

SEMINÁRIO JURÍDICO-FISCAL E WORKSHOP TÉCNICO DA 4ª RODADA DE LICITAÇÕES DA ANP



CAPACIDADE NACIONAL DA CADEIA DE SUPRIMENTO PARA PETRÓLEO E GÁS NATURAL

- Eduardo Rappel -
ONIP

RIO DE JANEIRO - 19-20 / MARÇO / 2002



SEMINÁRIO JURÍDICO-FISCAL E WORKSHOP TÉCNICO DA 4ª RODADA DE LICITAÇÕES DA ANP



A INDÚSTRIA BRASILEIRA DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL



A INDÚSTRIA BRASILEIRA DE PETRÓLEO E GÁS, HOJE



→ CAPACITAÇÃO NACIONAL

✓ EXPLORAÇÃO E PRODUÇÃO

- ONSHORE
- OFFSHORE (ÁGUAS PROFUNDAS)

✓ PROCESSAMENTO / REFINO

✓ PETROQUÍMICA

✓ TRANSPORTE

✓ DISTRIBUIÇÃO

✓ LOGÍSTICA E INFRA-ESTRUTURA

✓ CADEIA DE SUPRIMENTO



A CADEIA DE SUPRIMENTO LOCAL PARA P & G



→ BACKGROUND TÉCNICO

- **EXPERTISE LOCAL**
 - ✓ ATUAÇÃO DA PETROBRAS
 - ✓ CADEIA DE SUPRIMENTO
- **CAPACITAÇÃO TECNOLÓGICA**
 - ✓ CENPES / IPq's / UNIVERSIDADES
 - ✓ INOVAÇÃO / TECNOLOGIA
 - ✓ PROJETO / ENGENHARIA
- **CAPACITAÇÃO INDUSTRIAL**
 - ✓ CONSTRUÇÃO E MONTAGEM
 - ✓ EQUIPAMENTOS E MATERIAIS



CAPACITAÇÃO INDUSTRIAL BRASILEIRA



- **PROJETO INDUSTRIAL**
 - CONCEITUAL
 - ESTUDOS DE VIABILIDADE
 - PROJETO BÁSICO
 - PROJETO EXECUTIVO
- **PROCUREMENT / SUPRIMENTO**
- **CONSTRUÇÃO CIVIL INDUSTRIAL**
- **CONSTRUÇÃO CIVIL PESADA**
- **MONTAGEM INDUSTRIAL**
 - MECÂNICA
 - ELÉTRICA
 - INSTRUMENTAÇÃO
 - ISOLAMENTO & REFRATÁRIOS
 - PINTURA



CAPACITAÇÃO INDUSTRIAL BRASILEIRA



- **TESTES / PRE-OPERAÇÃO**
- **SERVIÇOS ESPECIAIS**
 - **CONTROLE DE QUALIDADE**
 - **INSPEÇÃO DE CAMPO**
 - **DUTOS**
 - **SUB-ESTAÇÃO DE FORÇA**
- **MANUTENÇÃO INDUSTRIAL**
- **REPAROS & REVISÃO**
- **CONTRATOS E.P.C.**
- **EXPLORAÇÃO & PRODUÇÃO**
 - **PERFURAÇÃO & COMPLETAÇÃO**
 - **SISTEMAS DE PRODUÇÃO**
- **MANUFATURA**
 - **EQUIPAMENTO INDUSTRIAL**



CAPACITAÇÃO INDUSTRIAL BRASILEIRA



• EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

- ✓ ESTRUTURAS METÁLICAS
- ✓ EQUIPAMENTOS PESADOS
- ✓ VASOS E TANQUES
- ✓ COMPRESSORES
- ✓ BOMBAS INDUSTRIAIS
- ✓ VÁLVULAS METÁLICAS
- ✓ EQUIPAMENTO DE PERFURAÇÃO
- ✓ ÁRVORES DE NATAL SECAS E MOLHADAS
- ✓ LINHAS FLEXÍVEIS
- ✓ TURBINAS A VAPOR
- ✓ EQUIPAMENTO P/REFINO & PROCESSO
- ✓ EQUIPAMENTO HIDRÁULICO & PNEUMÁTICO
- ✓ EQUIPAMENTO P/ MINERAÇÃO
- ✓ REFRIGERAÇÃO INDUSTRIAL
- ✓ TUBOS E CONEXÕES



