



anp
Agência
Nacional do
Petróleo



Brasil Round5
Quinta Rodada de Licitações

Áreas Oferecidas e Pacote de Dados e Informações

Davilson Eduardo Andrade
Agência Nacional do Petróleo



anp
Agência Nacional do Petróleo

BLOCOS OFERECIDOS



Brasil Round5
Quinta Rodada de Licitações

- 1.075 blocos
- 21 setores
 - Terra: 8
 - Águas rasas: 9
 - Águas profundas: 4
- 9 bacias



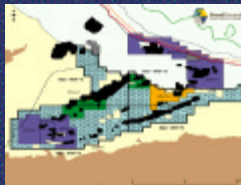
• área: 192.135 km²

BLOCOS OFERECIDOS

Bacias terrestres

- 262 blocos
- 8 setores
- 3 bacias
- 8.541 km²

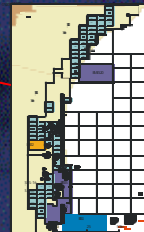
Potiguar (153)



Recôncavo (41)



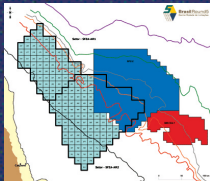
Espírito Santo (68)



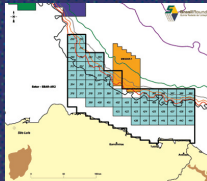
BLOCOS OFERECIDOS

Águas rasas

Foz do Amazonas (156)



Barreirinhas (62)

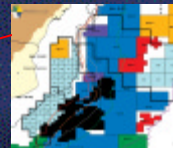


Espírito Santo (180)



- 742 blocos
- 9 setores
- 5 bacias
- 135.320 km²

Campos (156)



Santos (306)



BLOCOS OFERECIDOS

Águas profundas

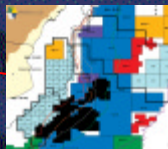


Jequitinhonha (12)



- 71 blocos
- 4 setores
- 4 bacias

Campos (6)



- 48.272 km²

Pelotas (33)



Santos (20)



PACOTE DE DADOS

- Pelotas
- Santos
- Campos
- Espírito Santo
- Jequitinhonha
- Recôncavo
- Potiguar
- Barreirinhas
- Foz do Amazonas

		Água Profunda (1)
	Água Rasa (2)	Água Profunda (1)
	Água Rasa (2)	Água Profunda (1)
Terra (3)	Água Rasa (2)	
		Água Profunda (1)
Terra (1)		
Terra (4)		
	Água Rasa (1)	
	Água Rasa (2)	

Manifestação de interesse

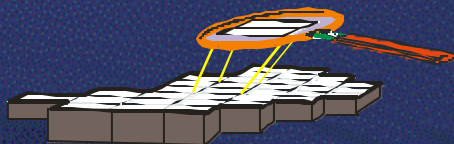
- Procuração: representante credenciado (anexo III)
- Termo de confidencialidade (anexo IV)
- Taxa de participação:
 - Pagas por grupos de setores
 - De US\$ 7.000 a US\$ 50.000
 - Dão direito a:
 - Pacote de Dados e Informações
 - Apresentar ofertas para os blocos, caso a empresa seja habilitada

