



# ACESSO AOS DADOS TÉCNICOS DE E&P

**Paulo de Tarso Antunes (SDT)**

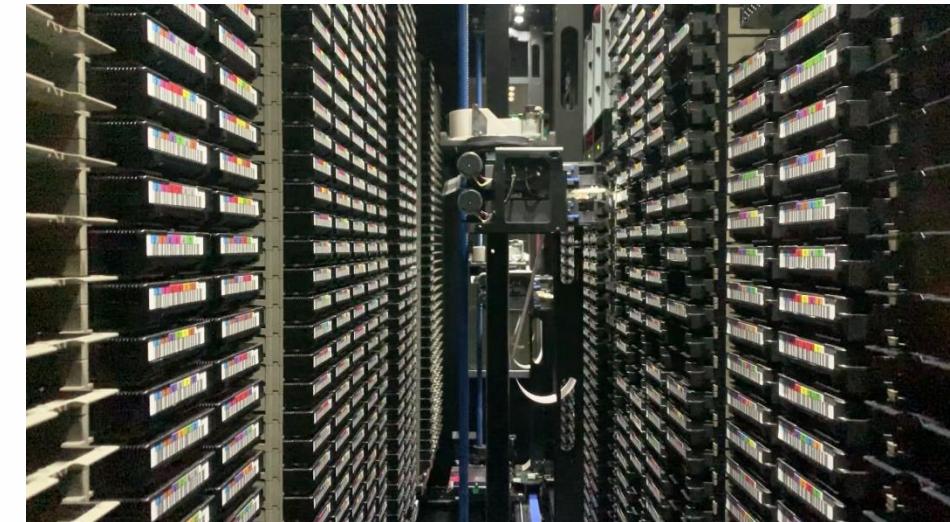
*Rio de Janeiro, 16/05/2025*

## Sumário

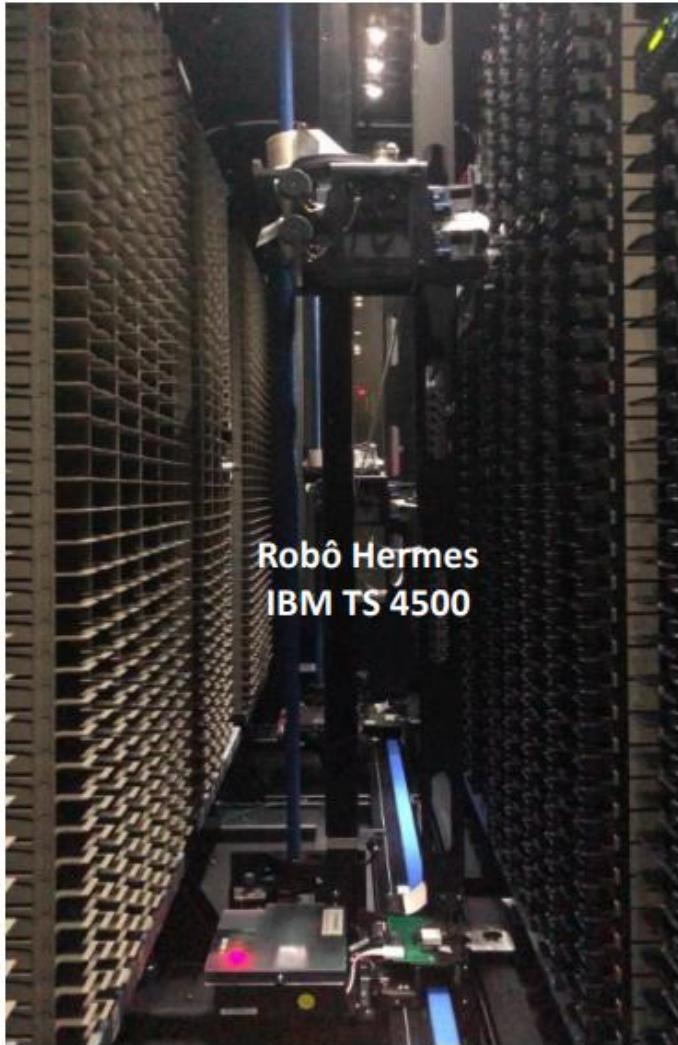
- SDT/BDEP
- eBID/Pacotes de Dados da OPC
- Acervo de Dados do BDEP/GeoMapsANP
- Acesso aos Dados Técnicos
- Projeto REATE
- Projeto PROMAR

# BANCO DE DADOS DE EXPLORAÇÃO E PRODUÇÃO (BDEP)

- A ANP é responsável por organizar e manter o acervo de dados técnicos relativos às atividades reguladas da indústria de petróleo e gás natural no Brasil.
- O BDEP possui em seu acervo cerca de 11 PB de dados técnicos gerados nas atividades de prospecção de petróleo e gás natural em todo o Brasil.
- Entre os principais usuários do BDEP estão empresas do setor de E&P, seguidas por universidades e instituições de pesquisa.
- O BDEP também desempenha um papel importante dentro da estrutura organizacional da ANP, fornecendo os dados necessários para a realização de análises e estudos que incentivem as decisões técnicas.



