

Apresentação OTC

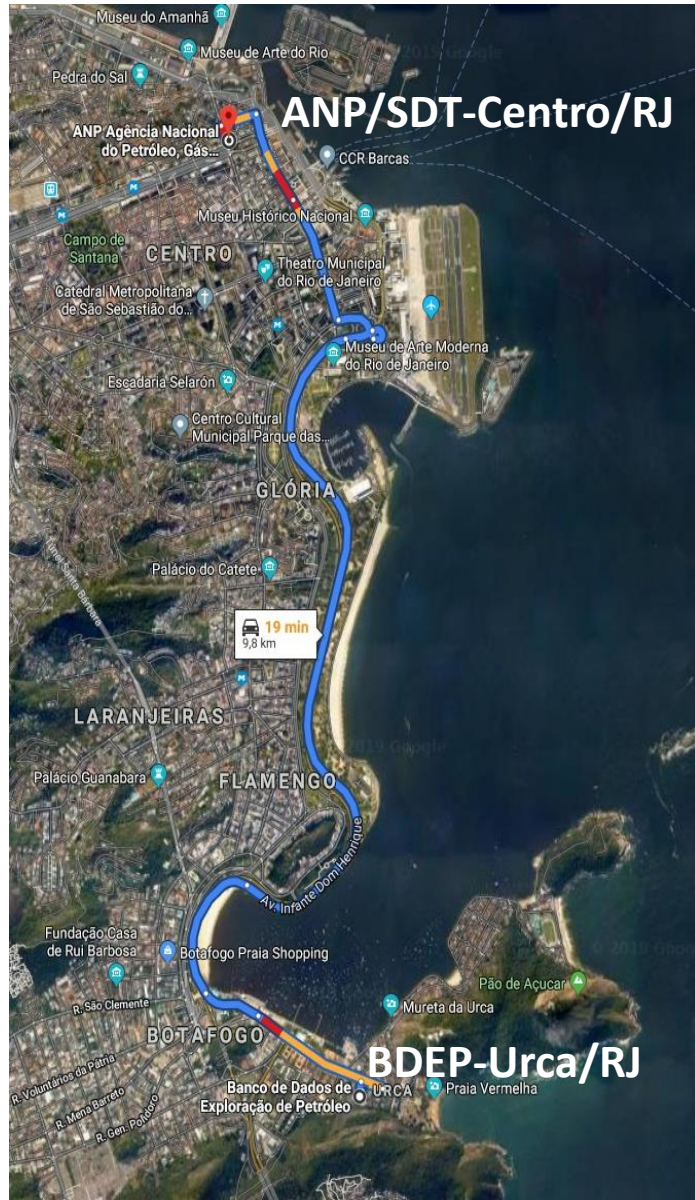
Novos Sistemas de Dados Técnicos (SisRoc e GeoANP 2.0) e
Fomento à E&P na Disponibilização Gratuita de Dados Públicos

Superintendência de Dados Técnicos

Fernando G. Santos e Wesley S. Fernandes

25 de outubro de 2023

Principais Atribuições ANP/SDT-BDEP



Art. 8º e Art. 22 da Lei do Petróleo
Atribuições ANP

XI, Art. 8º - **Organizar e manter o acervo das informações e dados técnicos** relativos às atividades reguladas da indústria do petróleo, do gás natural e dos biocombustíveis;