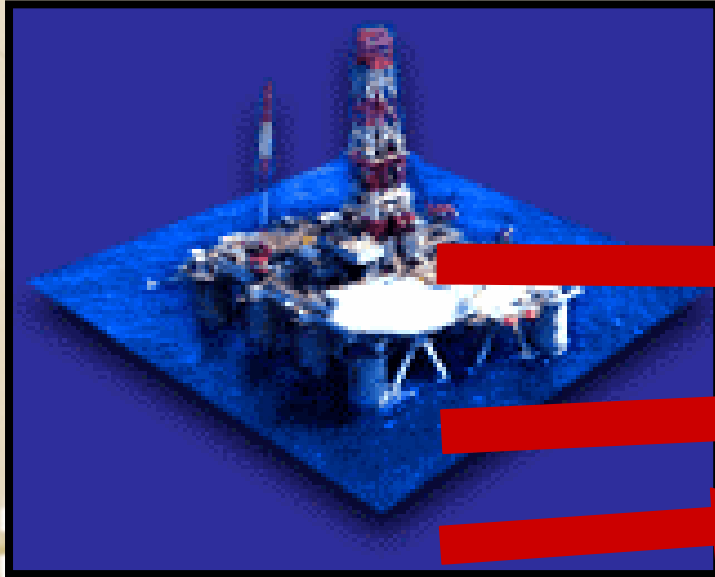
CAPACITAÇÃO INDUSTRIAL BRASILEIRA



- **AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL**
 - CONTROLES LÓGICOS & NUMÉRICOS
 - SISTEMAS DE CONTROLE
 - SENSORES
- **EQUIPAMENTO ELÉTRICO**
 - COMPONENTES ELÉTRICOS
 - MOTORES E GERADORES
 - PAINÉIS ELÉTRICOS
 - RETIFICADORES INDUSTRIAIS
- **MATERIAL ELÉTRICO**
 - LUZES DE EMERGÊNCIA
 - EQUIPAMENTO “EXPLOSION PROOF”



PRODUTOS COMPETITIVOS “MADE IN BRAZIL”



SISTEMAS OFFSHORE

TOP-SIDE: 75 %

CASCO: 80 %

SUB-SEA: 85 %

- **TOP-SIDE:** Estruturas, Tubulações, Bombas, Válvulas, Sistemas de Controle, Motores...
- **CASCOS:** FPSO, FSO, Semi-sub, Jackets...
- **SUB-SEA:** Linhas Flexíveis, Umbilicais, Cabeças-de-poço, Árvores de Natal, Manifolds



