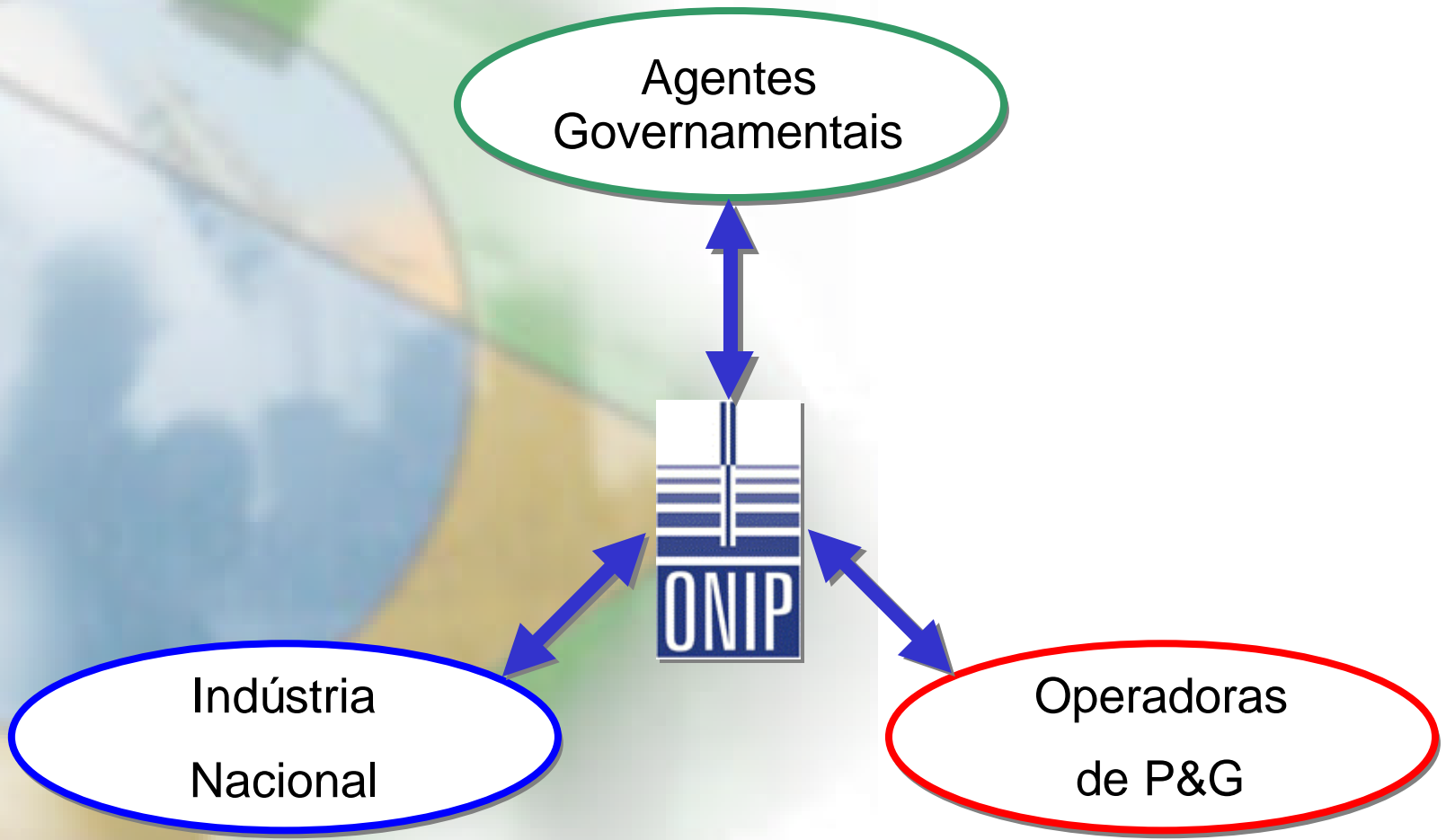




**Organização Nacional da Indústria do Petróleo**



# Missão

- Promover a maximização dos benefícios decorrentes da expansão da indústria petrolífera para toda a sociedade brasileira
- Estimular novos investimentos e maior participação nacional, com base em uma cooperação competitiva no fornecimento de bens e serviços
- Ampliar a geração de emprego e renda no País.

