

API Revendedores: Consulta de Postos de Combustíveis e Revendedores GLP

Data	Versão	Descrição
13/12/2024	1.0	Elaboração do documento.

Sumário

1	DESCRIÇÃO.....	2
2	INFORMAÇÕES DE APOIO	2
3	CONSULTA GLP.....	Erro! Indicador não definido.
4	CONSULTA POSTO DE COMBUSTIVEIS.....	7

1 DESCRIÇÃO

A API visa facilitar o acesso aos dados cadastrais de revendedores de combustíveis e GLP em operação. Ela se propõe a fornecer tanto as informações básicas disponíveis nas consultas da ANP quanto detalhes georreferenciados das instalações, incluindo latitude, longitude e acurácia. A API Revendedores busca aumentar a transparência e a disponibilidade de dados do setor de combustíveis no Brasil, servindo como um recurso valioso para o público e especialistas.

2 INFORMAÇÕES DE APOIO

A SDL (Superintendência de Distribuição e Logística) disponibiliza os dados abertos referentes aos revendedores varejistas de combustíveis automotivos em:

<https://www.gov.br/anp/pt-br/centrais-de-conteudo/dados-abertos/dados-cadastrais-dos-revendedores-varejistas-de-combustiveis-automotivos>

3 CONSULTA GLP

A consulta de GLP pode ser feita a partir dos parâmetros **CNPJ e/ou UF e/ou Município e UF ou omitir os parâmetros, que indica o retorno de todos os revendedores em operação.**

Para revendedores GLP, a API deve disponibilizar os seguintes dados:

Código SIMP - Código da revenda no SIMP.

Autorização - Número de autorização da revenda.

Data de Publicação - Data em que foi publicada a autorização da revenda.

Razão Social - Razão social da revendedora.

CNPJ - Número do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) da revendedora.

Endereço - Logradouro onde está estabelecida a revenda.

Complemento - Descrição complementar do endereço onde está estabelecida a revenda.

Bairro - Bairro ou distrito onde está estabelecida a revenda.

CEP - Caixa Postal onde está estabelecida a revenda.

UF - Unidade Federativa onde está estabelecida a revenda.

Município - Município onde está estabelecida a revenda.

Distribuidora - Distribuidora à qual a revenda é vinculada ou bandeira branca para as revendas que não estão vinculadas a um distribuidor.

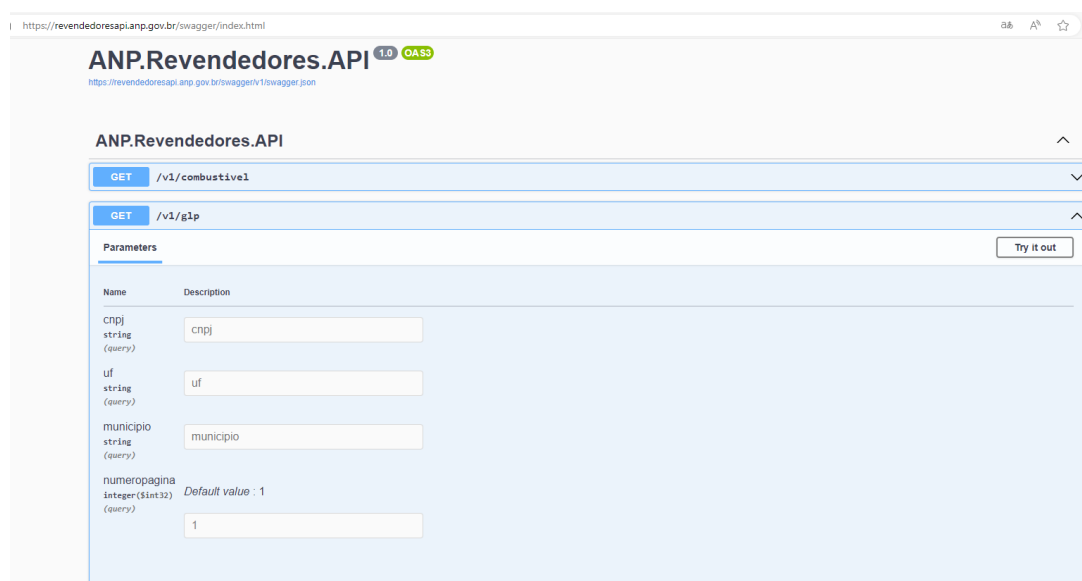
Data da Vinculação - Data de vinculação da revenda ao distribuidor.

