutos e demais equipamentos necessários para cumprimento dos compromissos estabelecidos relacionados à movimentação de gás natural.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 4861 - Manutenção da Infraestrutura de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	PL		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32271 - Transportadora Brasileira Gasoduto Bolívia-Brasil S.A. - TBG		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável	Transportadora Brasileira Gasoduto Bolívia - Brasil S.A.		
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	CF 88, Lei nº 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015), Estatuto Social da Petrobras.		
Descrição	Implantação de melhorias físicas na rede de gasodutos, contemplando instalações de novos sistemas e equipamentos. Preservar as condições operacionais dos dutos e demais equipamentos necessários para cumprimento dos compromissos estabelecidos relacionados à movimentação de gás natural.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 4861 - Manutenção da Infraestrutura de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	Análise de Vetos		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32372 - Nova Transportadora do Sudeste S.a.		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável			
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	Constituição Federal, Estatuto Social da Petrobras, Lei 9.478/1997, Lei 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015).		
Descrição	Implantação de melhorias físicas na rede de gasodutos, contemplando instalações de novos sistemas e equipamentos. Preservar as condições operacionais dos dutos e demais equipamentos necessários para cumprimento dos compromissos estabelecidos relacionados à movimentação de gás natural.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 4861 - Manutenção da Infraestrutura de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	Análise de Vetos		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32308 - Transportadora Associada de Gás S.A. - TAG		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável			
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	Constituição Federal, Estatuto Social da Petrobras, Lei 9.478/1997, Lei 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015).		
Descrição	Implantação de melhorias físicas na rede de gasodutos, contemplando instalações de novos sistemas e equipamentos. Preservar as condições operacionais dos dutos e demais equipamentos necessários para cumprimento dos compromissos estabelecidos relacionados à movimentação de gás natural.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 4861 - Manutenção da Infraestrutura de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação Lei+Créditos  
Programa 2053 - Petróleo e Gás  
Objetivo Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.

Iniciativa

Unidade Orçamentária Responsável 32271 - Transportadora Brasileira Gasoduto Bolívia-Brasil S.A. - TBG

Esfera 30 - Orçamento de Investimento

Função 25 - Energia

SubFunção 785 - Transportes Especiais

Unidade Responsável Transportadora Brasileira Gasoduto Bolívia - Brasil S.A.

Tipo de ação Atividade

Origem PLOA

Produto

Unidade de Medida

Base legal

CF 88, Lei nº 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015), Estatuto Social da Petrobras.

Descrição

Implantação de melhorias físicas na rede de gasodutos, contemplando instalações de novos sistemas e equipamentos.

Preservar as condições operacionais dos dutos e demais equipamentos necessários para cumprimento dos compromissos estabelecidos relacionados à movimentação de gás natural.

Especificação do Produto

Ação de Insumo Estratégico Não Regionalização na Execução Não

Beneficiário

Tipo de implementação Direta

Implementação da Ação

Participação social Não

---

Plano Orçamentário

0000 - Manutenção da Infraestrutura de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Caracterização

Unidade Medida Produto





## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 4861 - Manutenção da Infraestrutura de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	Ajuste da Base de Partida		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32308 - Transportadora Associada de Gás S.A. - TAG		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável			
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	Constituição Federal, Estatuto Social da Petrobras, Lei 9.478/1997, Lei 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015).		
Descrição	Implantação de melhorias físicas na rede de gasodutos, contemplando instalações de novos sistemas e equipamentos. Preservar as condições operacionais dos dutos e demais equipamentos necessários para cumprimento dos compromissos estabelecidos relacionados à movimentação de gás natural.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 4861 - Manutenção da Infraestrutura de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	Substitutivo PLOA		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32271 - Transportadora Brasileira Gasoduto Bolívia-Brasil S.A. - TBG		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável	Transportadora Brasileira Gasoduto Bolívia - Brasil S.A.		
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	CF 88, Lei nº 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015), Estatuto Social da Petrobras.		
Descrição	Implantação de melhorias físicas na rede de gasodutos, contemplando instalações de novos sistemas e equipamentos. Preservar as condições operacionais dos dutos e demais equipamentos necessários para cumprimento dos compromissos estabelecidos relacionados à movimentação de gás natural.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		





## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 4861 - Manutenção da Infraestrutura de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	Base de Partida		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32351 - Gás Brasileiro Distribuidora S.A. - GBD		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável			
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	CF 88, Lei nº 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015), Estatuto Social da Petrobras.		
Descrição	Implantação de melhorias físicas na rede de gasodutos, contemplando instalações de novos sistemas e equipamentos. Preservar as condições operacionais dos dutos e demais equipamentos necessários para cumprimento dos compromissos estabelecidos relacionados à movimentação de gás natural.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 4861 - Manutenção da Infraestrutura de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	Qualidade/Consolidado		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32372 - Nova Transportadora do Sudeste S.a.		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável			
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	Constituição Federal, Estatuto Social da Petrobras, Lei 9.478/1997, Lei 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015).		
Descrição	Implantação de melhorias físicas na rede de gasodutos, contemplando instalações de novos sistemas e equipamentos. Preservar as condições operacionais dos dutos e demais equipamentos necessários para cumprimento dos compromissos estabelecidos relacionados à movimentação de gás natural.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 4861 - Manutenção da Infraestrutura de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	Qualidade/Consolidado		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32351 - Gás Brasileiro Distribuidora S.A. - GBD		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável			
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	CF 88, Lei nº 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015), Estatuto Social da Petrobras.		
Descrição	Implantação de melhorias físicas na rede de gasodutos, contemplando instalações de novos sistemas e equipamentos. Preservar as condições operacionais dos dutos e demais equipamentos necessários para cumprimento dos compromissos estabelecidos relacionados à movimentação de gás natural.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 4861 - Manutenção da Infraestrutura de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	Ajuste da Base de Partida		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32271 - Transportadora Brasileira Gasoduto Bolívia-Brasil S.A. - TBG		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável	Transportadora Brasileira Gasoduto Bolívia - Brasil S.A.		
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	CF 88, Lei nº 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015), Estatuto Social da Petrobras.		
Descrição	Implantação de melhorias físicas na rede de gasodutos, contemplando instalações de novos sistemas e equipamentos. Preservar as condições operacionais dos dutos e demais equipamentos necessários para cumprimento dos compromissos estabelecidos relacionados à movimentação de gás natural.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 4861 - Manutenção da Infraestrutura de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	Órgão Central		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32372 - Nova Transportadora do Sudeste S.a.		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável			
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	Constituição Federal, Estatuto Social da Petrobras, Lei 9.478/1997, Lei 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015).		
Descrição	Implantação de melhorias físicas na rede de gasodutos, contemplando instalações de novos sistemas e equipamentos. Preservar as condições operacionais dos dutos e demais equipamentos necessários para cumprimento dos compromissos estabelecidos relacionados à movimentação de gás natural.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 4861 - Manutenção da Infraestrutura de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	Base de Partida		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32308 - Transportadora Associada de Gás S.A. - TAG		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável			
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	Constituição Federal, Estatuto Social da Petrobras, Lei 9.478/1997, Lei 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015).		
Descrição	Implantação de melhorias físicas na rede de gasodutos, contemplando instalações de novos sistemas e equipamentos. Preservar as condições operacionais dos dutos e demais equipamentos necessários para cumprimento dos compromissos estabelecidos relacionados à movimentação de gás natural.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 4861 - Manutenção da Infraestrutura de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	PL		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32372 - Nova Transportadora do Sudeste S.a.		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável			
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	Constituição Federal, Estatuto Social da Petrobras, Lei 9.478/1997, Lei 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015).		
Descrição	Implantação de melhorias físicas na rede de gasodutos, contemplando instalações de novos sistemas e equipamentos. Preservar as condições operacionais dos dutos e demais equipamentos necessários para cumprimento dos compromissos estabelecidos relacionados à movimentação de gás natural.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 4861 - Manutenção da Infraestrutura de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	Base de Partida		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32271 - Transportadora Brasileira Gasoduto Bolívia-Brasil S.A. - TBG		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável	Transportadora Brasileira Gasoduto Bolívia - Brasil S.A.		
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	CF 88, Lei nº 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015), Estatuto Social da Petrobras.		
Descrição	Implantação de melhorias físicas na rede de gasodutos, contemplando instalações de novos sistemas e equipamentos. Preservar as condições operacionais dos dutos e demais equipamentos necessários para cumprimento dos compromissos estabelecidos relacionados à movimentação de gás natural.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 4861 - Manutenção da Infraestrutura de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	Substitutivo PLOA		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32351 - Gás Brasileiro Distribuidora S.A. - GBD		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável			
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	CF 88, Lei nº 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015), Estatuto Social da Petrobras.		
Descrição	Implantação de melhorias físicas na rede de gasodutos, contemplando instalações de novos sistemas e equipamentos. Preservar as condições operacionais dos dutos e demais equipamentos necessários para cumprimento dos compromissos estabelecidos relacionados à movimentação de gás natural.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 4861 - Manutenção da Infraestrutura de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	Autógrafo		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32271 - Transportadora Brasileira Gasoduto Bolívia-Brasil S.A. - TBG		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável	Transportadora Brasileira Gasoduto Bolívia - Brasil S.A.		
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	CF 88, Lei nº 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015), Estatuto Social da Petrobras.		