A CADEIA DE SUPRIMENTO LOCAL PARA P & G

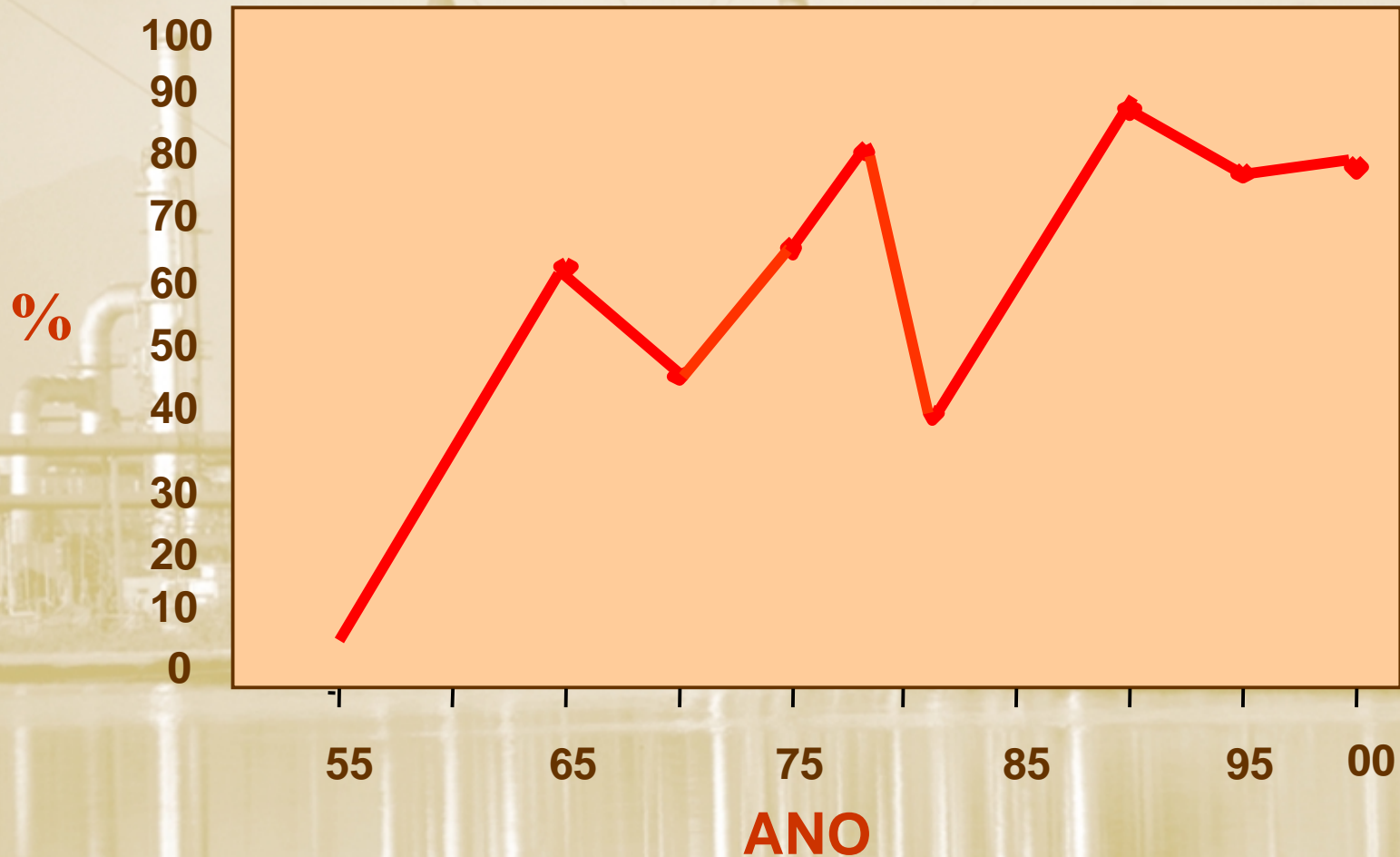


→ COMPETITIVIDADE

- **TECNOLOGIA**
- **QUALIDADE**
- **PREÇO**
 - ✓ **TRIBUTAÇÃO (REPETRO)**
 - ✓ **FINANCIAMENTO (BNDES)**



SUPRIMENTO LOCAL PARA A PETROBRAS



FONTE: PETROBRAS



SEMINÁRIO JURÍDICO-FISCAL E WORKSHOP TÉCNICO DA 4ª RODADA DE LICITAÇÕES DA ANP

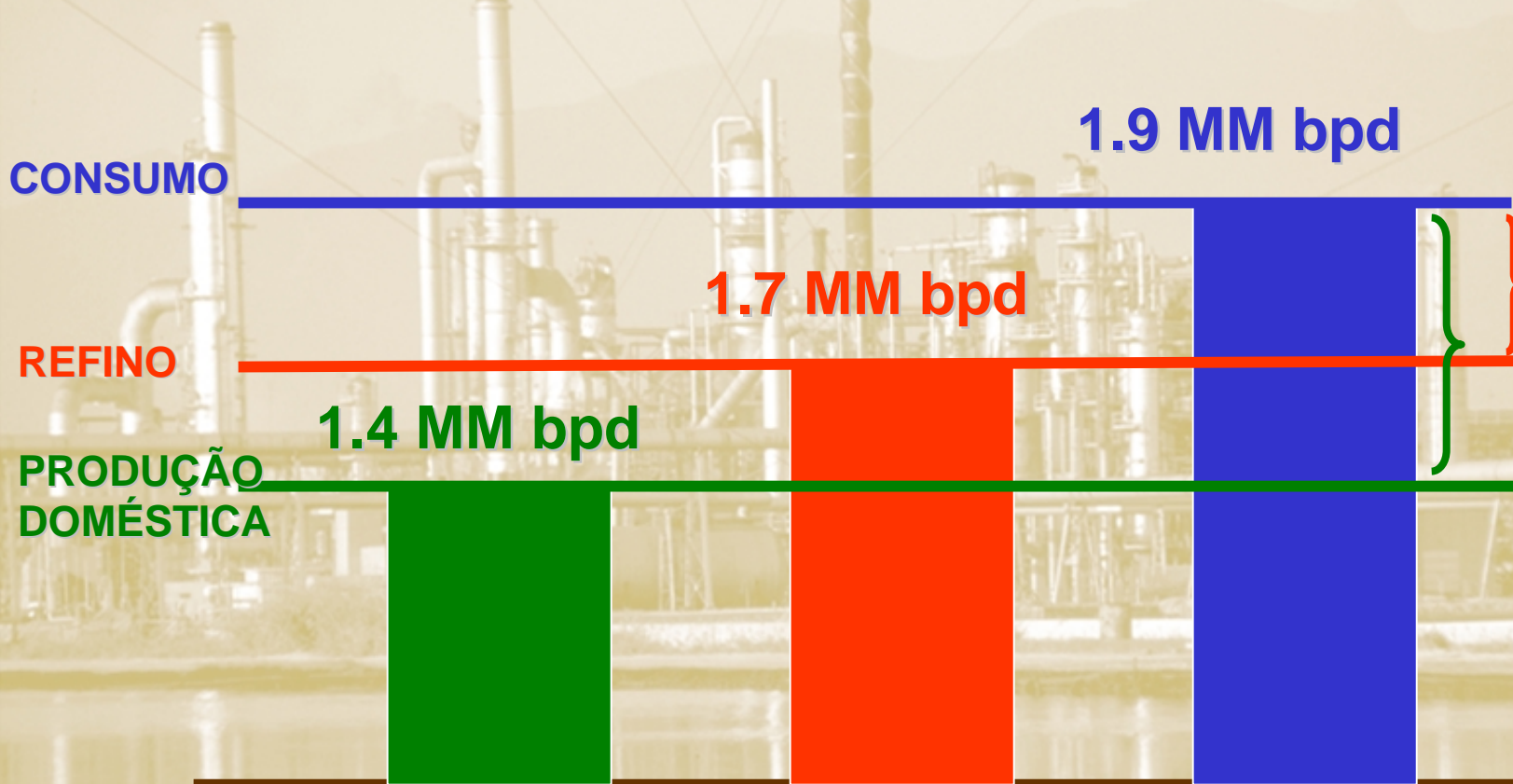


O MERCADO BRASILEIRO DA INDÚSTRIA DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL



O MERCADO DE PETRÓLEO

CENÁRIO ATUAL



O MERCADO BRASILEIRO DE BENS E SERVIÇOS



(DEMANDA CRESCENTE

• SUPRIMENTO DE BENS & SERVIÇOS

- ✓ PRODUÇÃO ON & OFFSHORE
- ✓ PROCESSAMENTO & REFINO
- ✓ TRANSPORTE (DUTOS)
- ✓ DISTRIBUIÇÃO (ARMAZENAMENTO)
- ✓ GERAÇÃO TERMELÉTRICA A GÁS



VANTAGENS COMPARATIVAS DE COMPRAR LOCALMENTE



- LOCALIZAÇÃO/ACESSO
- **MOEDA**
- SERVIÇOS PÓS-VENDA
- **SOBRESSALENTES**
- TREINAMENTO
- **LOGÍSTICA**
- IDIOMA
- **PODER DE COMPRA**
- **CONFIABILIDADE E PRAZO**



O MERCADO BRASILEIRO DE BENS E SERVIÇOS



® ORIENTAÇÕES DE MERCADO

- **JOINT - VENTURES**
 - ✓ **INDÚSTRIA DE PETRÓLEO**
 - ✓ **CADEIA DE SUPRIMENTO**
- **IGUALDADE DE OPORTUNIDADE PARA TODOS OS FORNECEDORES DE BENS E SERVIÇOS**
- **MAIOR CONTEÚDO LOCAL**
 - ✓ **LEILÕES DA ANP**
 - ✓ **FOCO DE ATUAÇÃO DA ONIP**