Classe - Classe de armazenamento de GLP da revenda.

Status SIGAF - Situação retornada da API do SIGAF (Interdição ou Desinterdição).

A consulta pode ser feita pelo Swagger (<https://revendedoresapi.anp.gov.br/swagger/index.html>).

Clique para abrir a opção GLP e clicar no botão “Try it out”, conforme tela abaixo:



Code	Details
200	Response body <pre>{ "status": 200, "title": "Dados Encontrados", "succeeded": true, "data": [{ "codigoSIMP": "1271328", "autorizacao": "GLPT00370420", "dataPublicacao": "22/02/2021", "razaoSocial": "G. DE ANDRADE SILVA", "cnpj": "39774375000144", "endereco": "RUA RUA JOAO FELIPE, SN", "complemento": "QUADRA05", "bairro": "JARDIM PRIMAVERA", "cep": "77570000", "uf": "TO", "municipio": "PIUM", "distribuidora": "ULTRAGAZ", "dataVinculacao": "26/06/2023", "classe": "1 ÁREA - Classe II - NBR 15514", "statusSIGAF": "" }], "searchPageFilter": { "filtroPesquisa": "", "numeroPagina": 1, "tamanhoPagina": 5000, "totalRegistro": 1, } }</pre>

A consulta por **CNPJ** deve disponibilizar os dados do revendedor informado na requisição.

- a. Para realizar a consulta por **CNPJ**, o valor informado deve ser válido, numérico e sem caracteres especiais.

A consulta por **UF** deve disponibilizar todos os revendedores de GLP que estejam na Unidade Federativa informada na requisição.

- b. Para realizar a consulta por **UF**, o valor informado deve ser válido.

A consulta por **Município** deve disponibilizar todos os revendedores de GLP que estejam no Município informado na requisição.

- c. Para realizar a consulta por **Município**, o valor informado deve ser válido sem caracteres especiais.
- d. Obrigatoriamente na requisição deve ser informada a Unidade Federativa também.

A consulta por **Todos** deve disponibilizar todos os revendedores de GLP.

- e. Para realizar a consulta por **Todos** não deve ser informado nenhum filtro.
- f. A consulta retornando mais de uma página, o resultado será apresentado com o número de páginas a ser visualizado e a quantidade de registros localizados na pesquisa. Em cada página serão apresentados no máximo 5.000 registros.

A consulta pode ser feita por URL.



```
{
  "status": 200,
  "title": "Dados Encontrados",
  "succeeded": true,
  "data": [
    {
      "codigoSIMP": "1271328",
      "autorizacao": "GLPT00370420",
      "dataPublicacao": "22/02/2021",
      "razaoSocial": "G. DE ANDRADE SILVA",
      "cnpj": "39774375000144",
      "endereco": "RUA RUA JOAO FELIPE, SN",
      "complemento": "QUADRA05 LOTE 03A",
      "bairro": "JARDIM PRIMAVERA",
      "cep": "77570000",
      "uf": "TO",
      "municipio": "PIUM",
      "distribuidora": "ULTRAGAZ",
      "dataVinculacao": "26/06/2023",
      "classe": "1 ÁREA - Classe II - NBR 15514",
      "statusSIGAF": ""
    }
  ],
  "searchPageFilter": {
    "filtroPesquisa": "",
    "numeroPagina": 1,
    "tamanhoPagina": 5000,
    "totalRegistro": 1,
    "totalPagina": 1
  }
}
```

A consulta por **CNPJ** deve disponibilizar os dados do revendedor informado na requisição.