# Focos de atuação

- Criação e manutenção de ambiente favorável a novos investimentos e operações no País
- Atração de produtores de gás, petróleo e derivados e fornecedores de bens e serviços
- Fortalecimento da capacidade industrial instalada
- Orientação para redução de custos em toda a cadeia produtiva do setor petróleo
- Aumento da competitividade dos fornecedores nacionais de bens e serviços.
- Instrumento para implementação e operacionalização de políticas industriais orientadas para o setor de óleo & gás.

# Objetivo

- Maximizar o conteúdo local no fornecimento de bens e serviços, com base em uma cooperação competitiva, garantindo ampla igualdade de oportunidades para o fornecedor nacional

# Modos de atuação

- Promover a interação de fornecedores locais com as companhias petrolíferas.
- Criar fórum de debates sobre temas impactantes para o desenvolvimento da indústria petrolífera brasileira.
- Facilitar a realização de parcerias entre fornecedores nacionais e estrangeiros.
- Contribuir na eliminação de barreiras ao pleno desenvolvimento da indústria local de bens e serviços.

## Agentes

Governo Federal: MDIC ANP BNDES FINEP

Estados: ES RJ RN

Municípios: Macaé

Outros: SEBRAE SOBENA

## Agentes

### Indústria Nacional

ABCE

ABDIB

ABEAM

ABEMI

ABIMAQ

ABINEE

ABITAM

ABRAPET

CNI

FIEB

FIEMG

FIESP

FIRJAN

IBS

SINAVAL

IN



## Agentes

### Operadoras de P&G

PETROBRAS

Agip

BP

Devon

Ipiranga

Maersk

Philips

Shell

Total Fina-Elf

Wintershall

IBP

Amerada Hess

Chevron-Texaco

Exxon-Mobil

Kerr McGee

Ocean

Repsol

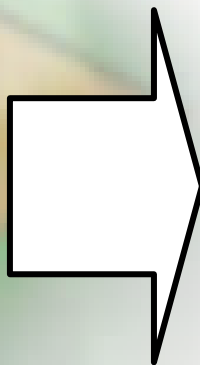
Statoil

Unocal

# FOCO ESTRATÉGICO X MODO DE ATUAÇÃO

**Ambiente favorável a novos investimentos e operações no País**

**Fortalecimento da capacidade industrial instalada**



- **Interação entre fornecedores locais e empresas operadoras**
- **Forum de discussões**
- **Cadastro de Fornecedores**
- **Parcerias**

# FOCO ESTRATÉGICO X MODO DE ATUAÇÃO

- **Legislação Fiscal  
REPETRO**
- **Mecanismos de  
Financiamento**
- **Capacitação  
Tecnológica**
- **Formação de  
Recursos Humanos**



**Redução de Custos no  
Setor de Óleo & Gás**

**Aumento da  
Competitividade dos  
Fornecedores Nacionais**

# **VANTAGENS COMPARATIVAS DO FORNECIMENTO LOCAL**

- **Facilidade de acesso a produtos e serviços**
- **Emprego de moeda local**
- **Uso da língua local**
- **Assistência técnica**
- **Substituição de peças e componentes**
- **Simplificação da Logística**
- **Confiabilidade no prazo de entrega**

**Políticas  
Governamentais**

The diagram features a central white oval with a black border containing the text 'INDUÇÃO À COMPRA LOCAL'. Four black arrows radiate from this central oval to four surrounding rectangular boxes. The top-left box is light green and contains 'Políticas Governamentais'. The top-right box is light yellow and contains 'Capacidade Industrial Instalada'. The bottom-left box is light green and contains 'Dimensão do Mercado'. The bottom-right box is light yellow and contains 'Capacitação Técnica Existente'. The background is a blurred image of a globe.