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.**

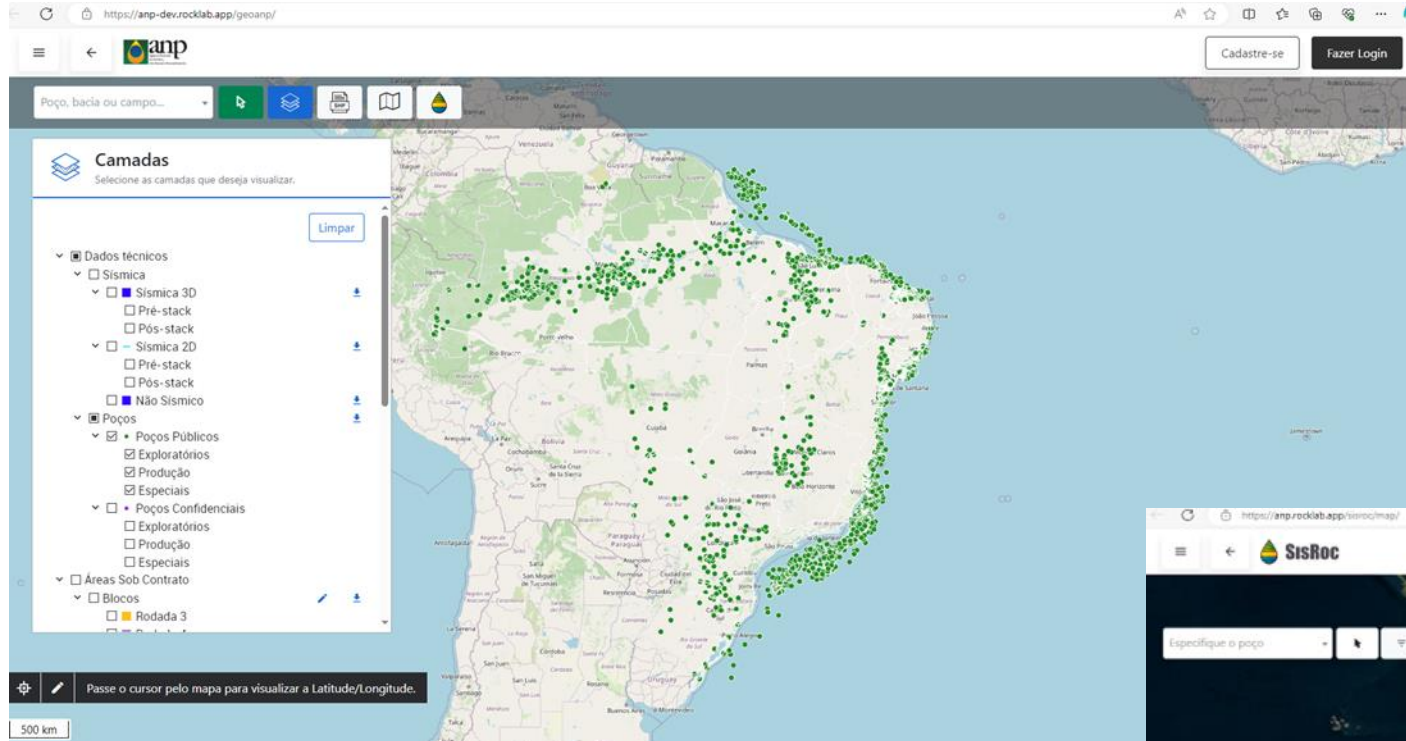
PORTARIA Nº 265/2020
Atribuições SDT

I- **Gerir** o acervo de dados técnicos e de informações existentes sobre as bacias sedimentares, bem como os dados e as informações relativas às atividades de E&P.

II- **Avaliar** a conformidade dos dados técnicos, adquiridos ou processados, sejam exclusivos, não exclusivos ou de fomento, bem como **controlar** o período de confidencialidade em relação aos padrões técnicos vigentes.

III- **Implementar** atividades de geoprocessamento, bem como **gerir** o acervo de dados georreferenciados relacionados às atividades da indústria do petróleo, do gás natural e dos biocombustíveis e o descarte desses dados.

Novos Sistemas: GeoMapsANP & SisRoc



Data de Lançamento: dez/2023



Data de Lançamento: fev/2024

Quais são?

- GeoMaps ANP – Sistema georreferenciado de localização (mapas) dos dados técnicos de E&P (sísmica, poço, geofísicos em geral), bem como dos metadados associados (informações) de forma a auxiliar a busca e o acesso aos dados técnicos públicos de E&P da União.
- SisRoc – Integrado ao GeoMaps, trata-se de um Sistema de Gestão do Acervo de Amostras de Rochas e Fluidos da União, oriundos das atividades de E&P, bem como das análises e demais dados técnicos oriundos dessas amostras.

O que são?

- Soluções Tecnológicas integradas que buscam aumentar a transparência de acesso aos dados públicos bem como diminuir os tempos de consulta e acesso aos dados técnicos de E&P, diminuindo processos burocráticos e garantindo a agilidade que o mercado demanda.

Onde encontro?

- As Soluções Tecnológicas da SDT podem ser acessadas através do sítio da ANP, na seção do Banco de Dados de Exploração e Produção – BDEP. Tratam-se de Soluções Web Online, integradas em mesmo ambiente, acessadas por navegador de internet.

O que é?

- Sistema integrado na Internet para acesso, consulta e visualização de dados por meio de interface de Mapa interativo.
- Mais um canal de divulgação dos dados da ANP, onde é possível explorar a sua dimensão espacial, facilitando e otimizando a busca de informações por toda sociedade
- Disponível, nesse momento, a localização e metadados do acervo de dados de Exploração e Produção de Petróleo no país.

Funcionalidades

- Análise exploratória dos dados por meio de navegação no mapa;
- Pesquisa na base de dados disponível no sistema;
- Visualização integrada dos dados;
- Consulta aos metadados do acervo de dados;
- *Download* dos dados.