- a. Para realizar a consulta por **CNPJ**, o valor informado deve ser válido, numérico e sem caracteres especiais.
- b. <https://revendedoresapi.anp.gov.br/v1/glp?cnpj=64330988000130>

A consulta por **UF** deve disponibilizar todos os revendedores de GLP que estejam na Unidade Federativa informada na requisição.

- c. Para realizar a consulta por **UF**, o valor informado deve ser válido.
- d. <https://revendedoresapi.anp.gov.br/v1/glp?uf=MG>

A consulta por **Município** deve disponibilizar todos os revendedores de GLP que estejam no Município informado na requisição.

- e. Para realizar a consulta por **Município**, o valor informado deve ser válido sem caracteres especiais.
- f. Obrigatoriamente na requisição deve ser informada a Unidade Federativa também.
- g. <https://revendedoresapi.anp.gov.br/v1/glp?municipio=CARNEIRINHO&uf=MG>

A consulta por **Todos** deve disponibilizar todos os revendedores de GLP.

- h. Para realizar a consulta por **Todos** não deve ser informado nenhum filtro.
- i. A consulta retornando mais de uma página, o resultado será apresentado com o número de páginas a ser visualizado e a quantidade de registros localizados na pesquisa. Em cada página serão apresentados no máximo 5.000 registros.
- j. <https://revendedoresapi.anp.gov.br/v1/glp?numeropagina=3>

4 CONSULTA POSTO DE COMBUSTÍVEIS

A consulta de Combustíveis pode ser feita a partir dos parâmetros **CNPJ e/ou UF e/ou Município e UF ou omitir os parâmetros, que indica o retorno de tudo.**

A API deve disponibilizar os seguintes dados:

Código SIMP - Código da revenda no SIMP.

Autorização - Número de autorização do posto de combustíveis.

Data de Publicação - Data em que foi publicada a autorização do posto de combustíveis.

Razão Social - Razão social do posto de combustíveis.

CNPJ - Número do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) do posto de combustíveis.

Endereço - Logradouro onde está estabelecida o posto de combustíveis.

Complemento - Descrição complementar do endereço onde está estabelecida o posto de combustíveis.

Bairro - Bairro ou distrito onde está estabelecida o posto de combustíveis.

CEP - Caixa Postal onde está estabelecida o posto de combustíveis.

UF - Unidade Federativa onde está estabelecida o posto de combustíveis.

Município - Município onde está estabelecida ao posto de combustíveis.

Distribuidora - Distribuidora à qual é vinculada ou bandeira branca para os postos de combustíveis que não estão vinculadas a um distribuidor.

Data da Vinculação - Data de vinculação do posto de combustíveis ao distribuidor.

Classe - Classe de armazenamento do posto de combustíveis.

Produto - Código do produto do posto de combustíveis.

Tancagem - Capacidade de armazenamento por produto do posto de combustíveis.

Unidade Medida Tancagem - Unidade de Medida da Tancagem do posto de combustíveis.

Quantidade de Bicos - Quantidade de bicos por produto do posto de combustíveis.

Latitude - Latitude do posto de combustíveis.

Longitude - Longitude do posto de combustíveis.

Latitude (ANP4C) - Latitude (ANP4C) do posto de combustíveis.

Longitude (ANP4C) - Longitude (ANP4C) do posto de combustíveis.

Validação - Validação Geográfica do posto de combustíveis.

Estimativa de Acurácia (m) - Estimativa de Acurácia do posto de combustíveis.

SRID (EPSG) - SRID (EPSG) do posto de combustíveis.

Sistema de Referência de Coordenadas (SRC) - Sistema de Referência de Coordenadas do posto de combustíveis.

Data de Obtenção - Data da Obtenção da Informação do posto de combustíveis.

Origem da Informação – Origem da Informação do posto de combustíveis.