**Capacidade Industrial  
Instalada**

**INDUÇÃO À  
COMPRA LOCAL**

**Dimensão do  
Mercado**

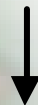
**Capacitação Técnica  
Existente**

# Indução à Compra Local

- **Política Governamental para a Indústria Nacional**



**Aumento do emprego e renda no País**

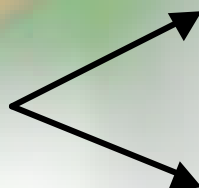


**Exigências de compra local**

**Novas regras da ANP  
para a Rodada 5**

**Requisitos das licitações da  
P-51 e P-52**

**Compromisso com  
Conteúdo Local**



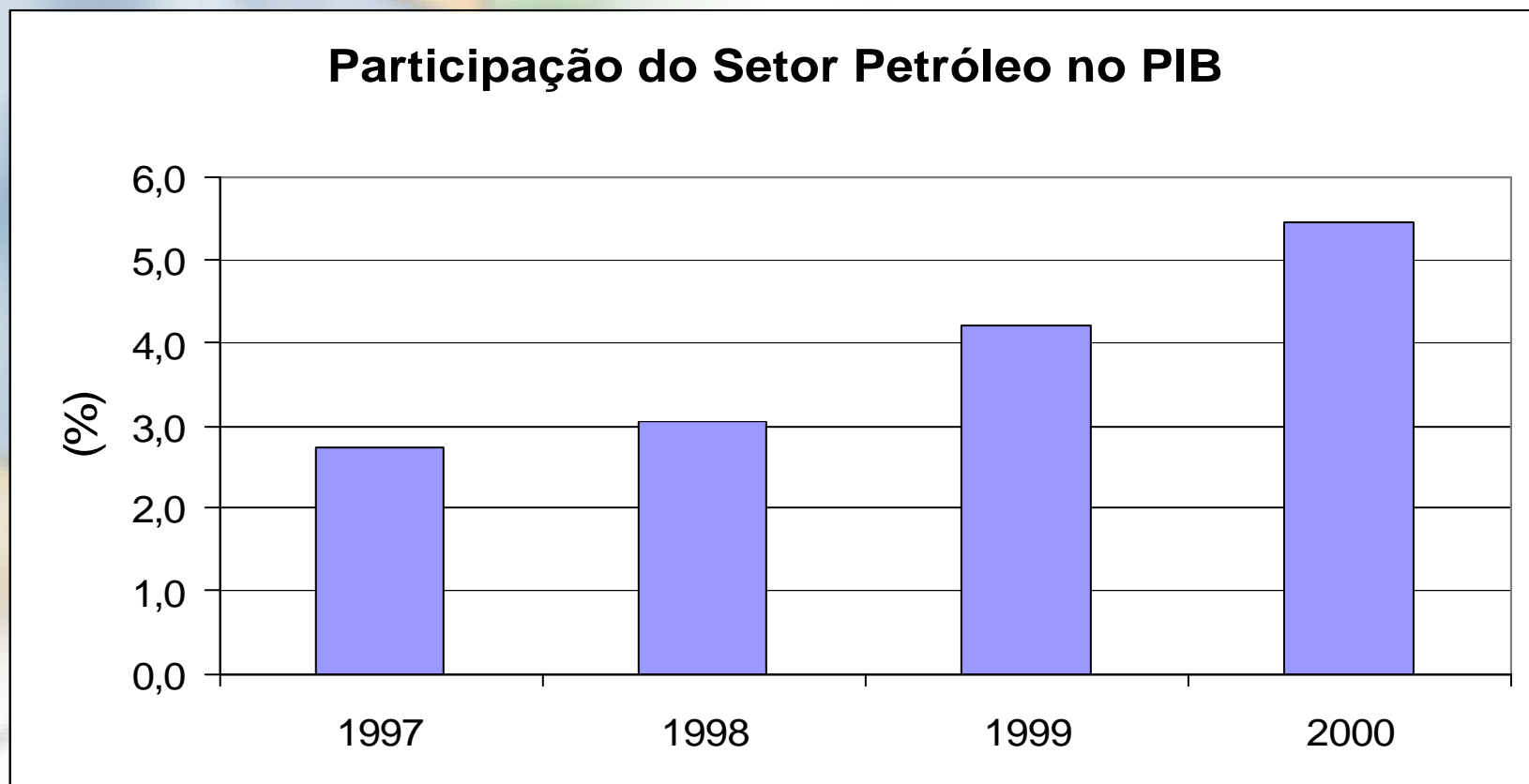
# Indução à Compra Local

- **Dimensão do Mercado Brasileiro**

## Previsão de Investimentos ( 2003 / 2008 )

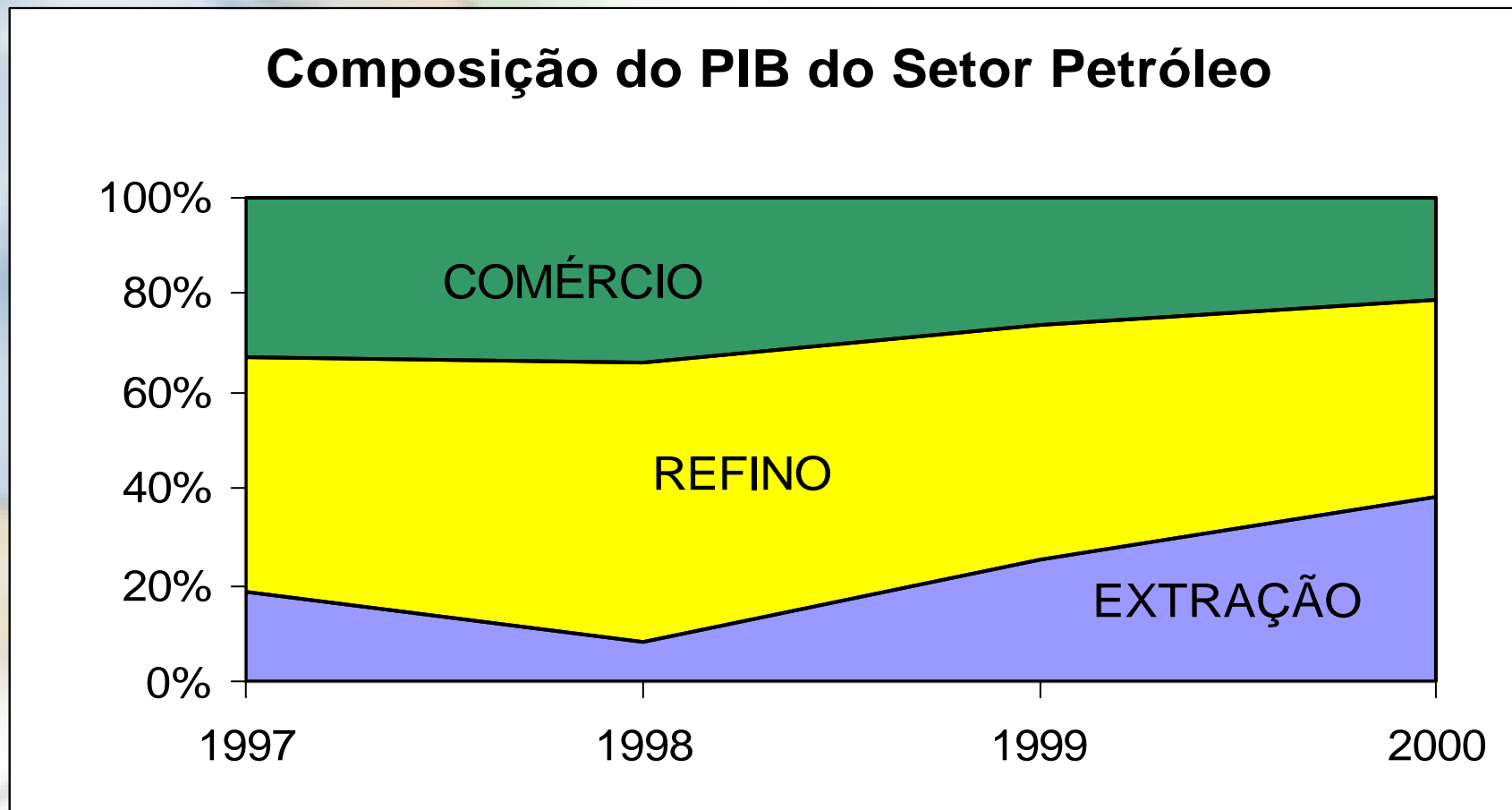
- **Produção Marítima : 14 to 18 US\$ bilhões**
- **Transporte : 3 to 5 US\$ bilhões**
- **Refino : 4 to 6 US\$ bilhões**