1) Dados Regionais

- Seleccionados pela ANP
- Visão geral da geologia dos setores

2) Dados da Cota

- Seleccionados pela empresa
- Visão mais detalhada dos blocos



Banco de Dados de Exploração e Produção

www.bdep.gov.br

- » **Dados extra-pacote**
- » **Procedimentos usuais do BDEP**

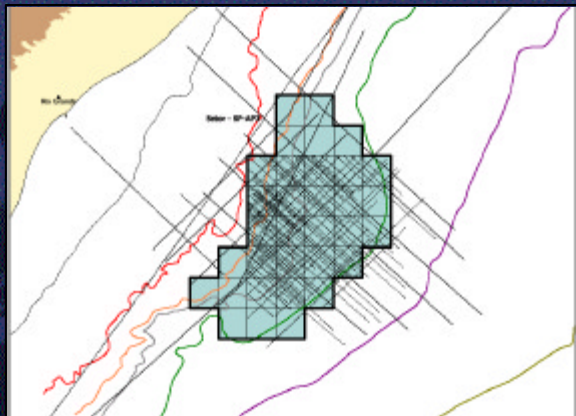
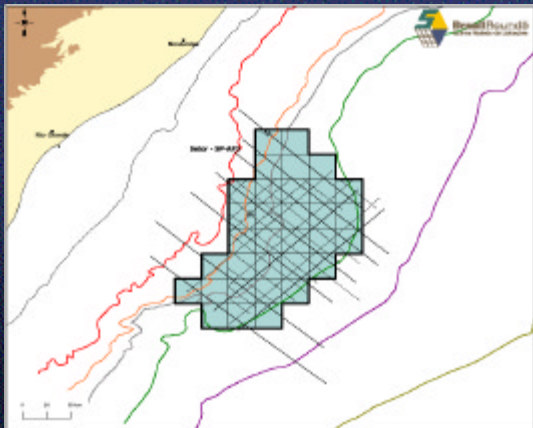
Conteúdo - Pacote de Dados Bacias Marítimas

Dados Regionais:

- Todos poços
- Sísmica selecionada

Cota:

- Sísmica adicional



DADOS SÍSMICOS

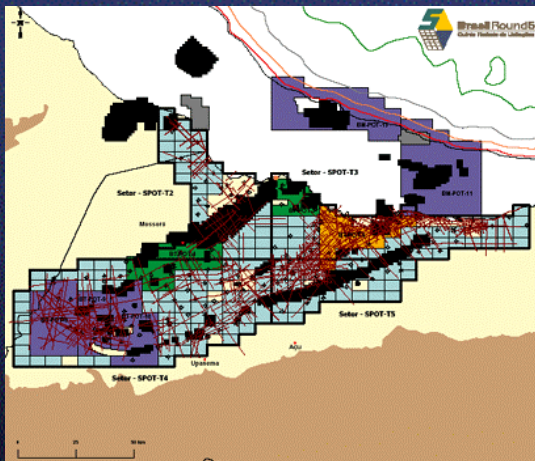
– Critérios de seleção :

- Volume de dados que permita visão regional dos setores
- Linhas amarradas com poços
- Levantamentos mais recentes
- Linhas sem corte

Conteúdo - Pacote de Dados Bacias Terrestres

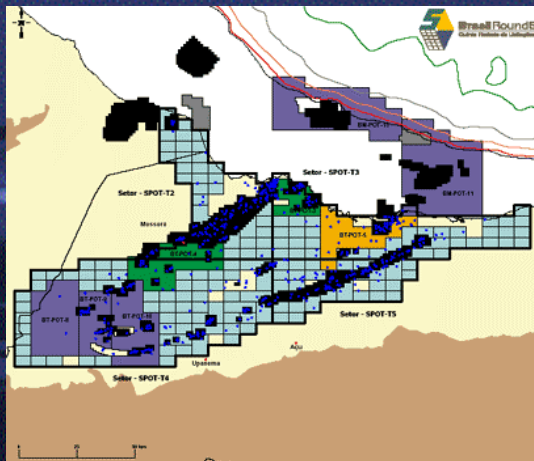
Dados Regionais:

- Sísmica completa: 2D e 3D
- Poços selecionados



Cota:

- Poços adicionais



POÇOS

– Critérios de seleção:

- Poços exploratórios
- Poços com referência sísmica (T x P)
- Pelo menos 1 poço por bloco (quando disponível)
- Poços com hidrocarbonetos (HC)

Conteúdo – Pacote de Dados

Pacote Regional

Poços: 614

+

Sísmica (km)

