



anp
Agência
Nacional do
Petróleo



Brasil Round5
Quinta Rodada de Licitações

Banco de Dados de Exploração e Produção BDEP



Luiz Sguissardi do Carmo
Superintendente de Gestão de
Informações e Dados Técnicos

- ✓ **Introdução**
 - ✓ A Lei do Petróleo
 - ✓ Usuários x Não-usuários

- ✓ **Acervo**
 - ✓ Dados Sísmicos
 - ✓ Poços: Logs, Perfis Compostos, Pastas de Poço
 - ✓ Dados de Métodos Potenciais

- ✓ **Acesso a Dados e Informações**
 - ✓ PetroBank Surf & Connect
 - ✓ BDEP Homepage: www.bdep.gov.br
 - ✓ BDEP Web Maps

- ✓ **Carga de Dados**

- ✓ **Prioridades**

Introdução

Lei 9.478/97

✓ **Art. 22.** O acervo técnico constituído pelos dados e informações sobre as bacias sedimentares brasileiras é também considerado parte integrante dos recursos petrolíferos nacionais, **cabendo à ANP sua coleta, manutenção e administração.**

✓ **§ 1º** A Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS transferirá para a ANP as informações e dados de que dispuser sobre as bacias sedimentares brasileiras, assim como sobre as atividades de pesquisa, exploração e produção de petróleo ou gás natural, desenvolvidas em função da exclusividade do exercício do monopólio até a publicação desta Lei.

✓ Início das operações do BDEP em 29.05.2000.



anp
Agência
Nacional do
Petróleo

Usuários Associados



Brasil Round5
Quinta Rodada de Licitações

Agip



ChevronTexaco



devon



TOTAL FINA ELF



UNOCAL 70





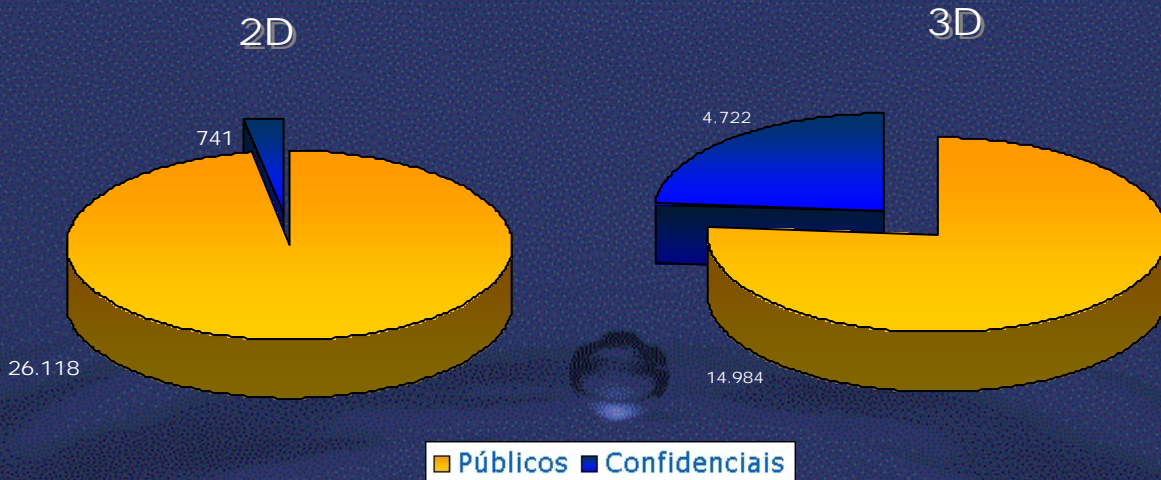
anp
Agência
Nacional do
Petróleo

Acervo de Dados

Dados Sísmicos Pré-Empilhamento



Brasil Round5
Quinta Rodada de Licitações



Tipo	Públicos	Confidenciais	Total
2D (linhas)	26.118	741	28.859
3D (linhas)	14.984	4.722	19.706