SEMINÁRIO JURÍDICO-FISCAL E WORKSHOP TÉCNICO DA 4ª RODADA DE LICITAÇÕES DA ANP



**ORGANIZAÇÃO NACIONAL
DA INDÚSTRIA DE PETRÓLEO**



A ONIP



**UM “FORUM” NACIONAL DE
ARTICULAÇÃO E COOPERAÇÃO
ENVOLVENDO OS PRINCIPAIS “PLAYERS”
DO SETOR DE PETRÓLEO E GÁS DO BRASIL:**

- CIAS. DE PETRÓLEO E OPERADORAS**
- FORNECEDORES DE BENS E SERVIÇOS**
- AGENTES FINANCEIROS**
- AGÊNCIAS GOVERNAMENTAIS**

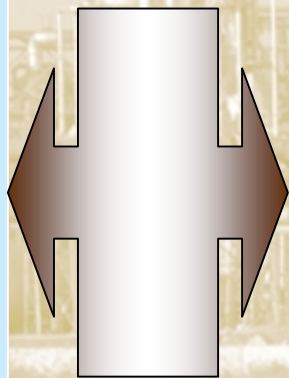
**A ONIP É UMA ORGANIZAÇÃO NÃO GOVERNAMENTAL
SEM FINS LUCRATIVOS**



FOCOS DE AÇÃO DA ONIP



Promover, em base competitiva, a plena utilização do potencial dos fornecedores locais de bens e serviços para o setor de petróleo e gás natural.



Contribuir para o estabelecimento de ambiente favorável a novos investimentos e operações no Brasil, minimizando riscos e incertezas.



PRINCIPAIS PRODUTOS E SERVIÇOS DA ONIP



- **ASSISTÊNCIA SOBRE OPORTUNIDADES DE NEGÓCIO**
- **ASSISTÊNCIA EM FINANCIAMENTOS E LEGISLAÇÃO**
- **ASSISTÊNCIA NA PROMOÇÃO DE NOVAS PARCERIAS ENVOLVENDO EMPRESAS BRASILEIRAS E ESTRANGEIRAS**
- **ACOMPANHAMENTO DE PROJETOS**
- **PROMOÇÃO COMERCIAL**



PRINCIPAIS PRODUTOS E SERVIÇOS DA ONIP



- **BANCO DE DADOS COM INFORMAÇÕES SOBRE ATIVIDADES DO SETOR DE PETRÓLEO E GÁS, INVESTIMENTOS E CENÁRIO ECONÔMICO**
- **CADASTRO DE FORNECEDORES QUALIFICADOS DE BENS E SERVIÇOS (VENDORS LIST)**



CADASTRO DA ONIP

(“VENDORS LIST” DE BENS E SERVIÇOS)



OBJETIVO:

DISPONIBILIZAR UM BANCO DE DADOS DOS FORNECEDORES LOCAIS, DEVIDAMENTE QUALIFICADOS, COM ACESSO VIA INTERNET, A SER USADO COMO REFERÊNCIA POR OPERADORES, “MAIN CONTRACTORS”, INVESTIDORES E FORNECEDORES ESTRANGEIROS EM BUSCA DE PARCEIROS NACIONAIS.



CRITÉRIOS PARA QUALIFICAÇÃO NO CADASTRO ONIP



- ✓ **SISTEMA DA QUALIDADE (ISO)**
- ✓ **ENGENHARIA DE PRODUTO**
- ✓ **CAPACIDADE INDUSTRIAL**
- ✓ **CAPACITAÇÃO TÉCNICA**
- ✓ **CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS**
- ✓ **TRADIÇÃO**
- ✓ **REFERÊNCIAS**



COMO ACESSAR O CADASTRO ONIP



- **POSSIBILIDADES DE BUSCA:**
 - **TODOS OS FORNECEDORES**
 - **LISTA DE SERVIÇOS**
 - **LISTA DE MATERIAIS**
 - **POR FORNECEDOR**
 - **POR MATERIAL**
 - **POR SERVIÇO**
 - **POR MATERIAL/SERVIÇO**



PARA MAIS INFORMAÇÃO



www.onip.org.br

onip@onip.org.br

**MUITO
OBRIGADO**

