




PETROBRAS



O Papel da PETROBRAS no Desenvolvimento da Cadeia Produtiva Químico-Farmacêutica no Rio de Janeiro

Paulo Cezar Amaro Aquino
Gerente Executivo do Abastecimento - Petroquímica

Março/2010

A photograph of an industrial oil refinery with tall distillation columns and complex piping, set against a clear blue sky.

As apresentações podem conter previsões acerca de eventos futuros. Tais previsões refletem apenas expectativas dos administradores da Companhia. Os termos "antecipa", "acredita", "espera", "prevê", "pretende", "planeja", "projeta", "objetiva", "deverá", bem como outros termos similares, visam a identificar tais previsões, as quais, evidentemente, envolvem riscos ou incertezas previstos ou não pela Companhia. Portanto, os resultados futuros das operações da Companhia podem diferir das atuais expectativas, e o leitor não deve se basear exclusivamente nas informações aqui contidas. **A Companhia não se obriga a atualizar as apresentações e previsões à luz de novas informações ou de seus desdobramentos futuros.** Os valores informados para 2009 em diante são estimativas ou metas.

Aviso aos Investidores Norte-Americanos:

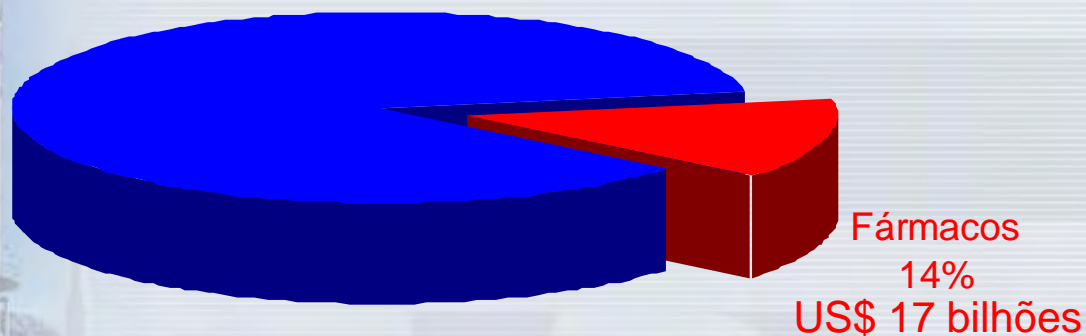
A SEC somente permite que as companhias de óleo e gás incluam em seus relatórios arquivados reservas provadas que a Companhia tenha comprovado por produção ou testes de formação conclusivos que sejam viáveis econômica e legalmente nas condições econômicas e operacionais vigentes. Utilizamos alguns termos nesta apresentação, tais como descobertas, que as orientações da SEC nos proíbem de usar em nossos relatórios arquivados.

- 
- ✓ Características da indústria de química fina
 - ✓ A indústria de química fina no Brasil
 - ✓ Petrobras
 - Estratégia Corporativa
 - Plano de Negócios 2009 - 2013
 - Atuação na Petroquímica
 - ✓ O papel da Petrobras na indústria de química fina

- ✓ Demandante de tecnologia, pouco disponível no mercado e, geralmente, protegida por patentes;
- ✓ Elevados investimentos em pesquisa e desenvolvimento;
- ✓ Os poucos *players* atuam de forma global.

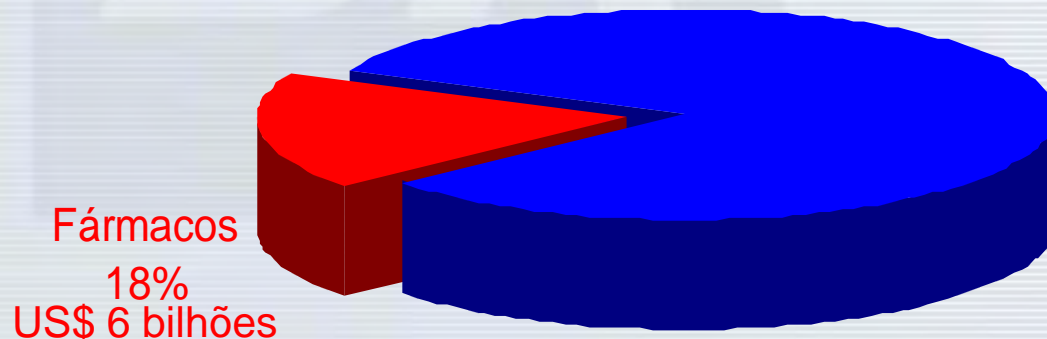
Faturamento líquido em 2008

Total: US\$ 122 bilhões



Importação em 2008

Total: US\$ 35 bilhões



- ✓ Mercado demandante: o faturamento cresceu 10,8% a.a. no período 1990 a 2008;
- ✓ Fortemente dependente da importação;
- ✓ Necessita de um plano de ação sustentável, com participação dos diversos *players* para atender as necessidades nacionais.