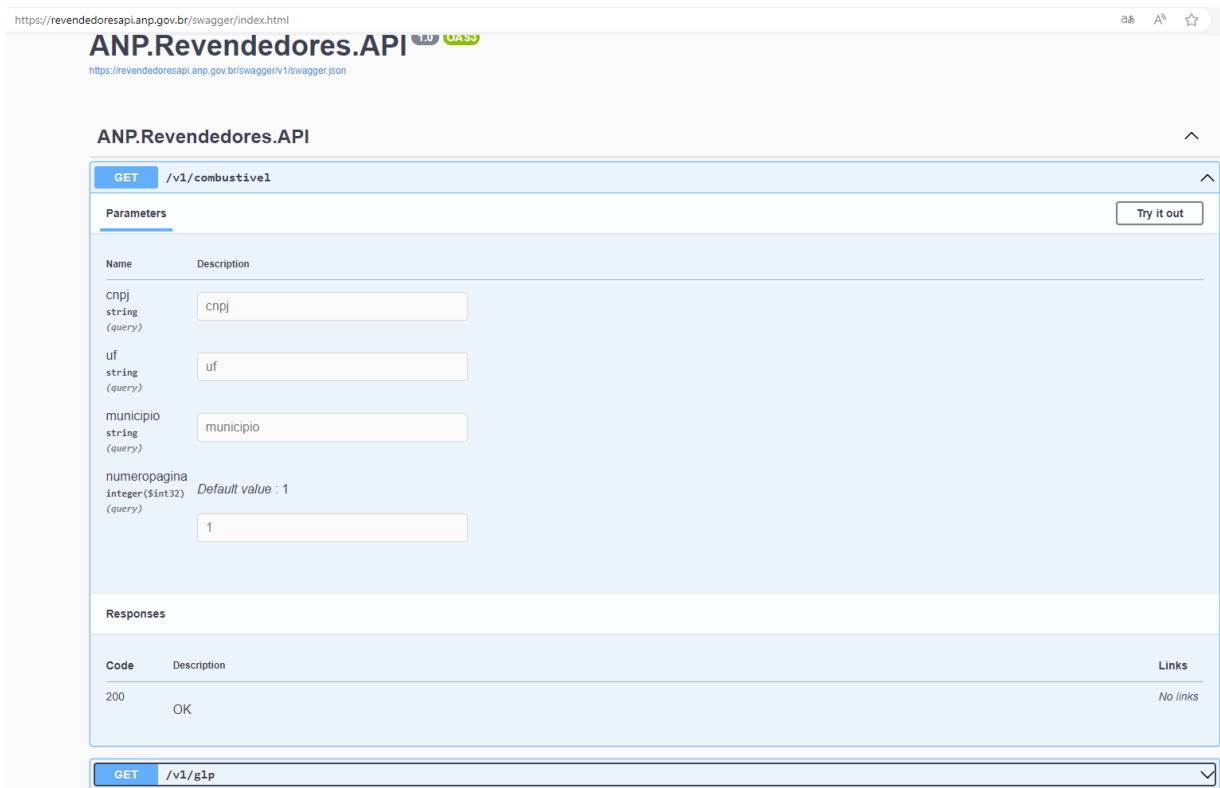
Situação Constatada – Situação Constatada do posto de combustíveis.

Observação – Observação do posto de combustíveis.

Status SIGAF - Situação retornada da API do SIGAF (Interdição ou Desinterdição).

A consulta pode ser feita pelo Swagger (<https://revendedoresapi.anp.gov.br/swagger/index.html>).

Clique para abrir a opção Combustível e clicar no botão “Try it out”, conforme tela abaixo:



The screenshot displays the Swagger UI for the ANP.Revendedores.API. The main heading is "ANP.Revendedores.API" with a "Try it out" button. Below this, the selected endpoint is "GET /v1/combustive1". The "Parameters" section lists four query parameters: "cnpj" (string), "uf" (string), "municipio" (string), and "numeropagina" (integer with a default value of 1). Each parameter has a corresponding input field. The "Responses" section shows a single response with status code "200" and description "OK". A "Try it out" button is located at the top right of the parameters section. At the bottom, another endpoint "GET /v1/glp" is partially visible.