2D: 76.328

3D: 36.000

Cota

Poços: 60

+

Sísmica (km): 21.000

Pacotes	Setores	Poços	Sísmica 2D (km)	Sísmica 3D (km)	Cota Poços	Cota Sísmica
Pelotas	SP-AP3	2	3.734	0	0	2.000
Santos Água rasa	SS-AR3	20	19.262	0	0	4.500
	SS-AR4	24				
Santos Água Profunda	SS-AP4	3	8.726	0	0	3.000
Campos Água Rasa	SC-AR2	76	6.977	0	0	3.500
	SC-AR3	54				
Campos Água Profunda	SC-AP-1	3	4.460	0	0	1.500
Espírito Santo Mar	SES-AR-1	19	7.773	0	0	3.000
	SES-AR-2	85				
Jequitinhonha	SJ-AP	7	3.380	0	0	1.000
Barreirinhas	SBAR-AR2	23	3.195	0	0	1.500
Foz do Amazonas	SFZA-AR1	6	4.230	0	0	1.000
	SFZA-AR2	37				
Espírito Santo Terra	SES-T2	7	6.804	8.146	20	0
	SES-T4	20				
	SES-T6	35				
Recôncavo	SREC-T2	40	1.792	2.572	10	0
Potiguar	SPDT-T2	18	5.995	25.567	30	0
	SPDT-T3	41				
	SPDT-T4	71				
	SPDT-T5	23				
TOTAL		614	76.328	36.285	60	21.000

Conteúdo – Pacote de Dados



- **Totalmente digitalizado**
- **21 setores:**
 - 12 pacotes de dados
- **24 CDs:**
 - informações gerais
 - dados de poços
- **13 fitas 8mm**
 - dados sísmicos