Descrição	Implantação de melhorias físicas na rede de gasodutos, contemplando instalações de novos sistemas e equipamentos. Preservar as condições operacionais dos dutos e demais equipamentos necessários para cumprimento dos compromissos estabelecidos relacionados à movimentação de gás natural.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 4861 - Manutenção da Infraestrutura de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	Autógrafo		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32372 - Nova Transportadora do Sudeste S.a.		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável			
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	Constituição Federal, Estatuto Social da Petrobras, Lei 9.478/1997, Lei 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015).		
Descrição	Implantação de melhorias físicas na rede de gasodutos, contemplando instalações de novos sistemas e equipamentos. Preservar as condições operacionais dos dutos e demais equipamentos necessários para cumprimento dos compromissos estabelecidos relacionados à movimentação de gás natural.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 4861 - Manutenção da Infraestrutura de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	Análise de Vetos		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32351 - Gás Brasileiro Distribuidora S.A. - GBD		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável			
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	CF 88, Lei nº 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015), Estatuto Social da Petrobras.		
Descrição	Implantação de melhorias físicas na rede de gasodutos, contemplando instalações de novos sistemas e equipamentos. Preservar as condições operacionais dos dutos e demais equipamentos necessários para cumprimento dos compromissos estabelecidos relacionados à movimentação de gás natural.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 4861 - Manutenção da Infraestrutura de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	PL		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32308 - Transportadora Associada de Gás S.A. - TAG		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável			
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	Constituição Federal, Estatuto Social da Petrobras, Lei 9.478/1997, Lei 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015).		
Descrição	Implantação de melhorias físicas na rede de gasodutos, contemplando instalações de novos sistemas e equipamentos. Preservar as condições operacionais dos dutos e demais equipamentos necessários para cumprimento dos compromissos estabelecidos relacionados à movimentação de gás natural.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 4861 - Manutenção da Infraestrutura de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	Qualidade/Consolidado		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32271 - Transportadora Brasileira Gasoduto Bolívia-Brasil S.A. - TBG		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável	Transportadora Brasileira Gasoduto Bolívia - Brasil S.A.		
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	CF 88, Lei nº 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015), Estatuto Social da Petrobras.		
Descrição	Implantação de melhorias físicas na rede de gasodutos, contemplando instalações de novos sistemas e equipamentos. Preservar as condições operacionais dos dutos e demais equipamentos necessários para cumprimento dos compromissos estabelecidos relacionados à movimentação de gás natural.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 4861 - Manutenção da Infraestrutura de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	Unidade Orçamentária		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32308 - Transportadora Associada de Gás S.A. - TAG		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável			
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	Constituição Federal, Estatuto Social da Petrobras, Lei 9.478/1997, Lei 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015).		
Descrição	Implantação de melhorias físicas na rede de gasodutos, contemplando instalações de novos sistemas e equipamentos. Preservar as condições operacionais dos dutos e demais equipamentos necessários para cumprimento dos compromissos estabelecidos relacionados à movimentação de gás natural.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 4861 - Manutenção da Infraestrutura de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	Lei		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32351 - Gás Brasileiro Distribuidora S.A. - GBD		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável			
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	CF 88, Lei nº 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015), Estatuto Social da Petrobras.		
Descrição	Implantação de melhorias físicas na rede de gasodutos, contemplando instalações de novos sistemas e equipamentos. Preservar as condições operacionais dos dutos e demais equipamentos necessários para cumprimento dos compromissos estabelecidos relacionados à movimentação de gás natural.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 4861 - Manutenção da Infraestrutura de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	Lei		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32308 - Transportadora Associada de Gás S.A. - TAG		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável			
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	Constituição Federal, Estatuto Social da Petrobras, Lei 9.478/1997, Lei 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015).		
Descrição	Implantação de melhorias físicas na rede de gasodutos, contemplando instalações de novos sistemas e equipamentos. Preservar as condições operacionais dos dutos e demais equipamentos necessários para cumprimento dos compromissos estabelecidos relacionados à movimentação de gás natural.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 4861 - Manutenção da Infraestrutura de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	Autógrafo		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32351 - Gás Brasileiro Distribuidora S.A. - GBD		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável			
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	CF 88, Lei nº 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015), Estatuto Social da Petrobras.		
Descrição	Implantação de melhorias físicas na rede de gasodutos, contemplando instalações de novos sistemas e equipamentos. Preservar as condições operacionais dos dutos e demais equipamentos necessários para cumprimento dos compromissos estabelecidos relacionados à movimentação de gás natural.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 4861 - Manutenção da Infraestrutura de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	Órgão Central		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32271 - Transportadora Brasileira Gasoduto Bolívia-Brasil S.A. - TBG		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável	Transportadora Brasileira Gasoduto Bolívia - Brasil S.A.		
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	CF 88, Lei nº 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015), Estatuto Social da Petrobras.		
Descrição	Implantação de melhorias físicas na rede de gasodutos, contemplando instalações de novos sistemas e equipamentos. Preservar as condições operacionais dos dutos e demais equipamentos necessários para cumprimento dos compromissos estabelecidos relacionados à movimentação de gás natural.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 4861 - Manutenção da Infraestrutura de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	Órgão Central		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32351 - Gás Brasileiro Distribuidora S.A. - GBD		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável			
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	CF 88, Lei nº 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015), Estatuto Social da Petrobras.		
Descrição	Implantação de melhorias físicas na rede de gasodutos, contemplando instalações de novos sistemas e equipamentos. Preservar as condições operacionais dos dutos e demais equipamentos necessários para cumprimento dos compromissos estabelecidos relacionados à movimentação de gás natural.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		





## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 4861 - Manutenção da Infraestrutura de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	Lei		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32372 - Nova Transportadora do Sudeste S.a.		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável			
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	Constituição Federal, Estatuto Social da Petrobras, Lei 9.478/1997, Lei 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015).		
Descrição	Implantação de melhorias físicas na rede de gasodutos, contemplando instalações de novos sistemas e equipamentos. Preservar as condições operacionais dos dutos e demais equipamentos necessários para cumprimento dos compromissos estabelecidos relacionados à movimentação de gás natural.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 4861 - Manutenção da Infraestrutura de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	Substitutivo PLOA		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32308 - Transportadora Associada de Gás S.A. - TAG		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável			
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	Constituição Federal, Estatuto Social da Petrobras, Lei 9.478/1997, Lei 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015).		
Descrição	Implantação de melhorias físicas na rede de gasodutos, contemplando instalações de novos sistemas e equipamentos. Preservar as condições operacionais dos dutos e demais equipamentos necessários para cumprimento dos compromissos estabelecidos relacionados à movimentação de gás natural.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 4861 - Manutenção da Infraestrutura de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	Análise de Vetos		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32271 - Transportadora Brasileira Gasoduto Bolívia-Brasil S.A. - TBG		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável	Transportadora Brasileira Gasoduto Bolívia - Brasil S.A.		
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	CF 88, Lei nº 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015), Estatuto Social da Petrobras.		
Descrição	Implantação de melhorias físicas na rede de gasodutos, contemplando instalações de novos sistemas e equipamentos. Preservar as condições operacionais dos dutos e demais equipamentos necessários para cumprimento dos compromissos estabelecidos relacionados à movimentação de gás natural.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

