

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2021.

Ao Senhor
JOSÉ GUTMAN
Superintendente de Governança e Estratégia
AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS
Av. Rio Branco, 65, 20º andar, Centro
CEP: 20090-004 – Rio de Janeiro/RJ

RELATÓRIO ANUAL PROJETO DADOS ABERTOS 2021

1. INTRODUÇÃO

1.1. Passado o período de transição da Superintendência de Gestão Estratégica para a Ouvidoria, o projeto Dados Abertos vem experimentando uma fase de consolidação e ampliação na Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis. Assim sendo, este ano foi marcado pelas atividades abaixo, as quais exemplificam o afirmado há pouco:

1.1.1. Inventário de Dados Abertos da ANP

1.1.2. Plano de Dados Abertos ANP 2021-2023

1.1.3. Inclusão de novas Superintendências e ampliação da participação de outras Unidades já inclusas no projeto

1.1.4. Esforço em relação ao processo de padronização dos Dados

1.1.5. Esforço em relação à ampliação da interatividade com o usuário externo

1.1.6. Automação do projeto Dados Abertos por meio do CKAN

2. PLANEJAMENTO 2021

2.1. Inicialmente, para o ano de 2021, a intenção era realizar o encontro com representantes de universidades públicas brasileiras, visando divulgar o projeto; elaborar o Plano de Dados para o próximo biênio e incluir as Unidades Organizacionais da área meio ao projeto.

2.2. Todavia, como pudemos verificar já nesta introdução, não foi possível realizar ainda este ano o evento reunindo representantes de universidades públicas para divulgar mais o projeto. Em lugar deste evento, novas necessidades de atendimento foram priorizadas, tais como necessidades internas no sentido de uniformizar os padrões de dados abertos e incluir outras Superintendências ao projeto.

2.3. No próximo item, detalhar-se-á melhor cada uma das atividades efetuadas em 2021.

3. REALIZAÇÕES 2021

3.1. Este ano a Controladoria-Geral da União/CGU, que coordena os Dados Abertos no âmbito de todas as entidades públicas, solicitou à Agência o Inventário de Dados Abertos (Documento SEI nº 1599727). A Ouvidoria contactou as diversas Superintendências que compõem o órgão para saber: quais dados eram sigilosos e quais dados poderiam ser divulgados à sociedade. Após o levantamento também foi constatado que uma parte dos dados já são divulgados, ainda que não pelo projeto Dados Abertos.

3.2. Ainda assim, a Ouvidoria, mais tarde, incluiu estas unidades cuja divulgação de dados já ocorre, como alvo em relação ao diferencial do projeto. Dados Abertos não prevê somente a divulgação do dado em si, mas também a possibilidade de o usuário baixar a informação em seu computador e dela poder fazer uso como lhe aprouver: em uma matéria jornalística, estudo acadêmico, aplicativo de celular, ou simples curiosidade.

3.3. O levantamento do Inventário de Dados foi de grande utilidade, portanto, para a elaboração do Plano de Dados Abertos 2021-2023 (Documento SEI nº 1707948). O Plano foi baseado em duas linhas de frente para o projeto: incluir as Unidades que ainda não participam do projeto (contando com os dados que são divulgados mas não podem ser baixados pelo usuário) e apresentar o projeto externamente, em universidades, empresas e organismos internacionais.

3.4. Apesar de o Plano ainda estar em andamento, recentemente, a equipe da Ouvidoria aventou outras formas de divulgação dos dados, contando com a participação da Superintendência de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico/SPD, devido ao seu alcance no meio acadêmico por meio do Programa de Recursos Humanos, de financiamento de pesquisas de Mestrado e Doutorado relacionadas à área de combustíveis e energia.

3.5. O Plano de Dados Abertos da ANP foi entregue à CGU em abril e sua validade vai de Maio de 2021 a Maio de 2023.

3.6. Isto posto, em 15 de junho de 2021, a equipe da Ouvidoria promoveu uma reunião com todas as Superintendências que ainda não participavam do projeto ou que possuíam dados para divulgação que não permitiam acesso à fonte para *download* em computador pessoal. As Superintendências participantes foram: SGP, SGA, SFO, SDT, NFP, SFI, STI, SPG, SCL, SPC, SPD, SPL, SAG e SEP. Destas, aceitaram em princípio, aderir ao projeto: SPD, SFI, SDT, como novas unidades e antigas unidades que ampliaram a participação foram: SPC e SEP.