Total de Dados Sísmicos Pré-Empilhamento: 1.252,76 TB = 128.283 cartuchos



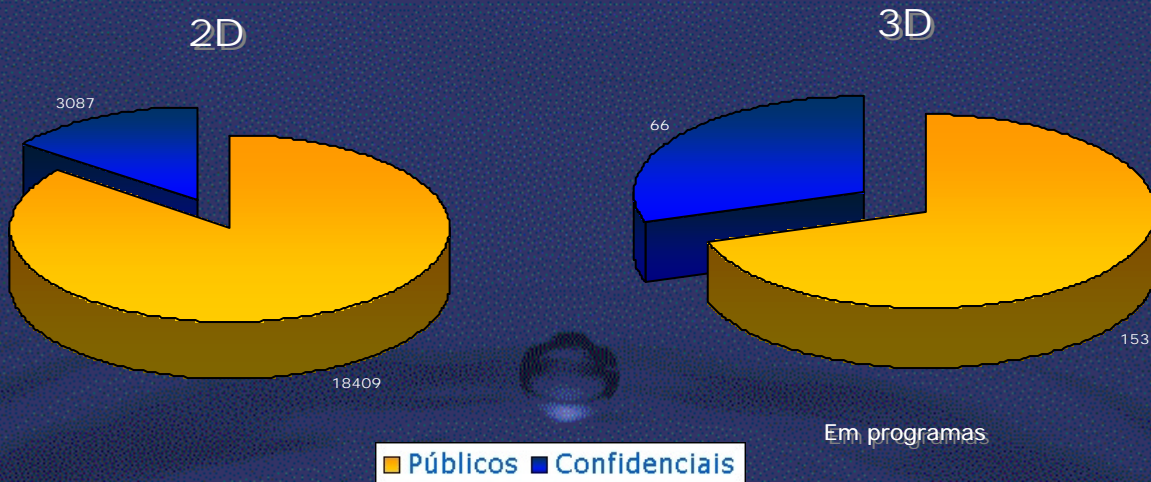
anp
Agência
Nacional do
Petróleo

Acervo de Dados

Dados Sísmicos Pós- Empilhamento



Brasil Round5
Quinta Rodada de Licitações



Tipo	Públicos	Confidenciais	Total
2D (linhas)	18.409	3.087	21.496
3D (programas)	153	66	219

