

DADOS ABERTOS – AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS

PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DOS COMBUSTÍVEIS (PMQC)

Informações Gerais

Título	Programa de Monitoramento da Qualidade dos Combustíveis (PMQC)
Descrição	O Programa de Monitoramento da Qualidade dos Combustíveis (PMQC) da ANP faz um monitoramento constante da conformidade de gasolina, do etanol e do óleo diesel comercializados na revenda em território brasileiro. Os dados publicados pertencem ao cadastro positivo do programa, isto é, os dados dizem respeito apenas às amostras consideradas conformes em sua avaliação laboratorial.
Origem do Dado	https://www.gov.br/anp/pt-br/centrais-de-conteudo/dados-abertos/pmqc-programa-de-monitoramento-da-qualidade-dos-combustiveis
Fonte do Dado	ANP/SBQ (Superintendência de Biocombustíveis e Qualidade de Produtos)
Formato do Arquivo	CSV e JSON
Periodicidade de Atualização	Mensal
Notas	Esses dados têm origem no sistema de gerenciamento laboratorial utilizado pela ANP, denominado LIMS/Sample Manager.
Contato	contato.s bq@anp.gov.br

Tabela 1. Metadados do PMQC

NOME DA VARIÁVEL	TIPO DE VARIÁVEL	DESCRIÇÃO
DataColeta	DATA	Data no formato ISSO 8601 (AAAA-MM-DD) que a coleta de combustível foi realizada.
IdNumeric	INTEIRO	Identificador único das amostras.
GrupoProduto	TEXTO	Identifica a família de combustível (Gasolina, Diesel ou Etanol).
Produto	TEXTO	Identifica o produto específico de uma dada família de combustível. Por exemplo, para Gasolina há os produtos: Gasolina C Comum, Gasolina C Aditivada e Gasolina C Premium.
RazaoSocialPosto	TEXTO	Razão Social do Posto Revendedor de Combustível.
CnpjPosto	TEXTO	CNPJ do Posto Revendedor de Combustível.
Distribuidora	TEXTO	Distribuidora associada ao Posto Revendedor de Combustível
Endereço	TEXTO	Endereço do posto de revenda de combustíveis
Complemento	TEXTO	Complemento do endereço
Bairro	TEXTO	Bairro
Município	TEXTO	Município
Latitude**	PONTO FLUTUANTE	Latitude do Posto Revendedor de Combustível
Longitude**	PONTO FLUTUANTE	Longitude do Posto Revendedor de Combustível
Uf	TEXTO	Unidade da Federação.
RegiaoPolitica	TEXTO	Regiões políticas do Brasil.
Ensaio	TEXTO	Nome do ensaio físico-químico realizado no combustível.
Resultado	TEXTO, INTEIRO OU PONTO FLUTUANTE*	Resultado do ensaio físico-químico.
UnidadeEnsaio	TEXTO	Unidade do ensaio físico-químico
Conforme	BOOLEANO	Avaliação de Conformidade do ensaio físico-químico. 1. Não: Ensaio Não Conforme 2. Sim: Ensaio Conforme

* Consultar Tabela 2

Tabela 2. Descritivo do tipo de variável em função do ensaio físico-químico (Ensaio).

Nome do Componente	Tipo (Variável Resultado)
Água Livre	TEXTO
Aromáticos	PONTO FLUTUANTE
Aspecto	TEXTO
Benzeno	PONTO FLUTUANTE
Condutividade Elétrica	INTEIRO
Cor	TEXTO
Cor ASTM	TEXTO
Destilação - 10%	PONTO FLUTUANTE
Destilação - 10%	PONTO FLUTUANTE
Destilação - 50%	PONTO FLUTUANTE
Destilação - 50%	PONTO FLUTUANTE
Destilação - 85%	PONTO FLUTUANTE
Destilação - 90%	PONTO FLUTUANTE
Destilação - 90%	PONTO FLUTUANTE
Destilação - 95%	PONTO FLUTUANTE
Destilação - Perda	PONTO FLUTUANTE
Destilação - PFE	PONTO FLUTUANTE
Destilação - Resíduo	PONTO FLUTUANTE
IAD	PONTO FLUTUANTE
Massa Específica a 20°C	PONTO FLUTUANTE
Material Particulado	TEXTO
MON	PONTO FLUTUANTE
Olefinicos	PONTO FLUTUANTE
Ponto de Fulgor	PONTO FLUTUANTE
Potencial Hidrogeniônico (pH)	PONTO FLUTUANTE
RON	PONTO FLUTUANTE
Saturados	PONTO FLUTUANTE
Teor Alcoólico	PONTO FLUTUANTE
Teor de Água	INTEIRO
Teor de Biodiesel	PONTO FLUTUANTE
Teor de Enxofre	INTEIRO
Teor de Etanol	INTEIRO
Teor de Hidrocarbonetos	TEXTO
Teor de Marcador	PONTO FLUTUANTE
Teor de Metanol	PONTO FLUTUANTE

Informações Adicionais

Encoding: UTF-8 (<https://pt.wikipedia.org/wiki/UTF-8>)

Separador decimal: "."

Fonte (sistema de onde vem o dado): Os dados são oriundos do sistema Sample Manager da Thermo Fischer Scientific.

Autor (área ou pessoa que compôs o documento): ANP/SBQ – Superintendência de Biocombustíveis e Qualidade de Produtos

Mantenedor (área que dá manutenção no dado): ANP/SBQ – Superintendência de Biocombustíveis e Qualidade de Produtos

Contato (email de contato para dúvidas / esclarecimentos): contato.s bq@anp.gov.br

Escopo geopolítico (nacional / internacional): Nacional

Periodicidade de atualização: Mensal