# BANCO DE DADOS DE EXPLORAÇÃO E PRODUÇÃO



**Uso: ~20 PB de dados e backup  
95% de dados sísmicos e, 5% de dados de poços**

**Capacidade atual: 44 PB  
(expansível até 100 PB)**

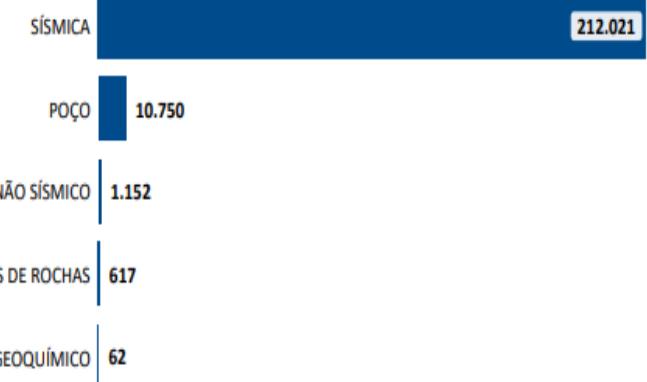
**Mais de 230 mil mídias físicas**

## Acervo de Dados

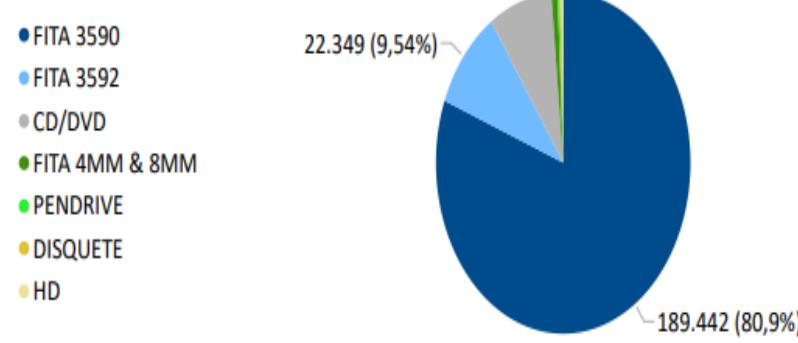
**Total de mídias**

**234.162**

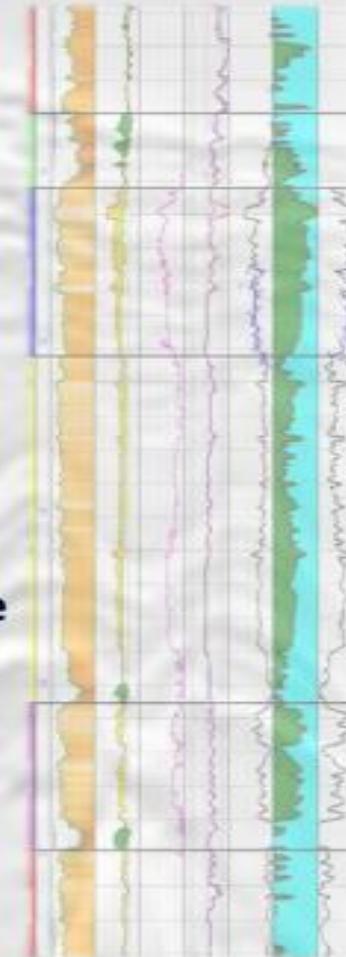
**Total de mídias por tipo de dado**



**Total de mídias por tipo**



# Macroprocessos SDT / BDEP



# BDEP em números

## (Boletim Operacional dos Dados Técnicos – Março de 2025)

Total de Poços



30.966

Total de Programas  
Sísmicos



3.503

Total de Programas Não  
Sísmicos



208

Total de Programas  
Geoquímicos

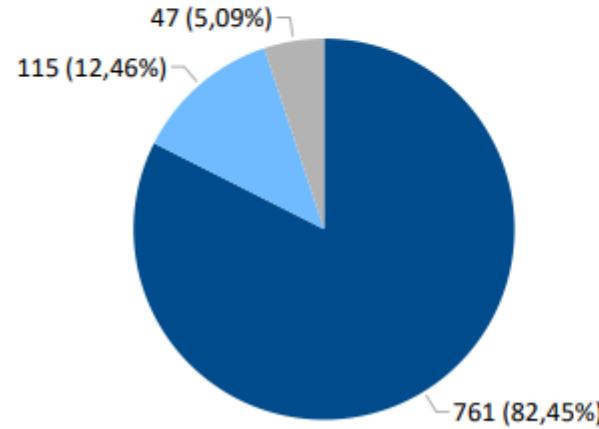


72

### Poços concluídos nos últimos 5 anos

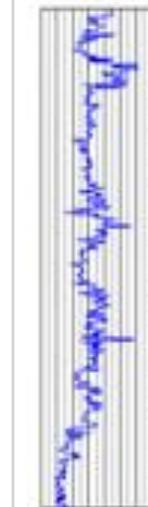
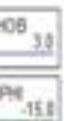
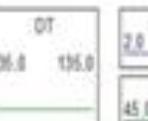
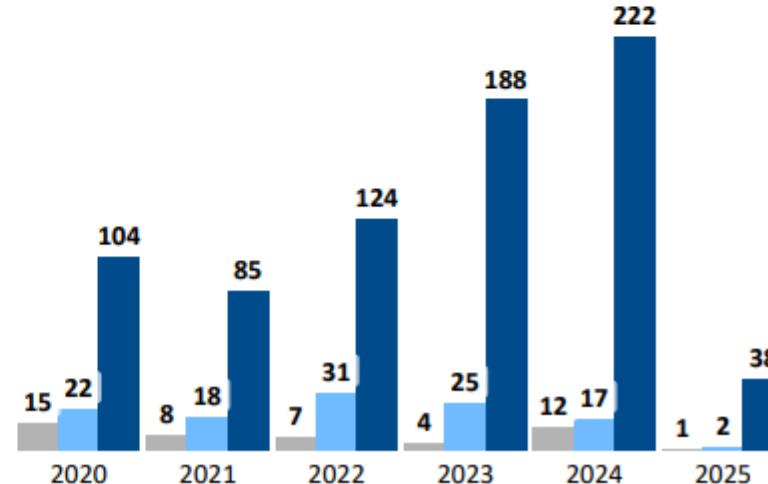
#### Por categoria

● Produção & Desenvolvimento ● Exploratórios ● Especial