Total de Dados Sísmicos Pós-Empilhamento: 6,88 TB = 352 cartuchos



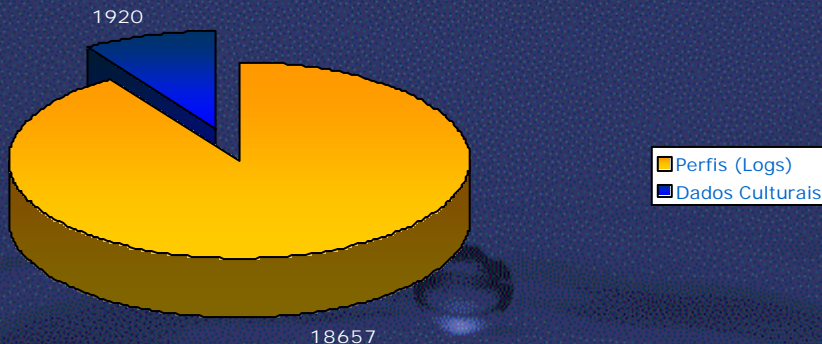
anp
Agência
Nacional do
Petróleo

Acervo de Dados

Perfis de Poços



Brasil Round5
Quinta Rodada de Licitações



Tipo	Nº Perfis de Poços
Dados Culturais	20.577
Perfis (Logs)	18.657

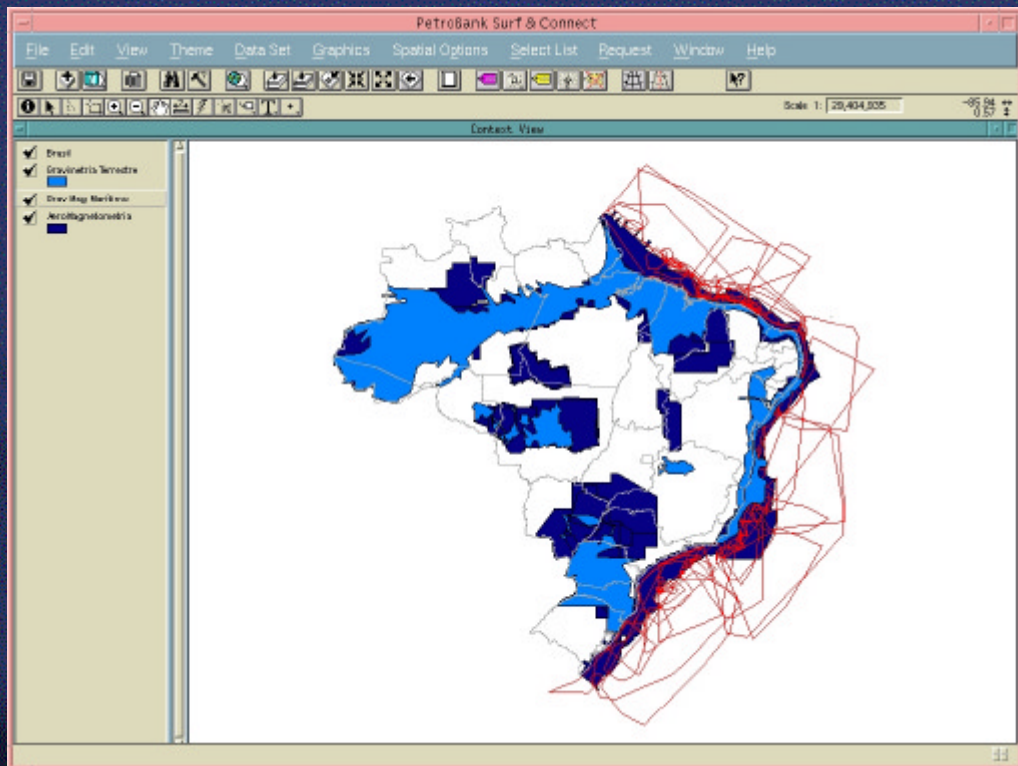


anp
Agência
Nacional do
Petróleo

Acervo de Dados Métodos Potenciais



Brasil Round5
Quinta Rodada de Licitações



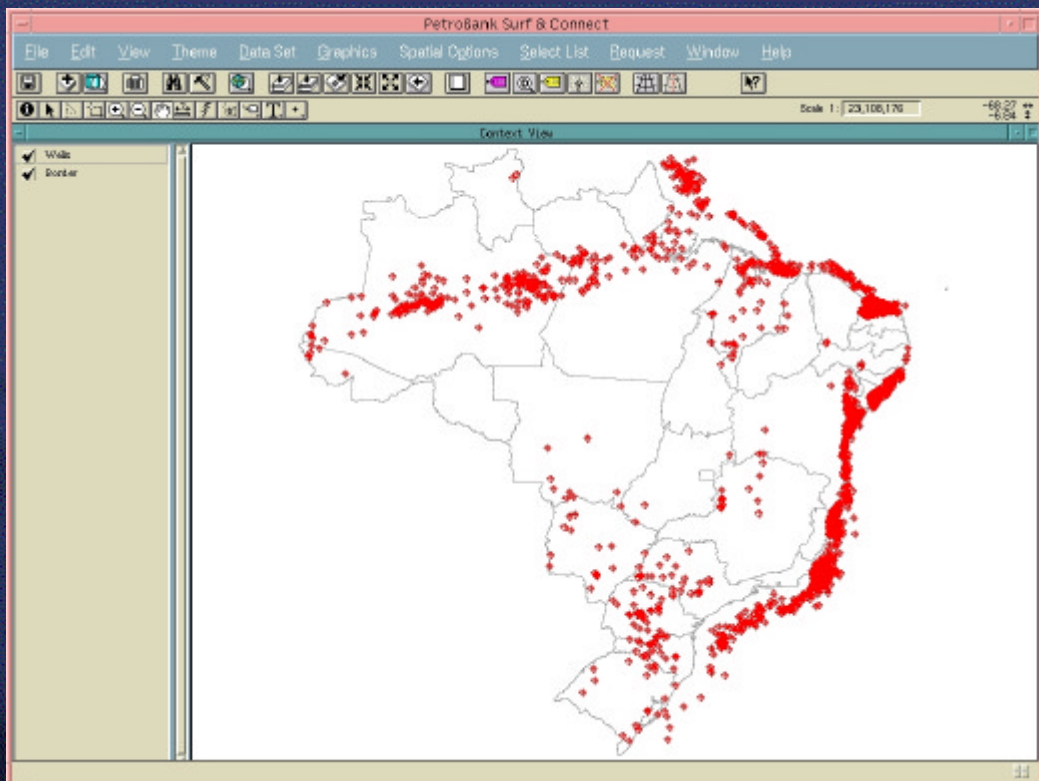


anp
Agência
Nacional do
Petróleo

Acesso a Dados PetroBank Surf & Connect



Brasil Round5
Quinta Rodada de Licitações



Acesso a Dados Homepage

<http://www.bdep.gov.br>

- ✓ Dados carregados (sísmica e poços)
- ✓ Perfis de poços em avaliação para carga
- ✓ Perfis de Poços não recebidos pela ANP
- ✓ Poços não perfilados por razão de abandono
- ✓ Siglas de poços
- ✓ Composição de uma pasta de poço
- ✓ BDEP Web Maps

Acesso a Dados Web Maps

- ✓ Aplicação desenvolvida com a ferramenta ArcIMS da ESRI, parte da família de produtos do ArcView.
- ✓ O acesso é feito a partir de um simples Navegador, como o Internet Explorer e o Netscape.
- ✓ Esta aplicação permite ao usuário visualizar, em conjunto com outros temas de apoio, a distribuição espacial dos dados que compõem o acervo do BDEP.