3.7. Após a reunião, em setembro, a Ouvidoria encaminhou novo Ofício às Superintendências que concordaram em participar a partir de janeiro de 2022: SGP, STI e SAG.

3.8. Embora a participação das Superintendências não seja obrigatória, a participação da Agência como um todo é necessária e a meta da Ouvidoria é que a totalidade dos dados que podem ser divulgados o sejam até 2023.

3.9. Alguns itens são transversais como, por exemplo, a divulgação de dados de contratos administrativos. Diversas unidades possuem representantes (Documento SEI nº 1453076) e deste modo, a Ouvidoria realizará uma nova reunião com o objetivo de adotar um modelo único de divulgação de informações.

3.10. Atualmente, o conjunto de dados divulgados pela Agência é a seguinte:

	Título do Dado Aberto ANP
1	Autorizações de Gás Natural
2	Blocos com Fase Exploratória Encerrada
3	Capacidade de Armazenagem de Terminais
4	Distribuidores de Combustíveis Líquidos - Agentes Inutilizadores de botijões de GLP cadastrados
	Distribuidores de Combustíveis Líquidos - Contratos de cessão de espaço ou carregamento homologados pela ANP
	Distribuidores de Combustíveis Líquidos - Filiais de distribuidores autorizados ao exercício da atividade
5	Fiscalização de Conteúdo Local
6	Gestão de Contratos de Exploração e Produção – Dados de E&P - Declaração de Comercialidade
	Gestão de Contratos de Exploração e Produção – Dados de E&P - Índícios de Hidrocarbonetos
	Gestão de Contratos de Exploração e Produção – Dados de E&P - Lista de Concessões
	Gestão de Contratos de Exploração e Produção – Dados de E&P - Poços Exploratórios Concluídos
	Gestão de Contratos de Exploração e Produção – Dados de E&P - Poços Exploratórios em Atividade
7	Importações e exportações - Importações e Exportações de Gás Natural
	Importações e exportações - Importações e Exportações de Petróleo
	Importações e exportações - Importações e Exportações de Etanol