O Setor de Petróleo e Gás vem sendo um dos principais propulsores do crescimento do PIB





O crescimento do Setor Petróleo vem sendo puxado pelas atividades de E & P



# Indução à Compra Local

- **Capacitação Técnica Existente**



- **Experiência em projetos de engenharia e desenvolvimento de produtos**
- **Disponibilidade de Recursos Humanos para operação, engenharia e gerenciamento**
- **Incentivo a P&D**

# Indução à Compra Local

- **Capacidade Industrial Instalada**



**Experiência na fabricação de produtos  
e na prestação de serviços no Setor de  
Óleo & Gás**

# Canteiros "OFFSHORE"

- Canteiros com capacitação em trabalhos "offshore", incluindo fabricação, montagem, "load-out" de unidades e módulos
- Canteiros de apoio às atividades navais

<b>Setal/Fels-Setal</b>	Angra dos Reis, Niterói, Macaé, RJ
<b>Ultratec</b>	Niterói e Macaé, RJ
<b>Inepar</b>	Macaé, RJ
<b>Odebrecht</b>	Macaé, RJ e Pontal do Sul, PR
<b>Techint</b>	Macaé, RJ
<b>EBE/MPE</b>	Macaé, RJ
<b>ABB</b>	Macaé, RJ e Camaçari, BA

# CAPACITAÇÃO DA INDÚSTRIA NACIONAL



## Módulos de Plantas de Processo

- Projeto de Engenharia
- Construção e Montagem
- Fabricação de Equipamentos
- Instrumentação e Controle
- Tubulações
- Assistência Técnica

# ENGENHARIA E MONTAGEM INDUSTRIAL

	<b>No. de Empresas</b>	<b>Pessoal empregado</b>
<b>Engenharia e Consultoria Industrial</b>	16	8000 a 8500
<b>Construção Civil Pesada e Montagem</b>	4	45.000 a 50.000
<b>Construção Civil / Industrial</b>	7	10.000 a 11.000
<b>Fabricação</b>	4	11.000 a 12.000
<b>Montagem Industrial</b>	39	50.000 a 55.000

Fonte: ABEMI

# INDÚSTRIA ELETRO - ELETRÔNICA

**Empresas Fornecedoras Locais ->  
comprovada experiência em Petróleo,  
Petroquímica, Siderurgia, Papel &  
Celulose e outros**

- **Integradoras de soluções para projetos *turn-key***
- **Instrumentação de Medição e Controle**
- **Automação Industrial**

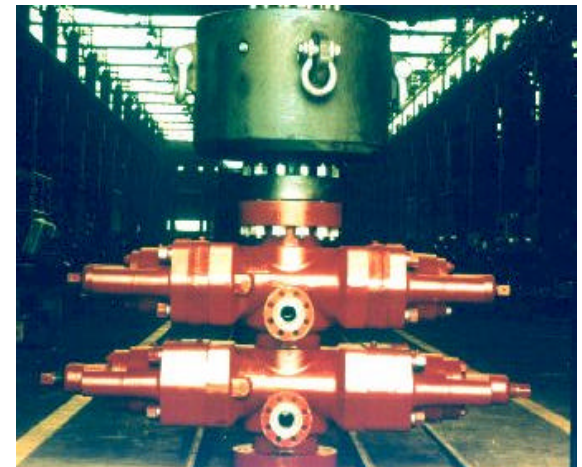
# EQUIPAMENTOS PARA UNIDADES DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