Name	Description
cnpj string (query)	cnpj
uf string (query)	uf
municipio string (query)	municipio
numeropagina integer(\$int32) (query)	1 Default value : 1

Code	Description	Links
200	OK	No links

Code Details

200

Response body

```
{
  "status": 200,
  "title": "Dados Encontrados",
  "succeeded": true,
  "data": [
    {
      "codigoSIMP": "1281136",
      "autorizacao": "PR/RS0220416",
      "dataPublicacao": "09/02/2022",
      "razaoSocial": "REDE AUTO POSTO SETE ESTRADA DO MAR LTDA",
      "cnpj": "37711522000101",
      "endereco": "RODOVIA RS-389, 530",
      "complemento": "KM 89",
      "bairro": "FAXINAL",
      "cep": "95560000",
      "uf": "RS",
      "municipio": "TORRES",
      "distribuidora": "IPIRANGA",
      "dataVinculacao": "25/05/2023",
      "classe": "",
      "produtos": [
        {
          "produto": "GASOLINA C COMUM",
          "tancagem": 25,
          "unidMedidaTancagem": "m³",
          "qtdeBicos": 6
        },
        {

```

Code Details

200

Response body

```

      "dataVinculacao": "25/05/2023",
      "classe": "",
      "produtos": [
        {
          "produto": "GASOLINA C COMUM",
          "tancagem": 25,
          "unidMedidaTancagem": "m³",
          "qtdeBicos": 6
        },
        {
          "produto": "GASOLINA C COMUM ADITIVADA",
          "tancagem": 30,
          "unidMedidaTancagem": "m³",
          "qtdeBicos": 6
        },
        {
          "produto": "ÓLEO DIESEL B S10 - COMUM",
          "tancagem": 10,
          "unidMedidaTancagem": "m³",
          "qtdeBicos": 1
        },
        {
          "produto": "ÓLEO DIESEL B S500 - COMUM",
          "tancagem": 10,
          "unidMedidaTancagem": "m³",
          "qtdeBicos": 1
        }
      ]
    },
  ]
}
```

Code

Details

200

Response body

```
{
  "tancagem": 10,
  "unidMedidaTancagem": "m³",
  "qtdeBicos": 1
},
{
  "latitude": "",
  "longitude": "",
  "latitude_ANP4C": "",
  "longitude_ANP4C": "",
  "validacao": "Posição Geográfica não validada",
  "estimativaAcuracia": "",
  "srid": "",
  "src": "SIGAS 2000",
  "dataObtencao": "",
  "origemInformacao": "",
  "situacaoConstatada": "",
  "observacao": "",
  "statusSIGAF": "interdição parcial"
},
{
  "searchPageFilter": {
    "filtroPesquisa": "",
    "numeroPagina": 1,
    "tamanhoPagina": 5000,
    "totalRegistro": 1,
    "totalPagina": 1
  }
}
```

A consulta por **CNPJ** deve disponibilizar os dados do posto de combustíveis informado na requisição.

- a. Para realizar a consulta por **CNPJ**, o valor informado deve ser válido, numérico e sem caracteres especiais.

A consulta por **UF** deve disponibilizar todos os postos de combustíveis que estejam na Unidade Federativa informada na requisição.

- b. Para realizar a consulta por **UF**, o valor informado deve ser válido.

A consulta por **Município** deve disponibilizar todos os postos de combustíveis que estejam no Município informado na requisição.

- c. Para realizar a consulta por **Município**, o valor informado deve ser válido sem caracteres especiais.
- d. Obrigatoriamente na requisição deve ser informada a Unidade Federativa também.

A consulta por **Todos** deve disponibilizar todos os postos de combustíveis.