	Importações e exportações - Importações e Exportações Derivados de Petróleo
8	Lista de Plataformas em Operação
9	Movimentação de derivados de petróleo - Asfaltos
	Movimentação de derivados de petróleo - Combustíveis de Aviação
	Movimentação de derivados de petróleo - Combustíveis Líquidos
	Movimentação de derivados de petróleo - GLP (Gás Liquefeito de Petróleo)
	Movimentação de derivados de petróleo - Lubrificantes
	Movimentação de derivados de petróleo - Solventes
	Movimentação de derivados de petróleo - Transportador Revendedor Retalhista (TRR)
10	Multas aplicadas - vencimento a partir de 2016
11	PMQC - Programa de Monitoramento da Qualidade dos Combustíveis
12	Participações Governamentais - Royalties - União
13	Processamento de petróleo e produção de derivados - Processamento de petróleo
	Processamento de petróleo e produção de derivados - Produção de derivados por refinaria
	Processamento de petróleo e produção de derivados - Produção de gás combustível por refinaria
	Processamento de petróleo e produção de derivados - Produção de derivados por central petroquímica
	Processamento de petróleo e produção de derivados - Produção de derivados de xisto
	Processamento de petróleo e produção de derivados - Produção de derivados por outros produtores
14	Produção de biocombustíveis - Produção de biodiesel
	Produção de biocombustíveis - Produção de etanol
15	Produção de petróleo e gás natural nacional - Produção em mar
	Produção de petróleo e gás natural nacional - Produção em terra
16	Produção de petróleo e gás natural nacional por estado e localização - Produção de petróleo
	Produção de petróleo e gás natural nacional por estado e localização - Produção de LGN
	Produção de petróleo e gás natural nacional por estado e localização - Produção de gás natural
	Produção de petróleo e gás natural nacional por estado e localização - Reinjeção de gás natural
	Produção de petróleo e gás natural nacional por estado e localização - Queima e perda de gás natural
	Produção de petróleo e gás natural nacional por estado e localização - Consumo próprio de gás natural na E&P
	Produção de petróleo e gás natural nacional por estado e localização - Gás natural disponível
17	Relação de Concessionários
	Relação de Concessionários - país de origem
18	Rodadas de licitação de petróleo e gás natural
	Rodadas de licitação de petróleo e gás natural - Processos de cessão de contratos
19	Série histórica de preços de combustíveis - Combustíveis automotivos
	Série histórica de preços de combustíveis - GLP
	Série histórica de preços de combustíveis - Óleo Diesel (S-500 e S-10) + GNV
	Série histórica de preços de combustíveis - Etanol + Gasolina Comum
	Série histórica de preços de combustíveis - GLP
	Série histórica de preços de combustíveis - Quatro últimas semanas - Óleo Diesel (S-500 e S-10) + GNV
	Série histórica de preços de combustíveis - Quatro últimas semanas - Etanol + Gasolina Comum
	Série histórica de preços de combustíveis - Quatro últimas semanas - GLP
20	Vendas de Derivados de Petróleo e Biocombustíveis - Vendas de derivados de petróleo e etanol
	Vendas de Derivados de Petróleo e Biocombustíveis - Vendas de combustíveis por segmento
	Vendas de Derivados de Petróleo e Biocombustíveis - Vendas de combustíveis por tipo
	Vendas de Derivados de Petróleo e Biocombustíveis - Vendas de biodiesel
	Vendas de Derivados de Petróleo e Biocombustíveis - Por Município - Asfalto
	Vendas de Derivados de Petróleo e Biocombustíveis - Por Município - Etanol hidratado
	Vendas de Derivados de Petróleo e Biocombustíveis - Por Município - Gasolina C
	Vendas de Derivados de Petróleo e Biocombustíveis - Por Município - Gasolina de aviação
	Vendas de Derivados de Petróleo e Biocombustíveis - Por Município - GLP
	Vendas de Derivados de Petróleo e Biocombustíveis - Por Município - Óleo combustível
	Vendas de Derivados de Petróleo e Biocombustíveis - Por Município - Óleo diesel
	Vendas de Derivados de Petróleo e Biocombustíveis - Por Município - Querosene de aviação
	Vendas de Derivados de Petróleo e Biocombustíveis - Por Município - Querosene iluminante

21	Anuário Estatístico 2018
22	Anuário Estatístico 2019
23	Anuário Estatístico 2020
24	Anuário Estatístico 2021
25	Comercialização de Gás Natural - Vendas às distribuidoras ou consumidores livres
	Comercialização de Gás Natural - Vendas entre produtores
26	Movimentação de Gás Natural em Gasodutos de Transporte
27	Pesquisa e Desenvolvimento e Inovação (PD&I) - Obrigação de investimentos em Pesquisa e Desenvolvimento e Inovação (PD&I) por empresa petrolífera
	Pesquisa e Desenvolvimento e Inovação (PD&I) - Investimentos realizados no Programa de Recursos Humanos da ANP (PRH-ANP) para o setor de petróleo, gás natural e biocombustíveis
	Pesquisa e Desenvolvimento e Inovação (PD&I) - Unidades de Pesquisa Credenciadas (PD&I)
	Pesquisa e Desenvolvimento e Inovação (PD&I) - Projetos de PD&I apresentados por empresas petrolíferas
28	Ações de Fiscalização
29	Acervo de Dados Técnicos - Tabela de Poços
	Acervo de Dados Técnicos - Tabela de Dados Não Sísmicos
	Acervo de Dados Técnicos - Tabela de Tabela de Dados de Geoquímica
	Acervo de Dados Técnicos - Tabela de Levantamentos Geoquímicos
	Acervo de Dados Técnicos - Tabela de Estudos
	Acervo de Dados Técnicos - Poços Perfurados Públicos
	Acervo de Dados Técnicos - Levantamentos Sísmicos Públicos
	Acervo de Dados Técnicos - Levantamentos Sísmicos Públicos 2019 - 2020
30	Amostras de Rochas e Fluidos - Acervo de Amostras
	Amostras de Rochas e Fluidos - Valores Praticados pelas Fiéis Depositárias para Atendimento das SAAs
31	Aquisição, Processamento e Estudo de Dados - Histórico das Autorizações e Despachos
	Aquisição, Processamento e Estudo de Dados - Desempenho Mensal das Operadoras e EADs
32	Dados Georreferenciados das Bacias Sedimentares Brasileiras - Shapefile de Dados Não Sísmicos
	Dados Georreferenciados das Bacias Sedimentares Brasileiras - Shapefile de Levantamentos Geoquímicos
	Dados Georreferenciados das Bacias Sedimentares Brasileiras - Shapefile de Blocos Exploratórios sob Concessão
	Dados Georreferenciados das Bacias Sedimentares Brasileiras - Shapefile de Campos de Produção
	Dados Georreferenciados das Bacias Sedimentares Brasileiras - Shapefile de Blocos das Próximas Rodadas
33	Produção de Petróleo e Gás Natural por Poço - Dados de Produção por Poço