Acesso a Dados Web Maps

Brasil - Banco de Dados de Exploração e Produção - Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda Links

Endereço <http://maps.bdep.gov.br/website/maps/viewer.htm>

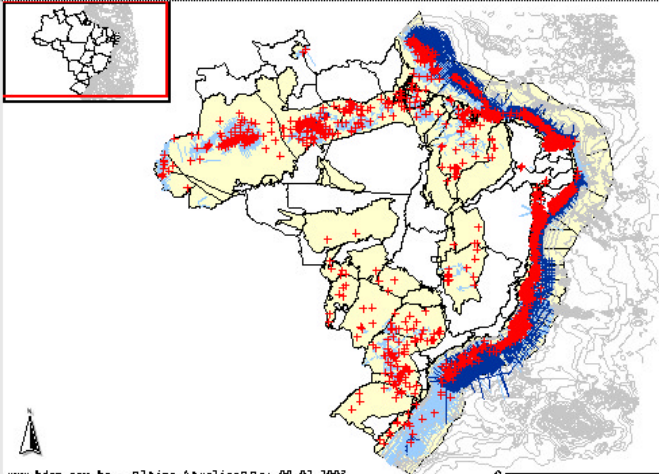
BDEP Brasil Banco de Dados de Exploração e Produção

Temas

Ver Ativo

- Poços Confidenciais
- Poços Públicos
- Sísmica 2D Confidencial
- Sísmica 2D Pública
- Levantamentos 3D
- Campos de Produção
- Blocos de Exploração
- Blocos BID5
- Batimetria
- Brasil
- Bacias Sedimentares

Atualizar Mapa



www.bdep.gov.br - Última Atualização: 09.02.2003 0 1634km

Zoom In

Concluído Internet

Acesso a Dados Web Maps

Brasil - Banco de Dados de Exploração e Produção - Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Endereço: <http://waps.bdep.gov.br/webSite/waps/viewer.htm>

BDE Brasil

Temas

Ver Ativo

- Poços Confidenciais
- Poços Públicos
- Sísmica 2D Confidencial Exclusiva
- Sísmica 2D Confidencial Não-Exclusiva
- Sísmica 2D Pública Exclusiva
- Levantamento 3D
- Sísmica 3D Confidencial Exclusiva
- Sísmica 3D Confidencial Não-Exclusiva
- Sísmica 3D Pública Exclusiva
- Campos de Produção
- Blocos de Exploração
- Blocos BIDS
- Batimetria
- Brasil
- Bacias Sedimentares