- e. Para realizar a consulta por **Todos** não deve ser informado nenhum filtro.
- f. A consulta retornando mais de uma página, o resultado será apresentado com o número de páginas a ser visualizado e a quantidade de registros localizados na pesquisa. Em cada página serão apresentados no máximo 5.000 registros.

A consulta pode ser feita por URL.

```

https://revendedoresapi.anp.gov.br/v1/combustivel?cnpj=37711522000101

{
  "status": 200,
  "title": "Dados Encontrados",
  "succeeded": true,
  "data": [
    {
      "codigoSIMP": "1281136",
      "autorizacao": "PR/RS0220416",
      "dataPublicacao": "09/02/2022",
      "razaoSocial": "REDE AUTO POSTO SETE ESTRADA DO MAR LTDA",
      "cnpj": "37711522000101",
      "endereco": "RODOVIA RS-389, 530",
      "complemento": "KM 89",
      "bairro": "FAXINAL",
      "cep": "95560000",
      "uf": "RS",
      "municipio": "TORRES",
      "distribuidora": "IPIRANGA",
      "dataVinculacao": "25/05/2023",
      "classe": "",
      "produtos": [
        {
          "produto": "GASOLINA C COMUM",
          "tancagem": 25,
          "unidMedidaTancagem": "m³",
          "qtdeBicos": 6
        },
        {
          "produto": "GASOLINA C COMUM ADITIVADA",
          "tancagem": 30,
          "unidMedidaTancagem": "m³",
          "qtdeBicos": 6
        },
        {
          "produto": "ÓLEO DIESEL B S10 - COMUM",
          "tancagem": 10,
          "unidMedidaTancagem": "m³",
          "qtdeBicos": 1
        },
        {
          "produto": "ÓLEO DIESEL B S500 - COMUM",
          "tancagem": 10,
          "unidMedidaTancagem": "m³",
          "qtdeBicos": 1
        }
      ]
    },
    {
      "latitude": "",
      "longitude": "",
      "latitude ANP4C": "",
      "longitude ANP4C": "",
      "validacao": "Posição Geográfica não validada",
      "estimativaAcuracia": "",
      "srid": "",
      "src": "SIGAS 2000",
      "dataObtencao": "",
      "origemInformacao": "",
      "situacaoConstatada": "",
      "observacao": "",
      "statusSIGAF": "interdição parcial"
    }
  ],
  "searchPageFilter": {
    "filtroPesquisa": "",
    "numeroPagina": 1,
    "tamanhoPagina": 5000,
    "totalRegistro": 1,
    "totalPagina": 1
  }
}

```

A consulta por **CNPJ** deve disponibilizar os dados do posto de combustíveis informado na requisição.

- a. Para realizar a consulta por **CNPJ**, o valor informado deve ser válido, numérico e sem caracteres especiais.
- b. <https://revendedoresapi.anp.gov.br/v1/combustivel?cnpj=64330988000130>

A consulta por **UF** deve disponibilizar todos os postos de combustíveis que estejam na Unidade Federativa informada na requisição.

- c. Para realizar a consulta por **UF**, o valor informado deve ser válido.
- d. <https://revendedoresapi.anp.gov.br/v1/combustivel?uf=MG>

A consulta por **Município** deve disponibilizar todos os postos de combustíveis que estejam no Município informado na requisição.

- e. Para realizar a consulta por **Município**, o valor informado deve ser válido sem caracteres especiais.
- f. Obrigatoriamente na requisição deve ser informada a Unidade Federativa também.
- g. <https://revendedoresapi.anp.gov.br/v1/combustivel?municipio=CARNEIRINHO&uf=MG>

A consulta por **Todos** deve disponibilizar todos os postos de combustíveis.

- h. Para realizar a consulta por **Todos** não deve ser informado nenhum filtro.
- i. A consulta retornando mais de uma página, o resultado será apresentado com o número de páginas a ser visualizado e a quantidade de registros localizados na pesquisa. Em cada página serão apresentados no máximo 5.000 registros.
- j. <https://revendedoresapi.anp.gov.br/v1/combustivel?numeropagina=3>