## Capacitação da Indústria Nacional



Árvore de Natal Molhada

BOP e Unidade de Controle





# EQUIPAMENTOS PARA UNIDADES DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

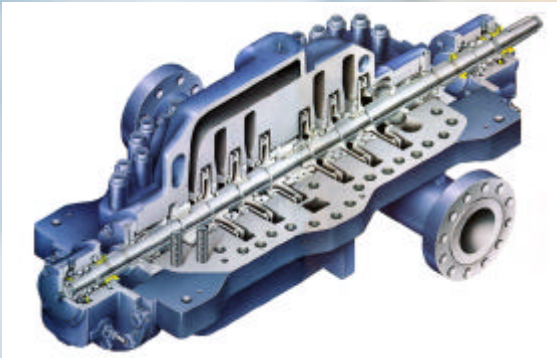
## Capacitação da Indústria Nacional

### Bombas de Injeção

### Bombas de Processo

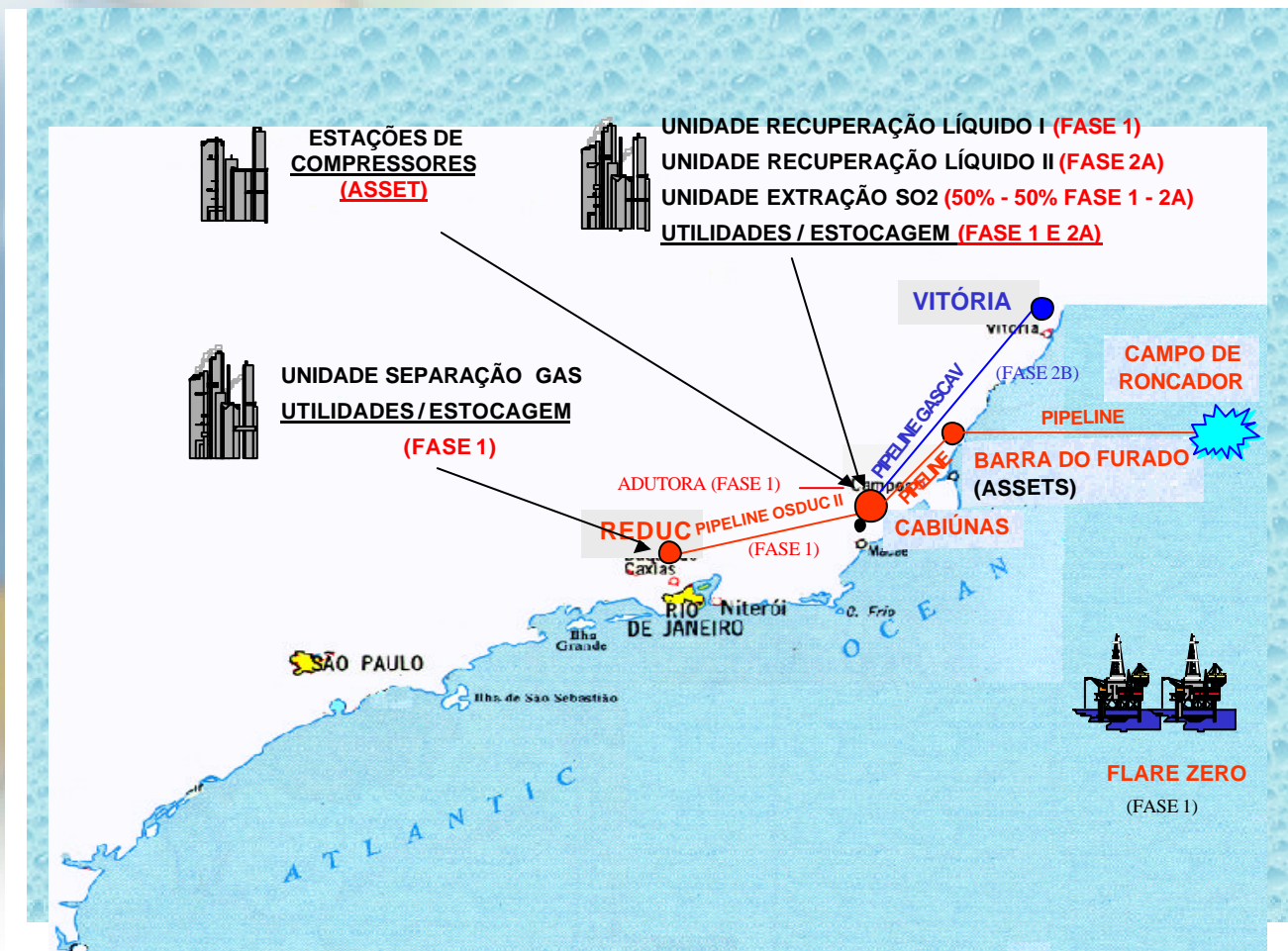
- acionamento por motor ou turbina
- skids completos