Atualizar Mapa

www.bdep.gov.br - Atualizado em: 13.04.2002

Select Rectangle

Map1 -43.22, -20.09 - Image: 194, 92 - ScaleFactor: 0,00603702491641445

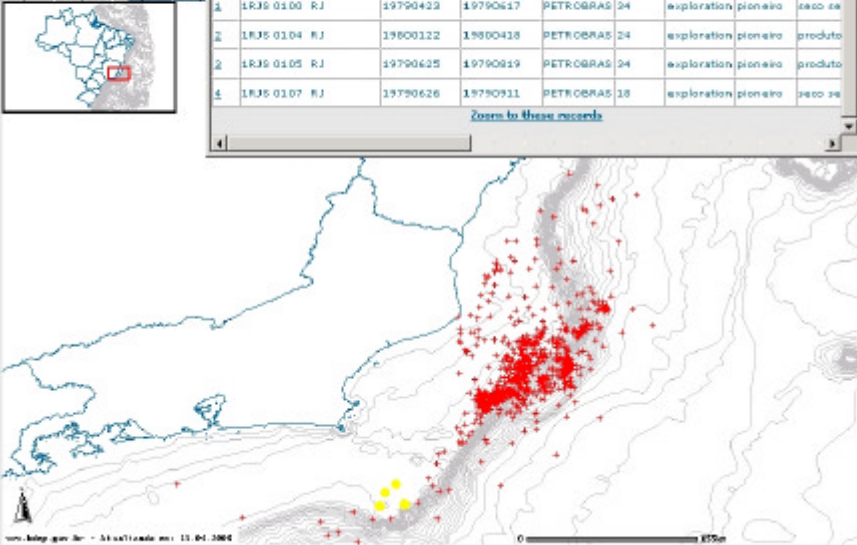
Internet

Resultado da Consulta/Seleção - Microsoft Internet Explorer

Poços Públicos
[Salvar atributos para arquivo texto](#)
[Salvar atributos to base file](#)

Reg	Identificação_de_Poço	Início de Perfuração (aaaa/mm/dd)	Condição do Poço (aaaa/mm/dd)	Operadora	Número de Logo	Tipo de Poço	Categoria	Ri
1	1RJS 0100 RJ	19790422	19790617	PETROBRAS	24	exploration	ploneiro	peco 24
2	1RJS 0104 RJ	19800322	19800418	PETROBRAS	24	exploration	ploneiro	produto
2	1RJS 0105 RJ	19790625	19790919	PETROBRAS	24	exploration	ploneiro	produto
4	1RJS 0107 RJ	19790626	19790911	PETROBRAS	18	exploration	ploneiro	peco 24

[Zoom to these records](#)



Acesso a Dados Web Maps

Brasil - Banco de Dados de Exploração e Produção - Microsoft
Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Endereço: <http://mapos.bndp.gov.br/webdata/mapos/viewer.htm>

BDE Brasil

Temas

Ver Ativo

- Poços Confidenciais
- Poços Públicos
- Sísmica 2D Confidencial Exclusiva
- Sísmica 2D Confidencial Não-Exclusiva
- Sísmica 2D Pública Exclusiva
- Sísmica 2D Pública Não-Exclusiva
- Levantamento 3D
- Sísmica 3D Confidencial Exclusiva
- Sísmica 3D Confidencial Não-Exclusiva
- Sísmica 3D Pública Exclusiva
- Campos de Produção
- Blocos de Exploração
- Blocos BIDS
- Batimetria
- Brasil
- Rascas Sedimentares