#### Por ano de conclusão

● Especial ● Exploratórios ● Produção & Desenvolvimento



## OPC - Dados Técnicos Disponíveis

- eBID (<https://ebid.anp.gov.br/>)
- ACERVO DO BDEP - GeoMapsANP (<https://geomaps.anp.gov.br/>)  
(<https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/exploracao-e-producao-de-oleo-e-gas/dados-tecnicos/acesso-aos-dados-tecnicos>)
- REATE (<https://reate.cprm.gov.br/anp/>) - **Dados Gratuitos**
- PROMAR (<https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/exploracao-e-producao-de-oleo-e-gas/dados-tecnicos/acesso-aos-dados-tecnicos>) - **Dados Gratuitos**

# Como consultar o conteúdo dos pacotes de dados disponíveis para a OPC?

\*Esses pacotes de dados poderão ser adquiridos conforme instruções contidas na página [RODADAS](https://www.gov.br/anp/pt-br/rodadas-anp) (<https://www.gov.br/anp/pt-br/rodadas-anp>)

**eBID**  
Pacotes de Dados

Oferta Permanente de Concessão (OPC)

Oferta Permanente de Partilha de Produção (OPP)



ANP-eBID

ebid.anp.gov.br

O Google Chrome não é seu navegador padrão [Definir como padrão](#)