### Válvulas de Controle



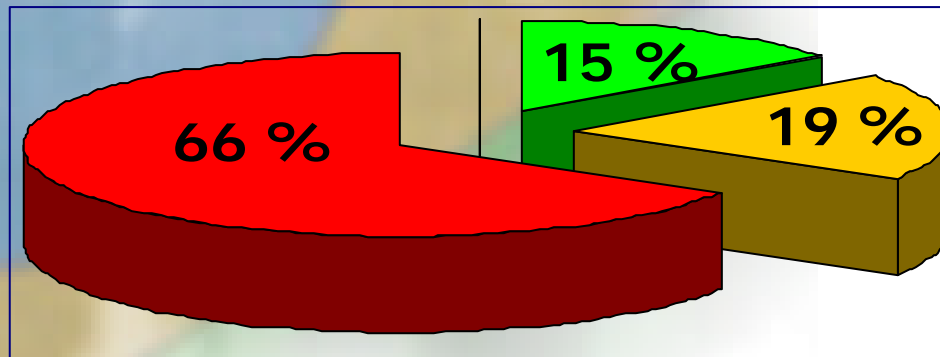
# BENS E SERVIÇOS PARA TRANSPORTE E PROCESSAMENTO DE GÁS NATURAL

## Projeto Cabiúnas



# BENS E SERVIÇOS PARA TRANSPORTE E PROCESSAMENTO DE GÁS NATURAL

## Relação Importado x Nacional



- IMPORTADO SEM SIMILAR
- IMPORTADO POR PREÇO/PRAZO
- NACIONAL

# Fatores críticos de sucesso

## Integração

- Desenvolver um ambiente adequado para atração de novos investimentos e operações
- Minimizar riscos e incertezas
- Maximizar, em bases competitivas, o conteúdo local nos projetos de P&G
- Concorrer para a geração de emprego e renda

Demanda

Oferta



# Cooperação competitiva

- Preço
- Prazo
- Qualidade
- Tecnologia
- Recursos Humanos
- Tributos
- Financiamento
- Continuidade



# Comitês

- Desenvolvem as atividades operacionais da ONIP
- Composição:
  - Entidades associadas
  - Especialistas convidados

# Comitês em atividade

- Temáticos
  - Assuntos Tributários
  - Capacitação Tecnológica
  - Competitividade Industrial
- Setoriais
  - Indústria Naval e Offshore
  - Logística e Infraestrutura Upstream
  - Logística e Infraestrutura Downstream
  - Engenharia



# Serviços do Site

<http://www.onip.org.br>

- Cadastro de Fornecedores
- Informações e estudos
- Notícias sobre o setor





# Desafios Atuais

- Sistema de Apuração de Origem Nacional para Bens e Serviços
- Fatores de Cooperação e Integração