Atualizar Mapa

www.map.gov.br - Atualizado em: 15.04.2005

Select Rectangle

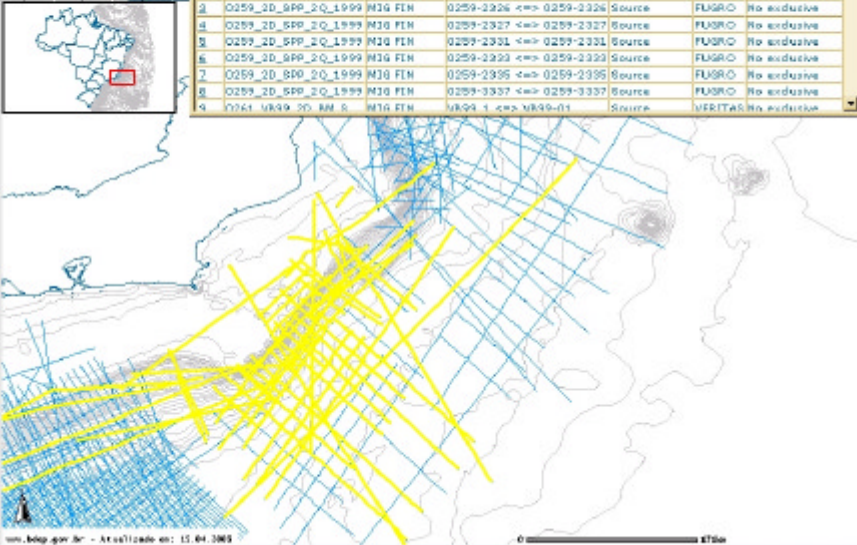
Map: 23.91 - 25.47 - Image: 394 - 522 - ScaleFactor: 0.010070615476225303

Internet

Resultado da Consulta/Seleção - Microsoft Internet Explorer

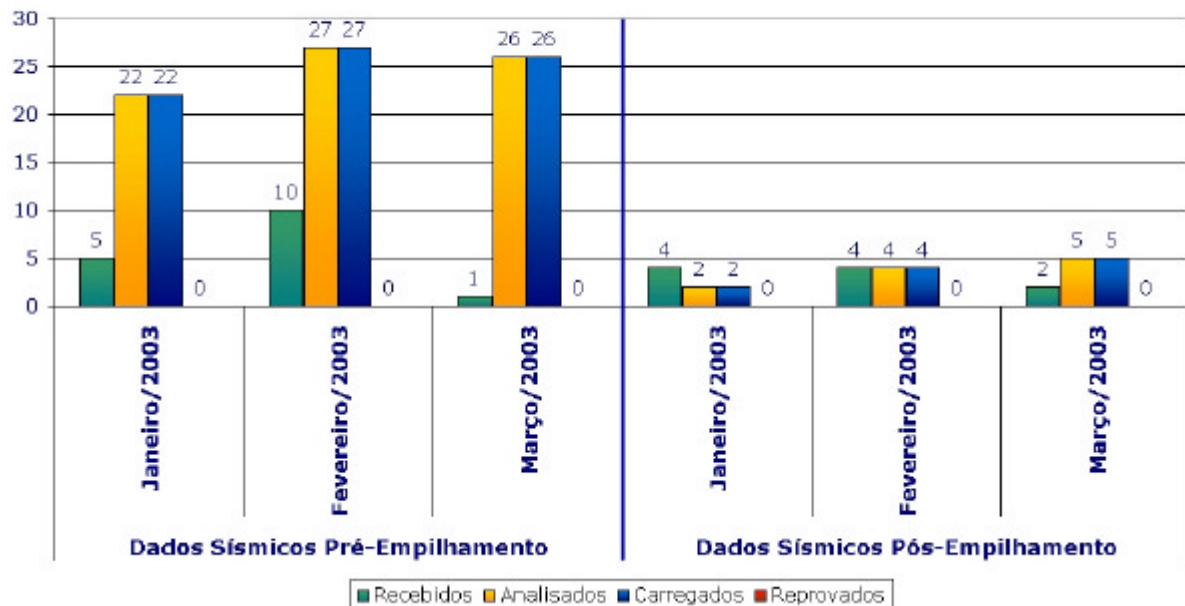
Sísmica 2D Confidencial Não-Exclusiva
[Salvar atributor para arquivo texto](#)
[Save attributes to text file](#)