 anp  
Agência Nacional  
do Petróleo  
Gás Natural e Biocombustíveis

  
OFERTA  
PERMANENTE  
Brasil   
LICITAÇÕES DE PETRÓLEO E GÁS

# eBID

## Pacotes de Dados

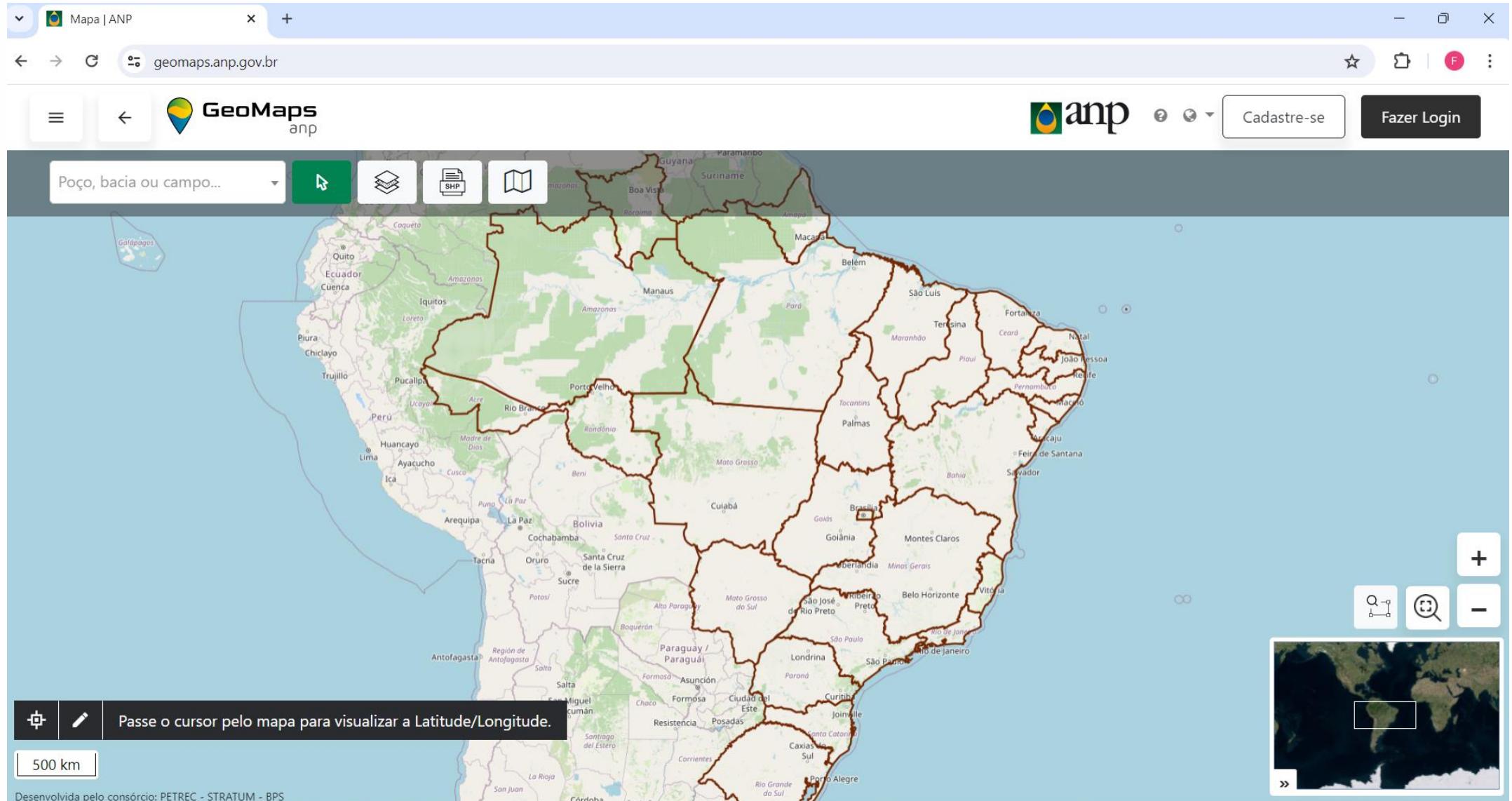
- Oferta Permanente de Concessão (OPC)
- Oferta Permanente de Partilha de Produção (OPP)



[Alterar referência de Cookies](#)

# Como consultar os dados disponíveis no BDEP?

[geomaps.anp.gov.br](http://geomaps.anp.gov.br)



Mapa | ANP

geomaps.anp.gov.br

GeoMaps anp

Poço, bacia ou campo...