Facilidades

- Seleção de diferentes mapas base;
- Ferramentas de navegação amigáveis;
- Diversas opções de seleção de dados;
- Importação de arquivo shapefile para seleção dos dados;
- Diversas opções de Download de dados (Todos ou somente selecionados);
- *Download* dos dados.



TUPI

Campos Gishub



Propriedades

feicao_id: 18144
shape_id: 24050
source_id: 1001
num_rodada: Rodada 2
area: 1523
operador: Petróleo Brasileiro S.A.
num_contra: 486100038862000
dat_assina: 15-09-2000
dat_termin: null
nome_bacia: Santos



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

50 km



O que é?

- Sistema de Gestão do Acervo de Amostras de Rochas e Fluidos Oriundo das Atividades de Exploração de Óleo e Gás, e dos Dados Técnicos Resultantes das Análises Realizadas.

Desenvolvimento

- Trata-se de um Sistema Modular, Desenvolvido para a ANP, pelo Consórcio Petrec, Stratum e BPS, tendo a Petrec como líder do Desenvolvimento iniciado em 2020 e finalizado em 2023. Baseado em Ferramentas Open e Código Conhecido e Editável.

Como Funciona?

- Trata-se de um Sistema WEB, Online, com Interface Intuitiva e Orientada por Mapas e Menus para: Busca de Dados, Informações, Solicitação de Serviços e Autorizações; Além de envio de Resultados de Análises e Declaração de Acervo.

Quem Pode Utilizar?

- O Sistema é Aberto a Todos os Tipos de Usuários para Buscas e Pesquisas, e para Solicitação de Serviços (envio exterior, análise destrutiva, análise fora do padrão) Mediante Cadastro da Empresa/Usuários.

O que o Sistema Faz?

- Busca do Acervo de Amostras de Rochas e Fluidos de E&P da União;
- Busca de Dados Técnicos Oriundos de Análises Realizadas em Amostras de Rochas e Fluidos;
- Declaração do Acervo de Amostras de Rochas e Fluidos de E&P por Operadoras e Depositárias;
- Solicitações de Acesso a Amostras de Rochas e Fluidos;
- Solicitações de: envio para o exterior, análise destrutiva e análise fora do padrão;
- Notificação de Incidente com Amostras e/ou Solicitação de Descarte;
- Doação e Transferência de Acervo.

Próximos Passos

SisRoc

- Realização de Wokshop Técnico de Utilização nov/dez 2023;
- Definição do Início da Utilização para fev/mar de 2024;
- Realização de Reuniões Técnicas de Dúvidas sobre o Sistema.

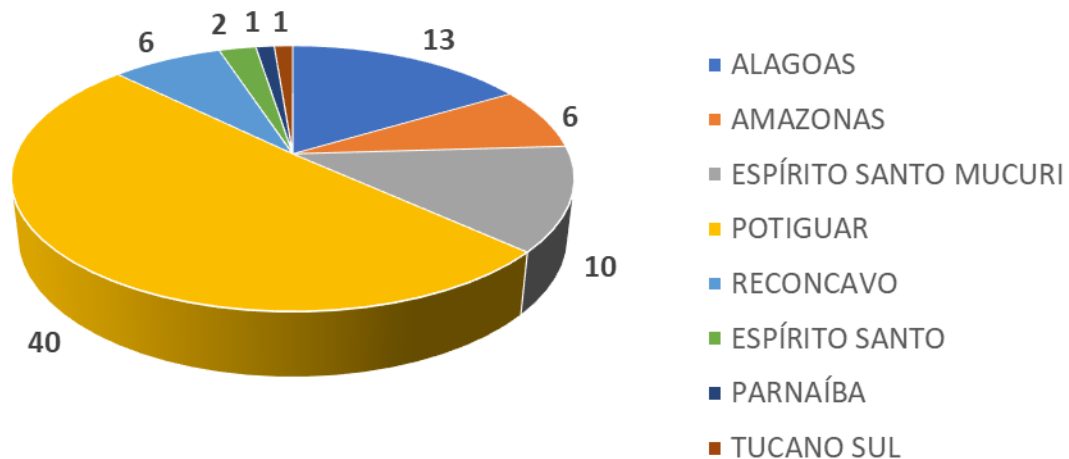
Fomento à E&P na Disponibilização Gratuita de Dados Públicos