### 4861 - Manutenção da Infraestrutura de Transporte Dutoviário de Gás Natural

Momento da ação	Substitutivo PLOA		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32372 - Nova Transportadora do Sudeste S.a.		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	785 - Transportes Especiais		
Unidade Responsável			
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	Constituição Federal, Estatuto Social da Petrobras, Lei 9.478/1997, Lei 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015).		
Descrição	Implantação de melhorias físicas na rede de gasodutos, contemplando instalações de novos sistemas e equipamentos. Preservar as condições operacionais dos dutos e demais equipamentos necessários para cumprimento dos compromissos estabelecidos relacionados à movimentação de gás natural.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária

### 8019 - Adequação da Infraestrutura de Exploração e Produção de Petróleo e Gás Natural, no Exterior

Momento da ação	Ajuste da Base de Partida		
Programa	2053 - Petróleo e Gás		
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.		
Iniciativa			
Unidade Orçamentária Responsável	32287 - Petrobras International Braspetro B.V. - PIB BV		
Esfera	30 - Orçamento de Investimento		
Função	25 - Energia		
SubFunção	753 - Combustíveis Minerais		
Unidade Responsável	Petrobras Internacional Braspetro B.V.		
Tipo de ação	Atividade		
Origem	PLOA		
Produto			
Unidade de Medida			
Base legal	CF 88, Lei nº 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015), Estatuto Social da Petrobras.		
Descrição	Compra, exploração, desenvolvimento de jazidas petrolíferas e produção de petróleo no Exterior aproveitando o conhecimento tecnológico da PETROBRAS. Incorporar novas reservas e produzir óleo, condensado e gás natural no exterior aumentando a participação do Sistema PETROBRAS no mercado internacional de petróleo.		
Especificação do Produto			
Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
Beneficiário			
Tipo de implementação	Direta		
Implementação da Ação			
	Comprar, explorar, desenvolver jazidas petrolíferas e produzir petróleo no Exterior aproveitando o conhecimento tecnológico da PETROBRAS.		
Participação social	Não		



## Ação Orçamentária

### 8020 - Disponibilização de Estações de Entrega e de Medição do Gasoduto Bolívia-Brasil

Momento da ação	Base de Partida
Programa	2053 - Petróleo e Gás
Objetivo	Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.
Iniciativa	
Unidade Orçamentária Responsável	32271 - Transportadora Brasileira Gasoduto Bolívia-Brasil S.A. - TBG
Esfera	30 - Orçamento de Investimento
Função	25 - Energia
SubFunção	785 - Transportes Especiais
Unidade Responsável	Transportadora Brasileira Gasoduto Bolívia - Brasil S.A.
Tipo de ação	Atividade
Origem	PLOA
Produto	Unidade construída
Unidade de Medida	unidade

#### Base legal

CF 88, Lei nº 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015), Estatuto Social da Petrobras.

#### Descrição

Construção de estações de entrega e de medição nos lugares indicados pelo carregador para atender à diversificações da demanda por gás natural. Atender às solicitações de construção de estações de entrega e de medição, em conformidade com os contratos de transporte firmados com os carregadores.

#### Especificação do Produto

Ação de Insumo Estratégico	Não	Regionalização na Execução	Não
----------------------------	-----	----------------------------	-----

#### Beneficiário

não tem

Tipo de implementação	Direta
-----------------------	--------

#### Implementação da Ação

Construção das estações de entrega e medição de acordo com capacidades e localizações acordadas entre a TBG e os carregadores

Participação social	Não
---------------------	-----



## Ação Orçamentária

### 8055 - Adequação da Infraestrutura de Gás e Energia, no Exterior

**Momento da ação** Unidade Orçamentária  
**Programa** 2053 - Petróleo e Gás  
**Objetivo** Produzir petróleo e gás natural por meio da implantação de sistemas coordenados de exploração, produção e processamento, atendendo à política de conteúdo local.

**Iniciativa**

**Unidade Orçamentária Responsável** 32287 - Petrobras International Braspetro B.V. - PIB BV

**Esfera** 30 - Orçamento de Investimento

**Função** 25 - Energia

**SubFunção** 753 - Combustíveis Minerais

**Unidade Responsável** Petrobrás International Braspetro B.V.

**Tipo de ação** Atividade

**Origem** PLOA

**Produto**

**Unidade de Medida**

**Base legal**

CF 88, Lei nº 12.593/2012 (Lei do PPA 2012-2015), Estatuto Social da Petrobras.

**Descrição**

Execução de todas as ações requeridas na estrutura de geração, transporte e distribuição de gás e energia existentes no exterior de forma a manter o desempenho de operação, segurança e preservação do meio ambiente, bem como adequar suas características para atender a eventuais ajustes demandados pela legislação ou mercado.

Manter a infra-estrutura de Gás e energia no exterior garantindo a sua performance de operação, segurança e preservação do meio ambiente.

**Especificação do Produto**

**Ação de Insumo Estratégico** Não Regionalização na Execução Não

**Beneficiário**

**Tipo de implementação** Direta

**Implementação da Ação**

Executar todas as ações requeridas na estrutura de geração, transporte e distribuição de gás e energia existentes no exterior de forma a manter o desempenho de operação, segurança e preservação do meio ambiente, bem como adequar suas características para atender a eventuais ajustes demandados pela legislação ou mercado.

**Participação social** Não