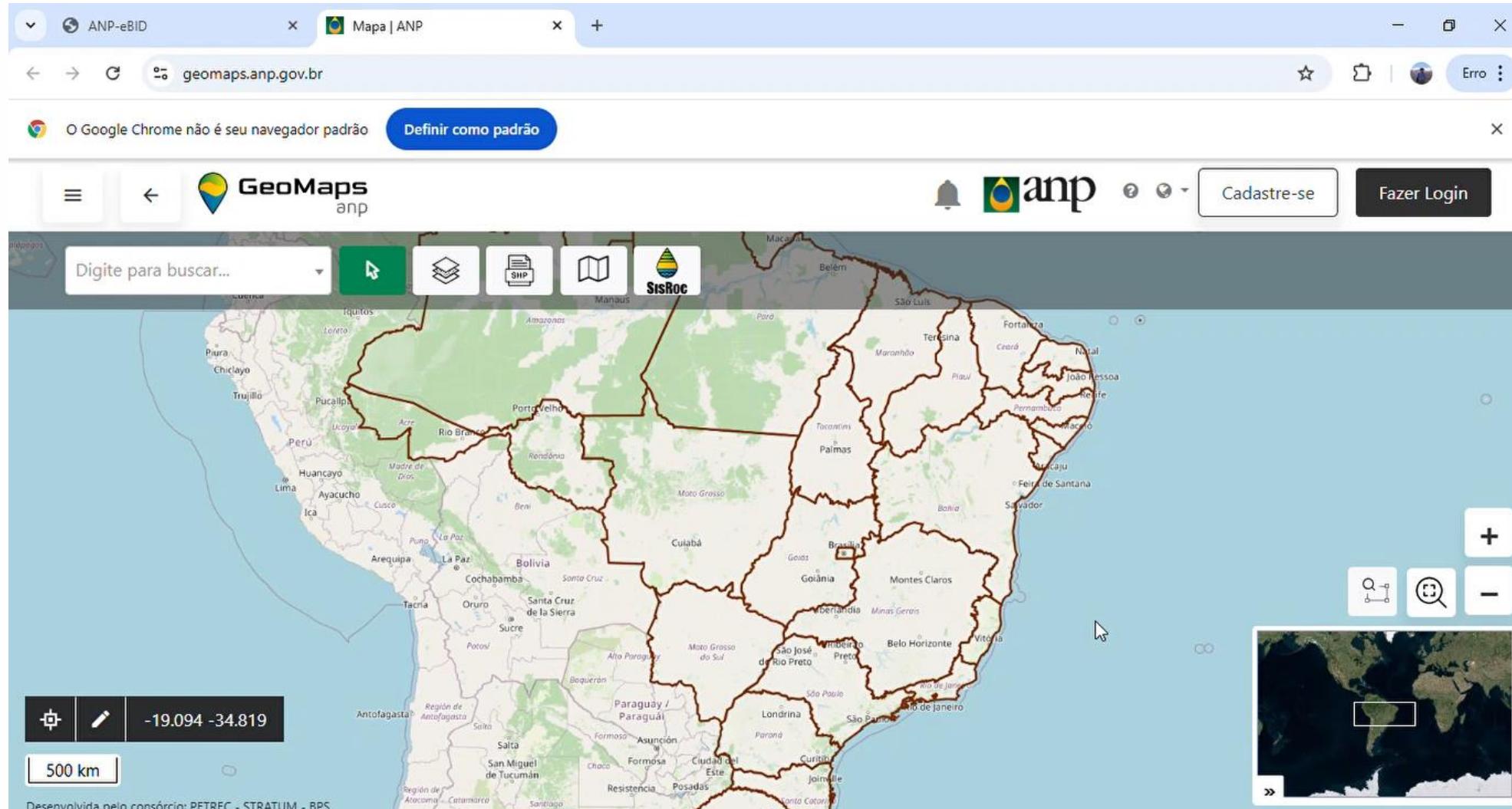
Cadastrar-se Fazer Login

Passe o cursor pelo mapa para visualizar a Latitude/Longitude.

500 km

Desenvolvida pelo consórcio: PETREC - STRATUM - BPS

# geomaps.anp.gov.br (GeoMapsANP)



ANP-eBID

Mapa | ANP

geomaps.anp.gov.br

O Google Chrome não é seu navegador padrão

Definir como padrão

GeoMaps anp

Cadastre-se

Fazer Login

Digite para buscar...

SisRoc

500 km

-19.094 -34.819

Desenvolvida pelo consórcio: PETREC - STRATUM - BPS

## Como visualizar previamente os dados disponíveis no BDEP?



Sala de Cliente  
[helpdesk@anp.gov.br](mailto:helpdesk@anp.gov.br)

## Como solicitar ao BDEP dados técnicos digitais? (Clientes Associados, Clientes Eventuais e Instituições de Pesquisa)

- **Clientes Associados:** têm acesso aos dados mediante assinatura do Termo de Adesão, com preços e condições diferenciadas de acesso;
- **Clientes Eventuais:** têm acesso aos dados mediante pagamento por cada solicitação de dado público, com os preços unitários definidos de acordo com o estabelecido no Termo de Adesão;
- **Instituições de Pesquisa:** têm acesso à cessão gratuita de dados sem fins lucrativos, mediante cadastro básico dos departamentos e docentes da instituição, sendo os trabalhos resultantes públicos e enviados à ANP.