Rang	Nome do Survey	Tipo de Projeto	Seção	Tipo de Locação	Dimensão	Tipo de Aquisição
1	0259_2D_SPP_2Q_1999	M16 FIN	0259-2231 <=> 0259-2231	Source	FUSRO	No enduzive
2	0259_2D_SPP_2Q_1999	M16 FIN	0259-2323 <=> 0259-2323	Source	FUSRO	No enduzive
2	0259_2D_SPP_2Q_1999	M16 FIN	0259-2326 <=> 0259-2326	Source	FUSRO	No enduzive
4	0259_2D_SPP_2Q_1999	M16 FIN	0259-2327 <=> 0259-2327	Source	FUSRO	No enduzive
3	0259_2D_SPP_2Q_1999	M16 FIN	0259-2331 <=> 0259-2331	Source	FUSRO	No enduzive
6	0259_2D_SPP_2Q_1999	M16 FIN	0259-2333 <=> 0259-2333	Source	FUSRO	No enduzive
7	0259_2D_SPP_2Q_1999	M16 FIN	0259-2335 <=> 0259-2335	Source	FUSRO	No enduzive
8	0259_2D_SPP_2Q_1999	M16 FIN	0259-3337 <=> 0259-3337	Source	FUSRO	No enduzive
9	0761 UK99_3D KM 5	M16 FTM	UK99-1 <=> UK99-01	Source	VERTAR	No enduzive



Carga de Dados Sísmicos 2003

Carga de Dados Sísmicos (Programas)





anp
Agência
Nacional do
Petróleo

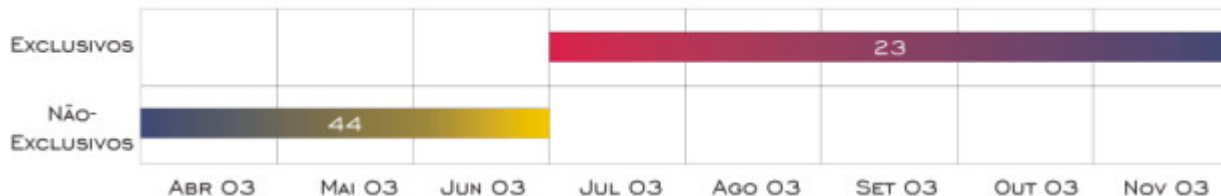
Carga de Dados Sísmicos 2003



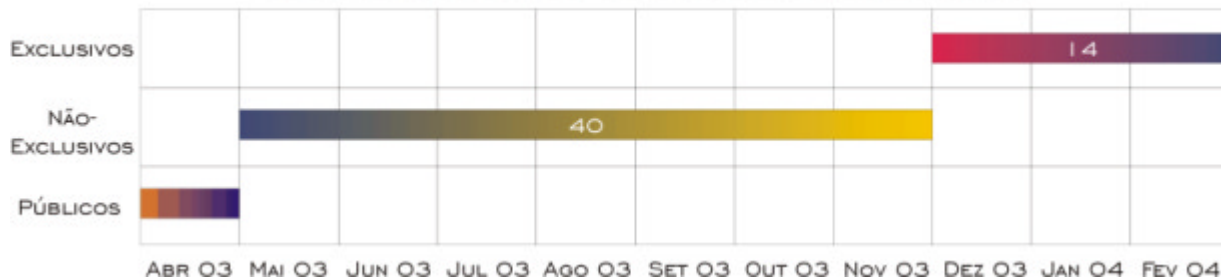
Brasil Round5
Quinta Rodada de Licitações