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

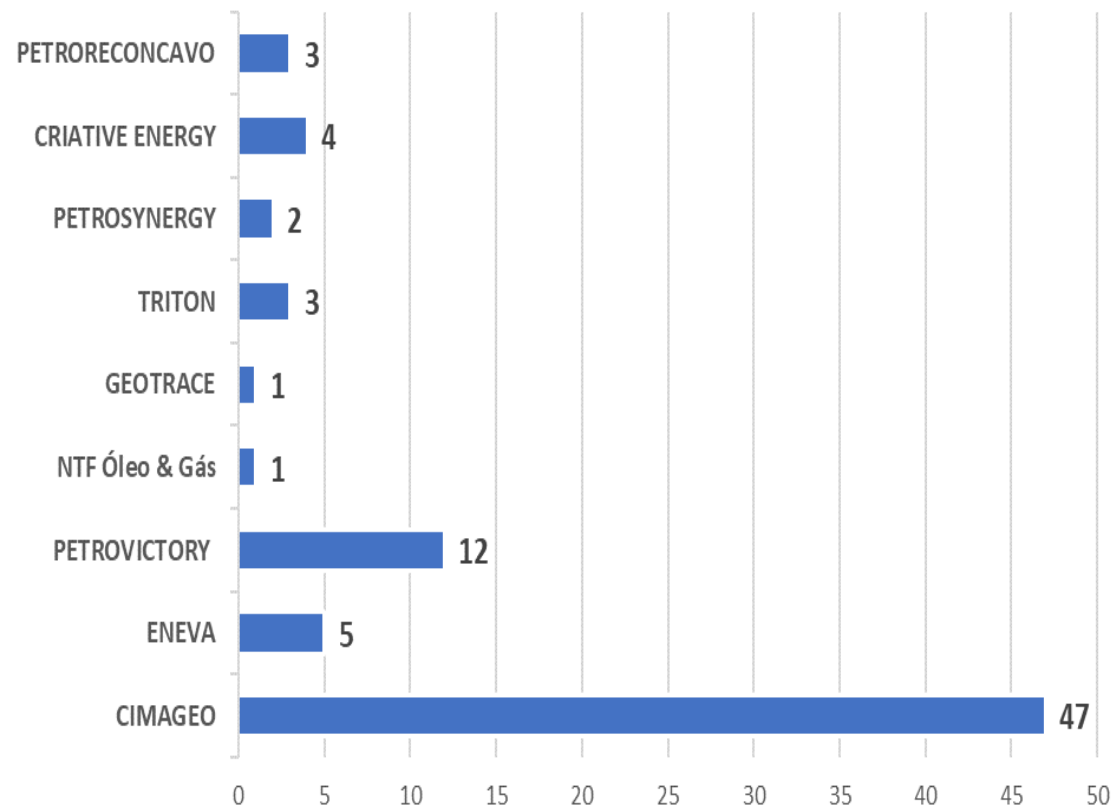
- ✓ Disponibilização Gratuita de Dados Técnicos Públicos Marítimos
- ✓ Disponibilização Gratuita de Dados Técnicos Públicos Terrestres

REATE (PRE-STACK)