3.11. A equipe da Ouvidoria responsável pelo andamento do projeto, composta por um servidor, um colaborador terceirizado e um estagiário, tem efetuado um esforço no sentido de padronizar os dados que são divulgados pela Agência. Os dados abertos da ANP são divulgados em dois sítios: sítio eletrônico da ANP e sítio eletrônico da CGU (dados.gov.br). O quantitativo e divisões constavam distintos em ambos os endereços. A equipe houve por melhor medida igualar o modo de divulgação dos dados no site da Controladoria Geral da União ao sítio eletrônico da ANP. Deste modo, atualmente, o quantitativo e as divisões estão igualados. Isto ocorre por reagrupamento, sem prejuízo dos dados anteriormente divulgados e sem a diminuição da quantidade de informações.

3.12. Além disso, as unidades também foram contactadas para uniformizar os metadados, conforme instruções contidas no Ofício Documento SEI nº 1476651. Para este fim, além de mensagens eletrônicas, todas as Superintendências participantes foram convidadas a participar de uma *live* promovida pela Controladoria Geral da União em agosto de 2021.

3.13. Com respeito ao contato com o usuário externo, os canais para recebimento de reclamações e sugestões são: a Central de Atendimento da ANP e o Fala.BR. As manifestações advindas dos canais percorrem um tempo adicional entre o recebimento, chegada à equipe da Ouvidoria, encaminhamento à área responsável e resposta ao usuário final. Visando facilitar o processo de comunicação e, após consulta ao Ouvidor, a equipe decidiu criar um canal de comunicação extra no sítio eletrônico da ANP, na página de Dados Abertos, também com a concordância da Superintendência de Comunicação e Divulgação Institucional/SCI - Equipe do Site. Estas manifestações são recebidas

diretamente pela equipe da Ouvidoria, com economia de tempo.

3.14. Finalmente, em outubro de 2021, a Ouvidoria promoveu, juntamente com a equipe do Site da ANP e representantes da Superintendência de Tecnologia da Informação/STI, bem como dois representantes da Controladoria-Geral da União, reunião para conversar sobre automatização do lançamento dos dados por meio do uso do CKAN. O CKAN é um sítio eletrônico que possibilita a atualização automática de dados em todos os endereços onde eles são divulgados. No caso da ANP, o seu próprio site e o sítio da CGU. A CKAN é utilizada por diversos órgãos públicos e em vários lugares do mundo. Haverá uma nova reunião para tratar a respeito desta medida, tendo em vista que seu uso modificaria a interface gráfica adotada hoje no site da Agência e ainda é necessário apurar as vantagens em relação ao modelo manual atualmente adotado.

3.15. Finalmente, as atividades de acompanhamento da atualização dos dados e respostas às manifestações da Central de Atendimento e Fala.BR, citadas, são atividades usuais da equipe, realizadas em períodos menores de tempo, diária ou semanalmente.

4. PLANEJAMENTO PRÓXIMOS ANOS

4.1. De acordo com o Plano de Dados Abertos 2021-2023, as ações previstas para os próximos anos são:

4.1.1. Maio de 2021 a Maio de 2022

4.1.1.1. Primeira Ação: incorporar ao projeto as Superintendências não participantes, especialmente, as da área-meio, de modo a ampliar o escopo do projeto internamente.