CRONOGRAMA DE CARGA DE DADOS SÍSMICOS

PROGRAMAS DE DADOS SÍSMICOS PÓS-EMPILHAMENTO



PROGRAMAS DE DADOS SÍSMICOS PRÉ-EMPILHAMENTO





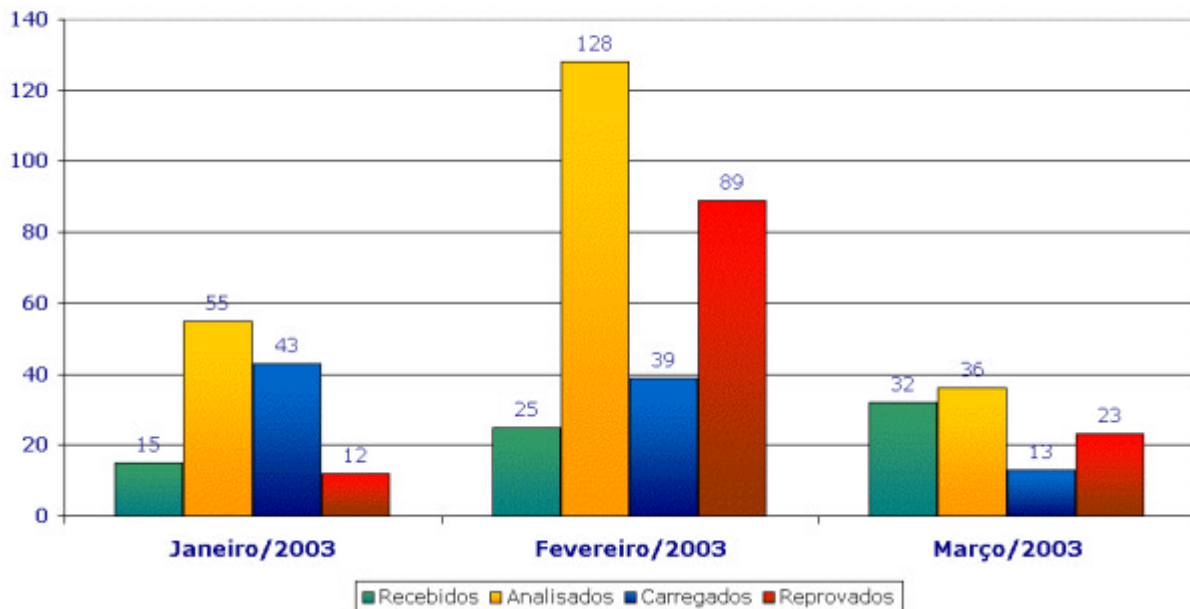
anp
Agência
Nacional do
Petróleo

Carga de Perfis de Poços 2003



Brasil Round5
Quinta Rodada de Licitações

Carga de Dados de Poço





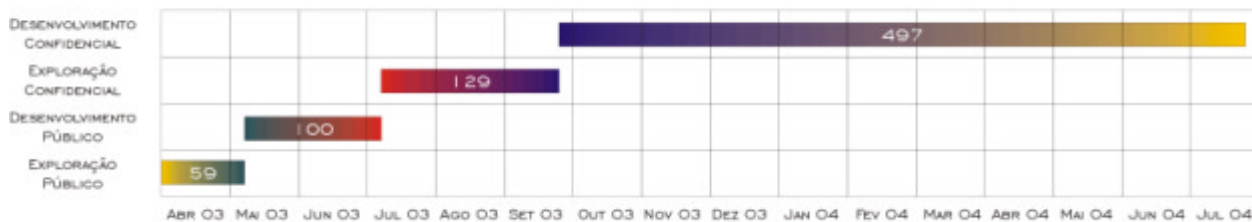
anp
Agência
Nacional do
Petróleo

Carga de Perfis de Poços 2003



Brasil Round5
Quinta Rodada de Licitações

CRONOGRAMA DE CARGA DE PERFIS DE POÇOS



TOTAL: 785 PERFIS DE POÇOS

- ✓ Concluir o **Acordo de Transferência de Dados** da Petrobras para a ANP
- ✓ Dados requisitados por Usuários são considerados prioritários na Carga de Dados
- ✓ Revisão e republicação da Portaria 188/98
- ✓ Integração de todos os Bancos de Dados

Superintendência de Gestão de Informações e Dados Técnicos - **SDT**

<http://www.anp.gov.br>

E-mail: dados_tecnicos@anp.gov.br

Telefone: (+55 21) 3804-0183

Fax: (+55 21) 3804-0102 / 0103

Banco de Dados de Exploração e Produção - **BDEP**

<http://www.bdep.gov.br>

E-mail: e-mail@bdep.gov.br

Telefone: (+55 21) 3981-0109

Fax: (+55 21) 2244-0139

Rio de Janeiro - RJ - Brasil