# Clientes Associados

## (Termo de Adesão ao BDEP)

Planos de Adesão ao BDEP/ANP						
PLANOS	Custo do plano	Quota (em UD)	Pagamento a vista (10% de desconto)	Pagamento mensal (doze parcelas iguais e sucessivas)	Desconto com relação a UD	Valor da UD com desconto
Especial	-	1500	R\$ 1.417.500,00	-	30%	R\$ 1.050,00
ANP1	R\$ 427.500,00	380	R\$ 384.750,00	R\$ 35.625,00	25%	R\$ 1.125,00
ANP2	R\$ 165.750,00	130	R\$ 149.175,00	R\$ 13.812,50	15%	R\$ 1.275,00
ANP3	R\$ 67.500,00	50	R\$ 60.750,00	R\$ 5.625,00	10%	R\$ 1.350,00
ANP4	R\$ 22.500,00	30	R\$ 20.250,00	R\$ 1.875,00	50%	R\$ 750,00

Qualquer pessoa física ou jurídica, nacional ou estrangeira poderá acessar os dados públicos armazenados no BDEP. O acesso poderá ser realizado como cliente eventual, cliente associado ou gratuitamente como instituição de pesquisa (sem fins lucrativos). As regras gerais para aquisição de dados e acesso aos dados públicos são regulamentadas pela [Resolução ANP n° 889/2022](#) e o [Termo de Adesão](#) quando cabível.

<https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/exploracao-e-producao-de-oleo-e-gas/dados-tecnicos/arquivos-acesso-aos-dados-tecnicos/termo-adesao.pdf>

# Clientes Associados ao BDEP



ExxonMobil



BRAVA



TOTAL



PPSA  
PRÉ-SAL PETRÓLEO S/A



PETRONAS

## Cientes Eventuais

- Para adquirir os dados técnicos, o cliente deverá fazer a consulta previamente no GeoMapsANP para verificar a disponibilidade e o volume dos dados. Posteriormente, deve preencher o Formulário de Solicitação de Dados e encaminhar para [helpdesk@anp.gov.br](mailto:helpdesk@anp.gov.br).
- A disponibilização dos dados é condicionada à realização do pagamento, por meio de GRU, do valor indicado no orçamento enviado ao solicitante com base nos dados de interesse indicados e conforme instruções da ANP/SDT.
- A confirmação do pagamento no sistema leva em média 3 dias após o pagamento pelo cliente.

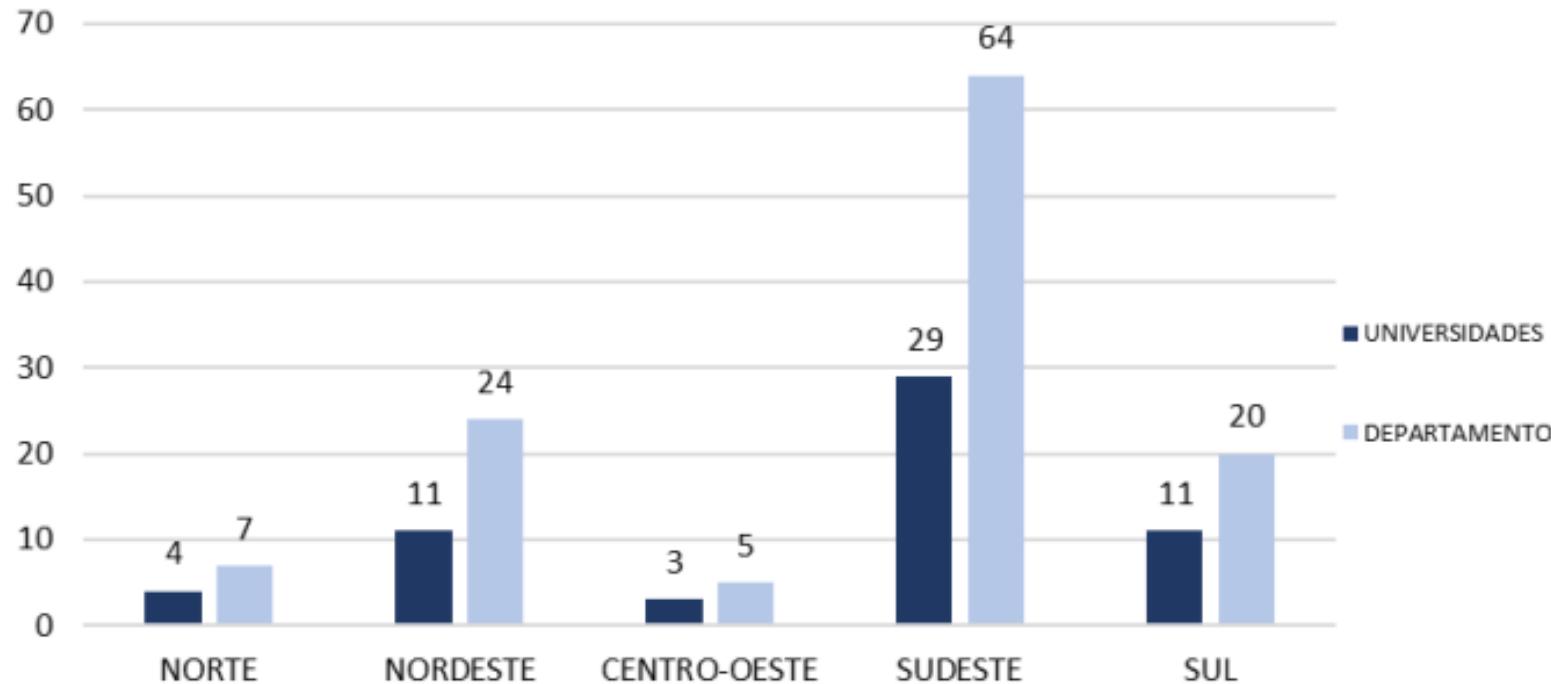
## Universidades / Instituições de Pesquisa