A Estratégia Corporativa da Petrobras foi reavaliada, tendo sido efetuados ajustes na base, incorporando eficiência energética como um fator de competitividade, e nos pilares de sustentação dos segmentos de negócios, em vista de novos mercados priorizados.

Comprometimento com o desenvolvimento sustentável

Crescimento Integrado

Rentabilidade

Responsabilidade Social e Ambiental

Ampliar a atuação nos mercados-alvo de petróleo, derivados, petroquímico, gás e energia, biocombustíveis e distribuição, sendo referência mundial como uma empresa integrada de energia

Crescer produção e reservas de petróleo e gás, de forma sustentável, e ser reconhecida pela excelência na atuação de E&P, posicionando a Companhia entre as cinco maiores produtoras de petróleo do mundo

Expandir a atuação integrada em refino, comercialização, logística e distribuição com foco na Bacia do Atlântico e Extremo Oriente

Consolidar a liderança no mercado brasileiro de gás natural, com atuação internacional, e ampliar o negócio de geração de energia elétrica no Brasil

Atuar em petroquímica de forma integrada com os demais negócios do Sistema PETROBRAS

Atuar, globalmente, no segmento de biocombustíveis, com participação relevante nos negócios de biodiesel e de etanol

Excelência operacional, em gestão, em eficiência energética, recursos humanos e tecnologia

E&P

Downstream
(RTC)