Meta: ampliar em 25% (vinte e cinco por cento), pelo menos, o quantitativo de informações a serem incluídas, consoante as demandas recebidas em maior número pela Ouvidoria por meio de seus canais de atendimento, relacionadas às informações sobre resultados de atividades de fiscalização, dados de contratos administrativos e respectivos custos, dados orçamentários, segurança em relação às atividades de fiscalização em meio-ambiente e petróleo, entre outros.

4.1.1.2. Segunda Ação: divulgar o projeto em meio acadêmico, especialmente as Universidades Públicas contempladas com o Programa de Recursos Humanos - PRH da ANP, que visa a distribuição de bolsas de estudo entre alunos de Mestrado e Doutorado que realizem estudos e pesquisas envolvendo temas relacionados ao petróleo, biocombustíveis e gás natural.

Atividades: reuniões *online* de forma geral e/ou individual junto às diversas Universidades, envio de instruções, *feedback* pela Ouvidoria.

Meta: divulgar o projeto entre a comunidade acadêmica, de forma a aumentar o percentual de consulta aos dados em, no mínimo, 15% (quinze por cento), em relação volume de acessos eletrônicos obtidos no ano de 2020.

4.1.2. Maio de 2022 a Maio de 2023

Ação: divulgar o projeto em meio empresarial, especialmente as concessionárias e empresas ligadas à área de petróleo no país, por meio de contato *online* e presencial com amostra representativa de empresas e envio de mensagens eletrônicas e Ofício circular às empresas não incluídas na amostra selecionada.

Atividades: levantamento das instituições empresariais da área de petróleo, biocombustíveis e gás; planejamento em conjunto com a Superintendência de Desenvolvimento e Produção da ANP, tendo em vista escolha de amostra representativa do conjunto de empresas.

Meta: aumento da consulta e análise de dados em, no mínimo, 15% (quinze por cento) em relação ao ano de 2022, a partir da consulta à contagem da página gov.br/anp, Dados Abertos. Ao final do período abrangido pelo Plano de Dados Abertos proposto, estima-se que o percentual sucessivo de

consultas aos dados aumente em cerca de 52% (cinquenta e dois por cento): Em 2021, 15% a partir do volume de acessos ocorrido em 2020; Em 2022, 15% a partir do aumento ocorrido em 2021; e, em 2023, 15% a partir do aumento ocorrido em 2022.

5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

5.1. É importante frisar que, apesar de o projeto ter sido transferido para a Ouvidoria, seu responsável anterior, o Especialista em Regulação Marcelo Jesus, sempre é convidado a participar das atividades de reunião a respeito dos rumos do trabalho - pelo conhecimento anterior a respeito do projeto e pelos que detém com respeito à sua própria formação, na área tecnológica. Aliás, a Ouvidoria sempre contou com o auxílio da Superintendência de Governança e Estratégia, em tudo que se faz necessário, com relação ao projeto em tela.

5.2. Por outro lado, as diversas Unidades que compõem a ANP têm, igualmente, realizado um trabalho de cooperação e auxílio mútuo constante com a Ouvidoria, no que tange à atualização e divulgação de seus próprios dados.

5.3. Além das Unidades que participam do projeto, o trabalho da equipe do Site, da Superintendência de Comunicação e Divulgação Institucional/SCI, atende prontamente todas as necessidades do projeto Dados Abertos, além do esperado.

5.4. Isto reforça na Ouvidoria a ideia de que a Agência adotou os Dados Abertos como um projeto pertencente à Instituição ANP como um todo. Confiante nisso, a Ouvidoria segue adiante como um dos atores que incentiva a evolução do projeto no presente e nos anos vindouros.

(assinado digitalmente)
MARCOS ANTONIO SOUZA DE ARAÚJO
Ouvidor



Documento assinado eletronicamente por **MARCOS ANTONIO SOUZA DE ARAUJO, Ouvidor**, em 29/10/2021, às 11:56, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.anp.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1713111** e o código CRC **8C600422**.