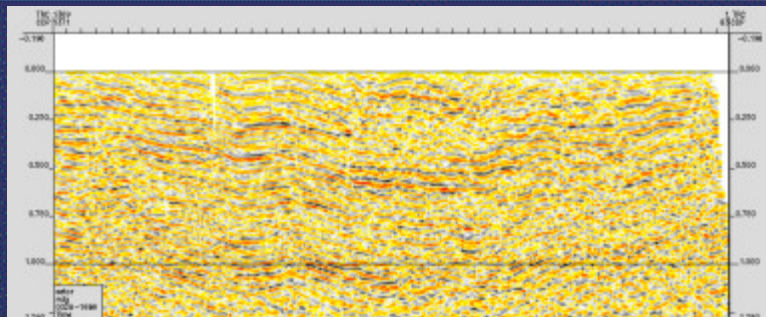


Dados Sísmicos

Dados reprocessados

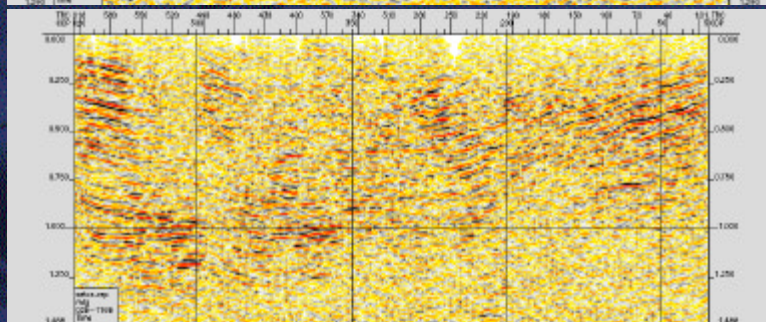
BACIA DO RECÔNCAVO

Processamento anterior



Reprocessada em 2002

Contrato com Universidade

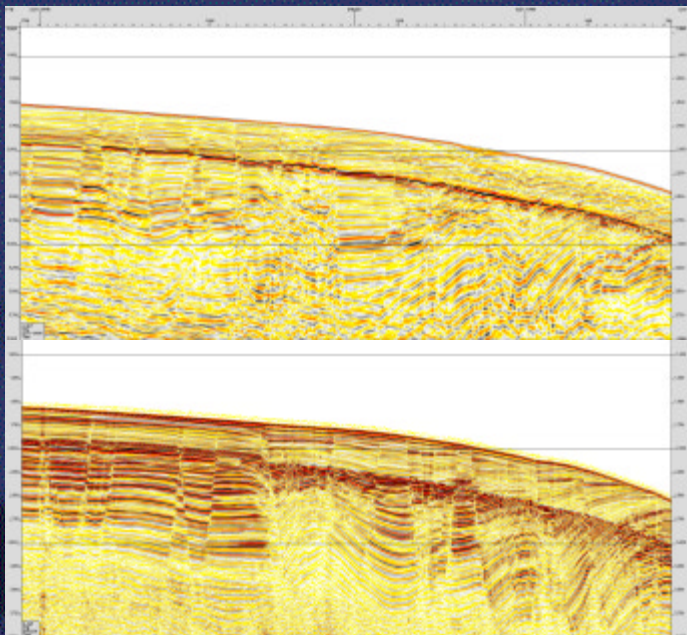


Dados Sísmicos

Dados recém-adquiridos

BACIA DE PELOTAS

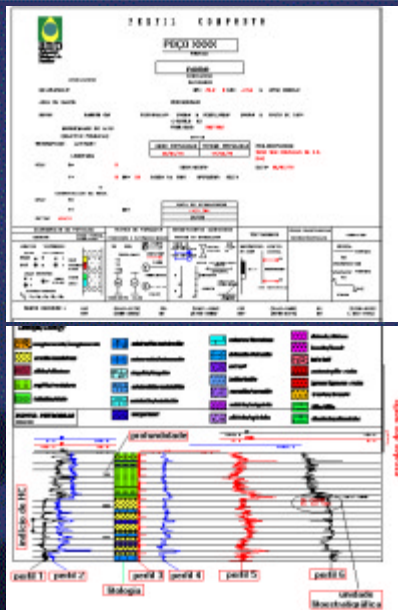
Aquisição recente



- **Curvas de perfis:**
 - Todas as curvas levantadas
 - Formatos LIS e LAS (quando disponível)
- **Geoquímica:**
 - Carbono Orgânico Total
 - Carbono Orgânico Insolúvel
 - Hidrocarbonetos livres
 - Hidrocarbonetos (conversão térmica do Querogênio)
 - CO2 produzido durante a pirólise
 - Temperatura (máxima geração na conversão térmica)
 - Índice de Hidrogênio e de Oxigênio

Perfil Composto:

- Curvas de perfis básicas
- Coluna litológica
- Índícios de HC
- Unidades litoestratigráficas

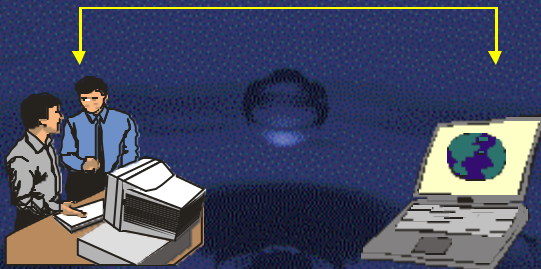


Dados da Cota

Setores em mar
dados sísmicos

Setores em terra
dados de poços

Seleção de dados da cota



Sala de Clientes

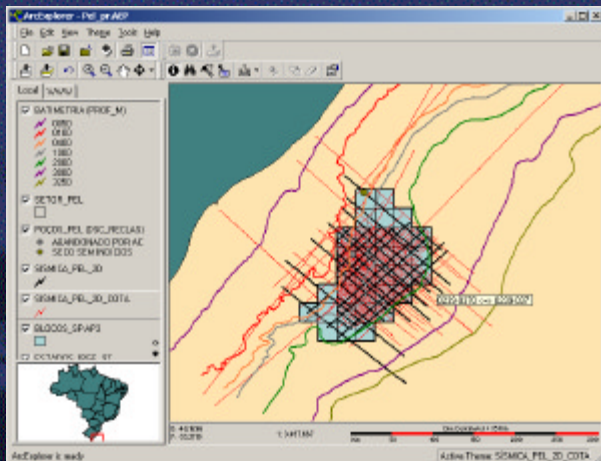
Projeto Georreferenciado

Utilização da sala de clientes – BDEP

- Tempo de utilização previsto no Pré-Edital
- Restrita aos representantes autorizados (anexo II)
- Necessita pré-agendamento
- Orientação de técnicos do BDEP

Projeto Georreferenciado

- **Feições diversas**
 - Pacote regional: linhas e poços
 - Dados para seleção da cota
 - Curvas batimétricas
- **Atributos**
 - Poço**
 - Reclassificação
 - Profundidade
 - Sísmica**
 - Nome da linha
 - Nome do levantamento
 - Comprimento da linha