Distribuição

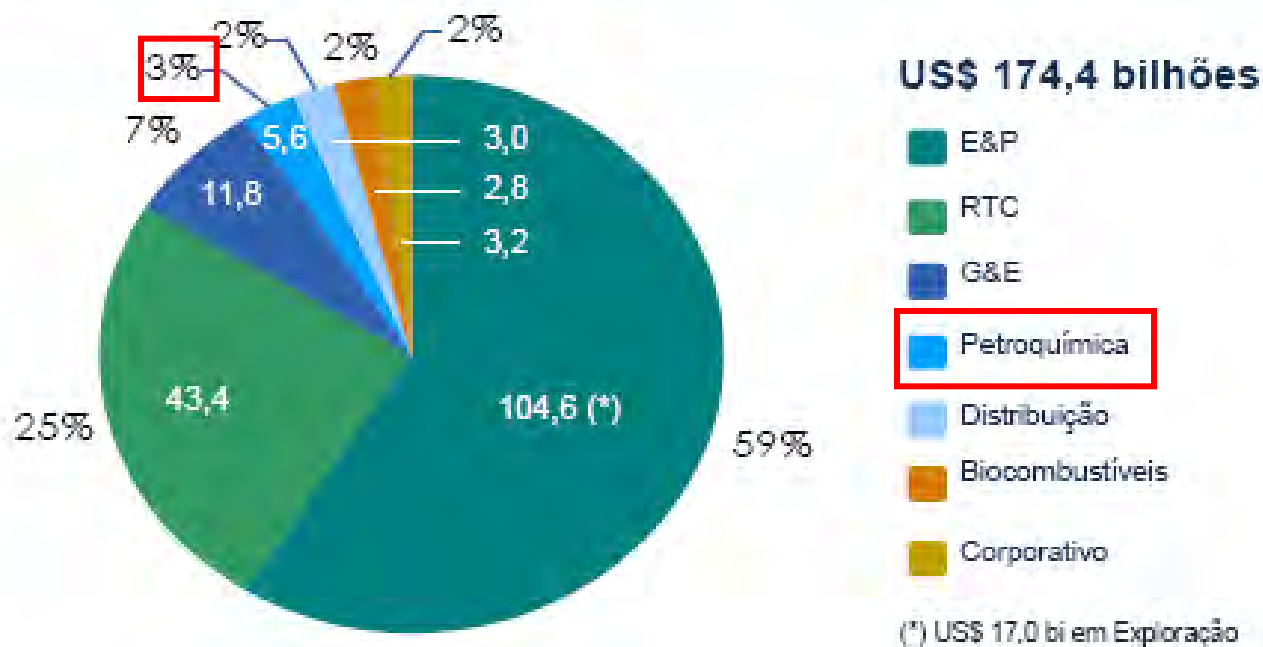
Gás & Energia

Petroquímica

Biocombustíveis

CARTEIRA DE INVESTIMENTOS

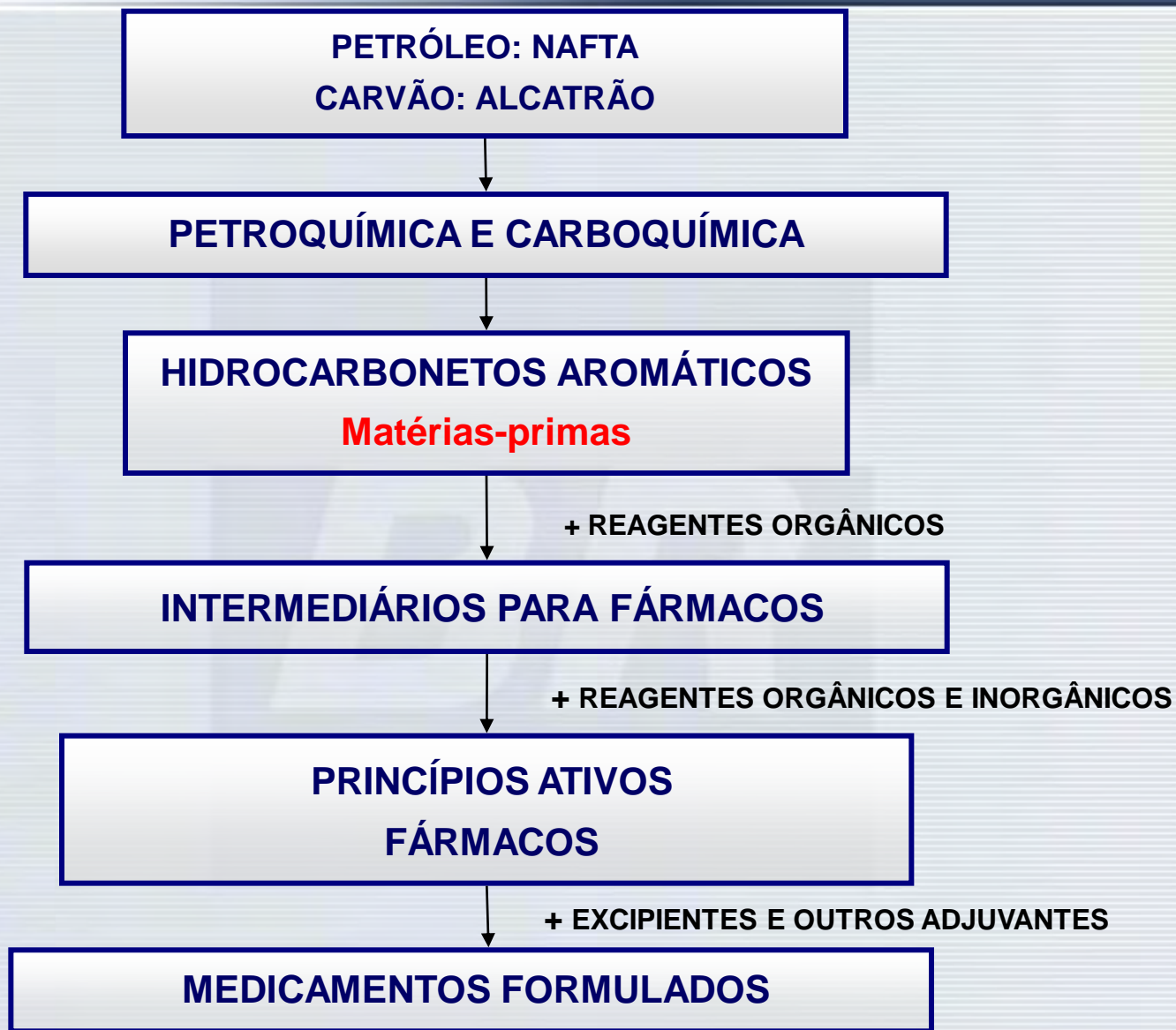
PN 2009-13 | Período 2009-2013




Modelo de atuação:

- ✓ Participação minoritária;
- ✓ Associação com *players* do mercado e detentores de tecnologia;
- ✓ Fornecedor de matéria-prima.

Cadeia Produtiva dos Fármacos



- 
- ✓ A Petrobras não possui *expertise* no setor de fármacos;
 - ✓ A Petrobras dispõe de algumas das matérias-primas;
 - ✓ A Petrobras poderá participar do setor de Química Fina minoritariamente e em associação com *players* que atuam nesse mercado e/ou detenham tecnologia, podendo também suprir as matérias-primas necessárias.