Visando ao fomento de estudos e formação de profissionais, a ANP disponibiliza gratuitamente, através de cotas acadêmicas, dados públicos às Universidades ou Instituições de Pesquisa.

Tipo de Dado	Unidade	Nível I	Nível II	Nível III	Nível IV
		Graduação	Pós-Graduação (latu sensu) e Mestrado	Doutorado, Pós-Doutorado	Projetos de Pesquisa
Dados Geofísicos	Sísmica Pré-empilhamento	projeto	1	3	5
	Sísmica Pós-empilhamento	projeto	1	3	5
	Outros Dados Geofísicos	projeto	1	2	3
Poços		poço	50	150	200
Outros	Estudos	estudo	1	1	3
	Dados de Produção *	planilha	todos	todos	todos

# Universidades / Instituições de Pesquisa

INSTITUIÇÕES DE PESQUISA x DEPARTAMENTOS



58 Instituições  
120 Departamentos

3 universidades estrangeiras também cadastradas: University of Cambridge (UK),  
The University of Texas at Austin (USA) e University of Houston (USA).

# Como baixar os dados públicos terrestres do REATE gratuitamente?

<https://reate.cprm.gov.br/anp/>



MINISTÉRIO DE  
MINAS E ENERGIA



 <p>BACIA DO ACRE - MADRE DE DÓIS ATUALIZADO EM: 05/05/2021</p> <a href="#"></a>	 <p>BACIA DE ALAGOAS ATUALIZADO EM: 05/05/2021</p> <a href="#"></a>	 <p>BACIA DO AMAZONAS ATUALIZADO EM: 05/05/2021</p> <a href="#"></a>
 <p>BACIA DO ARAPIPE ATUALIZADO EM: 05/05/2021</p> <a href="#"></a>	 <p>BACIA DE BARREIRINHAS ATUALIZADO EM: 16/05/2021</p> <a href="#"></a>	 <p>BACIA DE BRAGANÇA - PIXEU ATUALIZADO EM: 05/05/2021</p> <a href="#"></a>
 <p>BACIA DO ESPÍRITO SANTO ATUALIZADO EM: 05/05/2021</p> <a href="#"></a>	 <p>BACIA DE JATOBÁ ATUALIZADO EM: 05/05/2021</p> <a href="#"></a>	 <p>BACIA DO MARAJÓ ATUALIZADO EM: 05/05/2021</p> <a href="#"></a>
 <p>BACIA DO PANTANAL ATUALIZADO EM: 05/05/2021</p> <a href="#"></a>	 <p>BACIA DO PARANÁ ATUALIZADO EM: 05/05/2021</p> <a href="#"></a>	 <p>BACIA DO PARÉCIS - ALTO XINGU ATUALIZADO EM: 05/05/2021</p> <a href="#"></a>
 <p>BACIA DO PARNÁBA ATUALIZADO EM: 05/05/2021</p> <a href="#"></a>	 <p>BACIA POTIGUAR ATUALIZADO EM: 05/05/2021</p> <a href="#"></a>	 <p>BACIA DO RECONCÁVO ATUALIZADO EM: 27/05/2021</p> <a href="#"></a>

# Disponibilização Gratuita de Dados Técnicos Públicos Terrestres (REAT)

ANP-eBID FORMULARIO

reate.cprm.gov.br/anp/

O Google Chrome não é seu navegador padrão [Definir como padrão](#)

Seja bem vindo!

Este formulário não é obrigatório, no entanto, convidamos a participar de nossa lista de contatos, para que futuramente, quando houver atualizações e novos dados forem disponibilizados, estaremos notificando aqueles que completarem o formulário. Se identifique para participar!