Dados da Cota Formulário - Sísmica

Microsoft Excel - Form_Pel_cota_2D_Quinta_nda

Solicitação de Dados da Cota - Sísmica 2D

BACIA DE PELOTAS

Limite da Cota (Km) 2000,00
Total Selecionado (Km) 976,80

NOBRE DA EMPRESA

Solicitação de Dados da Cota - Sísmica 2D

Para selecionar a linha, digite X no campo SELEÇÃO

Levantamento	Tipo de Projeto	Nome da linha	Comprimento (km)	Seleção
0230_PELotas_08A	STK FIN	0230.0070 <-> 0230.007	343,20	
0230_PELotas_08A	MIG FIN	0230.0070 <-> 0230.007	343,20	X
0231_PELotas_08A	MIG FIN	0231.1340 <-> 0231.134	280,50	
0231_PELotas_08A	STK FIN	0231.1340 <-> 0231.134	280,50	
0231_PELotas_4A	STK FIN	0231.0461 <-> 0231.046	175,20	
0231_PELotas_4A	MIG FIN	0231.0461 <-> 0231.046	175,20	X
0231_PELotas_4A	STK FIN	0231.0463 <-> 0231.046	218,50	
0231_PELotas_4A	MIG FIN	0231.0463 <-> 0231.046	218,50	
0231_PELotas_4A	STK FIN	0231.0467 <-> 0231.046	62,30	
0231_PELotas_4A	MIG FIN	0231.0467 <-> 0231.046	62,30	X
0231_PELotas_4A	STK FIN	0231.0479 <-> 0231.047	366,10	X
0231_PELotas_4A	MIG FIN	0231.0479 <-> 0231.047	366,10	
0231_PELotas_4A	STK FIN	0231.0481 <-> 0231.048	183,50	
0231_PELotas_4A	MIG FIN	0231.0481 <-> 0231.048	183,50	
0231_PELotas_4A	STK FIN	0231.0483 <-> 0231.048	485,20	

Dados da Cota Formulário - Poços

Microsoft Excel - Form_Folha_cota.xls

Arquivo Editar Formulas Ferramentas Dados Janela Ajuda

BACIA POTIGUAR

Cota permitida 30

Total Selecionado 8

Empresa

Solicitação de Dados da Cota - Poços

Para selecionar a linha, digite X no campo SELEÇÃO

COD	NOME	LAT	LONG	PROF (m)	RECLASSIFICAÇÃO	Seleção
539	2M 0001 RN	05:06:48,543	-37:38:21,528	1262,7	SECO SEM INDÍCIOS	
4791	20B 0001 RN	05:32:29,791	-37:14:24,549	2218	SECO SEM INDÍCIOS	
4872	1PD 0002 RN	05:11:16,812	-36:44:32,148	1033	SECO SEM INDÍCIOS	X
5313	4GR 0001 RN	04:58:13,533	-37:15:29,282	1003	ABANDONADO POR OUTRAS RAZÕES	
6201	1FV 0002 RN	05:19:23,755	-37:35:39,764	778	SECO SEM INDÍCIOS	X
6238	3MO 0018 RN	05:10:07,168	-37:28:05,648	489	SECO SEM INDÍCIOS	
6280	18VS 0001 RN	05:00:27,580	-37:01:09,662	1560	SECO SEM INDÍCIOS	X
6352	18EH 0001 RN	04:57:55,436	-37:05:06,428	719	SECO SEM INDÍCIOS	X
6395	3MO 0019 RN	05:10:24,853	-37:21:16,856	738	EXTENSÃO PARA PETRÓLEO	X
6418	3MO 0020 RN	05:10:07,861	-37:21:24,961	937	EXTENSÃO PARA PETRÓLEO	
6438	1GR 0002 RN	05:00:32,874	-37:16:07,119	981	SECO SEM INDÍCIOS	
6505	1MO 0021 RN	05:09:03,905	-37:16:21,601	1061	SECO SEM INDÍCIOS	X
6506	18VS 0002 RN	05:02:54,113	-37:03:25,861	1548	SECO SEM INDÍCIOS	
6501	1SC 0002 RN	05:12:45,263	-36:58:52,101	1305	SECO SEM INDÍCIOS	X
6612	1MO 0023 RN	05:13:44,473	-37:19:10,175	1058	SECO SEM INDÍCIOS	

SPL - Superintendência de Promoção de Licitações

- Brasil-round5@anp.gov.br
- Fax: (21) 3804-0202
- Tel.: (21) 3804-0200

www.brasil-rounds.gov.br