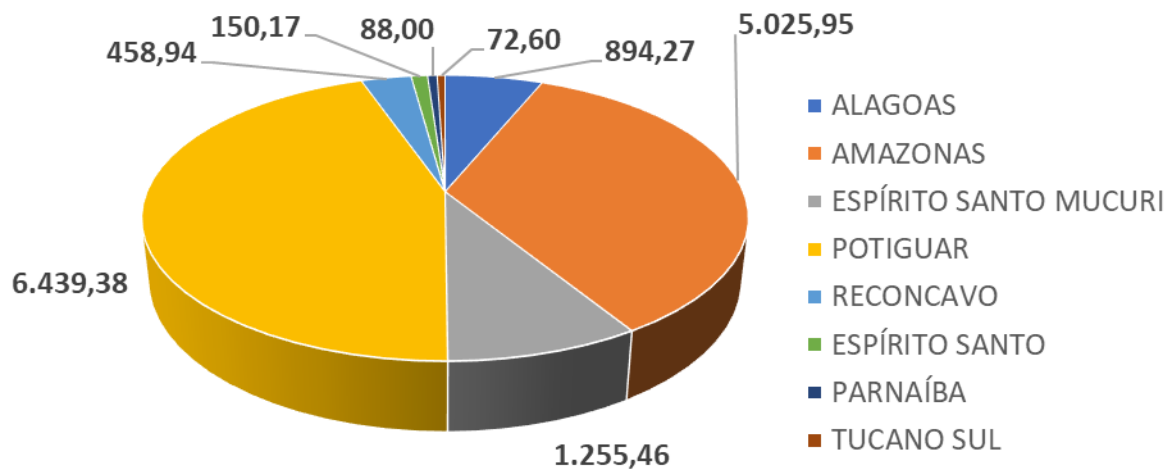
BACIAS x LEVANTAMENTOS ATENDIDOS



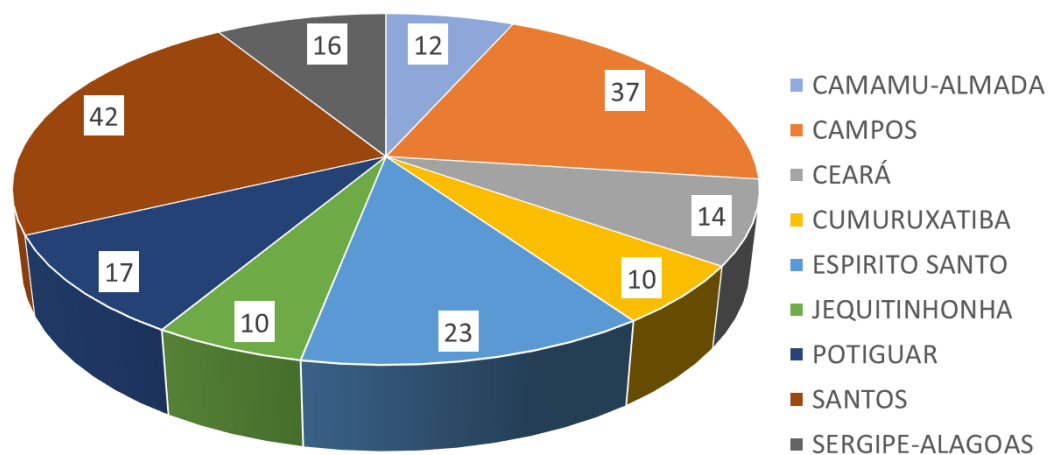
EMPRESA x QUANTIDADE DE LEVANTAMENTOS



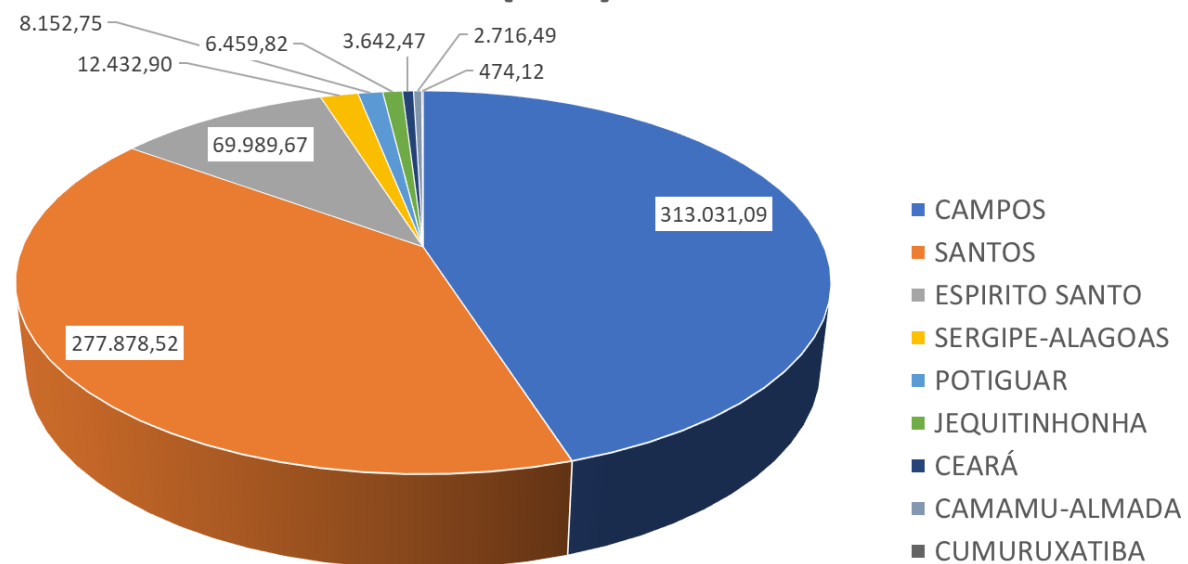
BACIAS x VOLUME DE DADOS (Gb)



Pedidos x Bacias



Volume(Gb) x Bacias



MUITO OBRIGADO

Coordenador: Fernando Gonçalves dos Santos – fsantos@anp.gov.br

Coordenador: Wesley Silva Fernandes – wfernandes@anp.gov.br

Atendimento:

data_download@anp.gov.br

sdt_crf@anp.gov.br

Telefone: 21 3797-6205