**NOME COMPLETO** **E-MAIL**

**INSTITUIÇÃO** **QUAL O TIPO DE INSTITUIÇÃO**

**USO** **QUAL É SEU CARGO OU FUNÇÃO**

Acadêmico

Comercial

Outros

**Acesso**

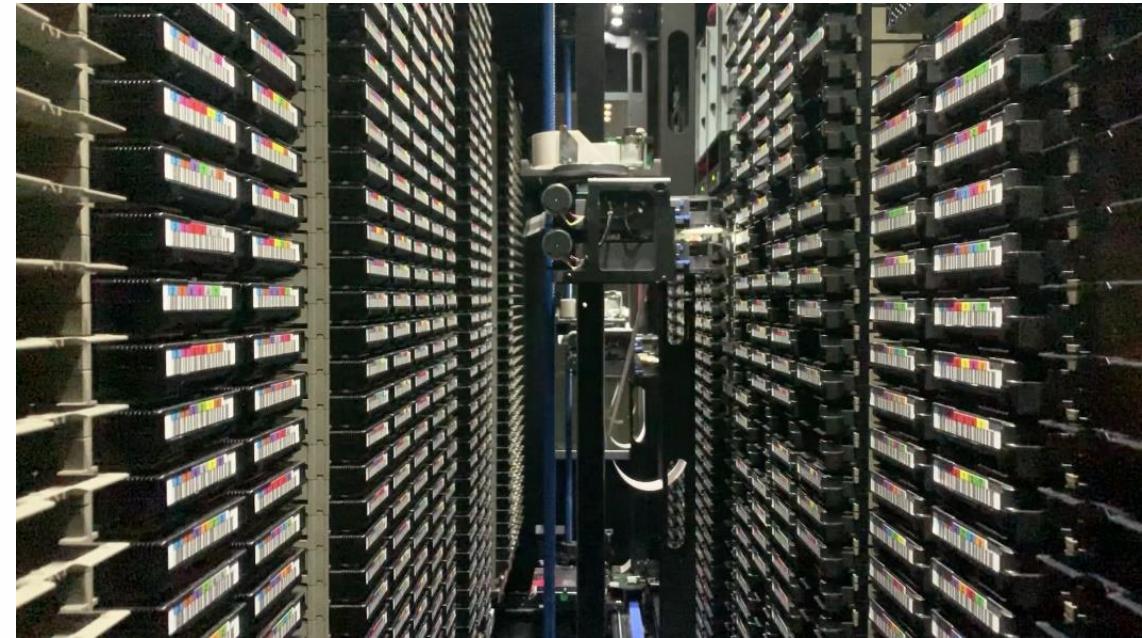
Não desejo me cadastrar

# Disponibilização Gratuita de Dados Técnicos Públicos Marítimos (PROMAR)

BACIA	TIPO	QUANTIDADE	VOLUME(Gb)
	SUBTOTAL	113	226,37
CAMAMU-ALMADA	POÇO	87	21,12
	SISMICA_2D	20	42,96
	SISMICA_3D	6	162,30
	SUBTOTAL	3.008	8.460,30
CAMPOS	POÇO	2.765	800,60
	SISMICA_2D	58	555,63
	SISMICA_3D	185	7.104,06
	SUBTOTAL	248	260,18
CEARÁ	POÇO	221	12,71
	SISMICA_2D	18	120,96
	SISMICA_3D	9	126,51
	SUBTOTAL	52	47,41
CUMURUXATIBA	POÇO	46	1,45
	SISMICA_2D	5	42,26
	SISMICA_3D	1	3,70
	SUBTOTAL	331	3.043,03
ESPIRITO SANTO	POÇO	263	152,02
	SISMICA_2D	29	260,11
	SISMICA_3D	39	2.630,90
	SUBTOTAL	54	645,98
JEQUITINHONHA	POÇO	31	5,96
	SISMICA_2D	16	82,42
	SISMICA_3D	7	557,60
	SUBTOTAL	503	479,57
POTIGUAR	POÇO	452	31,62
	SISMICA_2D	38	124,55
	SISMICA_3D	13	323,40
	SUBTOTAL	506	6.616,16
SANTOS	POÇO	374	490,72
	SISMICA_2D	63	430,94
	SISMICA_3D	69	5.694,50
	SUBTOTAL	602	777,06
SERGIPE-ALAGOAS	POÇO	543	107,42
	SISMICA_2D	37	38,74
	SISMICA_3D	22	630,89
<b>TOTAL</b>		<b>5.417</b>	<b>20.556,06</b>

Para adquirir os dados os interessados devem preencher o Formulário de Solicitação de Dados e encaminhar para o e-mail [helpdesk@anp.gov.br](mailto:helpdesk@anp.gov.br).

Foram disponibilizados aproximadamente **1,15 PB** de dados pelo Projeto PROMAR



[helpdesk@anp.gov.br](mailto:helpdesk@anp.gov.br)