

## Teste de consulta - Roteirizador

**Parâmetros da consulta** Versão v4 ▾

**Access-Token (Token de acesso)**  
I8ljcFWzn5Sas8qWfvnO0En7Rou2Ti Copiar

**White Label** +

locations (Locais - Origem e destinos)  polyline (Polilinha) ✖

Ponta Grossa Minas Gerais Informe pontos de par:

**config (Configurações)**

**route (Configurações da rota)**

**calculate\_return (Calcular volta)?**  true (Sim)  false (Não) alternative\_routes (Rotas alternativas)?  
0

**optimized\_route (Optimizar rota)?**  true (Sim)  false (Não) optimized\_route\_destination (Otimizar destino da rota)?  
 last (Último)  best (Melhor)

**avoid\_locations (Evitar locais)?**  true (Sim)  false (Não) avoid\_locations\_key (Chave evitar locais)?

**type\_route (Tipo da rota)?**  efficient (Rota Eficiente)  shortest (Rota Curta)  avoid\_tolls (Evitar pedágios)

**vehicle (Configurações do veículo)**

**type (Categoria de veículo)** truck (Caminhão)

**axis (Número de eixos)** all (Todos)

**top\_speed (Velocidade máxima do veículo)**

**tolls (Configurações de pedágio)**

**retroactive\_date (Data retroativa - Pedágio)** dd/mm/aaaa

**freight\_table (Configurações de tabela frete)**

**category (Categoria)** all (Todas)

**freight\_load (Tipo de carga)** all (Todas)

**axis (Eixos)** all (Todos)

**fuel\_consumption (Configurações do Consumo de combustível)**

**fuel\_price (Preço do Combustível em reais)?** 0.00 km\_fuel (km/L)? 0.0

**private\_places (Configurações de lugares privados)**

**Opções dos lugares privados**  areas (Áreas)  categories (Categorias)  contacts (Contatos)  products (Produtos)  services (Serviços)

**max\_distance\_from\_location\_to\_route (Distância máxima dos lugares para a rota)** 1000 metros

**show (Mostrar)**

**tolls (Calcular pedágio)?**  true (Sim)  false (Não) freight\_table (Calcular tabela frete)?  
 true (Sim)  false (Não)

**maneuvers (Gerar Rotograma)?**  full (Completo)  true (Sim)  false (Não) truck\_scales (Mostrar Balanças)  
 true (Sim)  false (Não)

**static\_image (Imagem da rota)?**  true (Sim)  false (Não) link\_to\_qualp (Criar link para o QualP)?  
 true (Sim)  false (Não)

**private\_places (Buscar lugares privados)?**  true (Sim)  false (Não) fuel\_consumption (Calcular consumo de combustível)?  
 true (Sim)  false (Não)

**polyline (Gerar polilinha da rota)?**  true (Sim)  false (Não) simplified\_polyline (Gerar polilinha simplificada da rota)?

## Requisição

Javascript

```
axios.post('https://api.qualp.com.br/rotas/v4', {
  headers: {
    'Content-Type': 'application/json',
    'Accept': 'application/json',
    'Access-Token': 'Seu Access-Token'
  },
  params: {json: JSON.stringify(data)}
})
```

Python

PHP

Postman

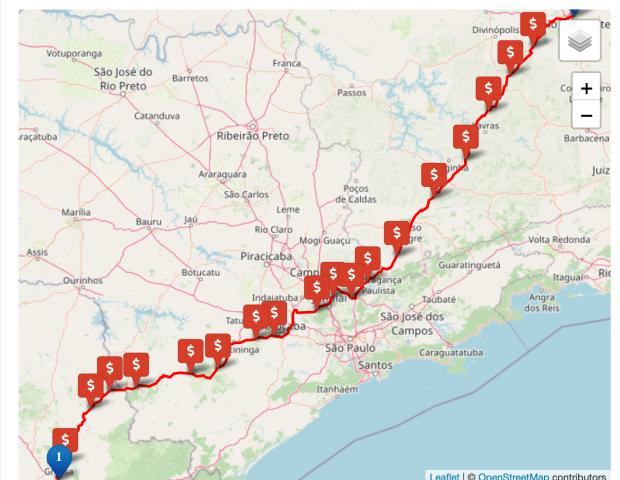
## Parâmetros da consulta

```
{
  "locations": [
    "Ponta Grossa",
    "Minas Gerais"
  ],
  "config": {
    "route": {
      "optimized_route": false,
      "optimized_route_destination": "last",
      "calculate_return": false,
      "alternative_routes": "0",
      "avoid_locations": true,
      "avoid_locations_key": "",
      "type_route": "efficient"
    },
    "vehicle": {
      "type": "truck",
      "axis": "all",
      "top_speed": null
    }
  },
  "tolls": {
    "retroactive_date": "dd/mm/aaaa"
  }
},
```

## Resultado da consulta

```
{
  "distancia": {
    "texto": "1076 km",
    "valor": 1076
  },
  "distancia_nao_pavimentada": {
    "texto": "0 km",
    "valor": 0,
    "percentual_texto": "0%",
    "percentual_valor": 0
  },
  "duracao": {
    "texto": "11:27:22",
    "valor": 41243
  },
  "endereco_inicio": "ponta grossa",
  "endereco_fim": "minas gerais",
  "coordenada_inicio": "-25.09492,-50.16311",
  "coordenada_fim": "-19.91952,-43.93833",
  "pedagios": [
    ...
  ]
},
```

## Mapa



## White Label

Ver configurações do White Label ☰

&lt;iframe width="600" height="600"&gt;

true (Sim)  false (Não)

ufs (Mostrar estados da rota)?  
 true (Sim)  false (Não)

segments\_information (Exibir informação dos trechos)?  
 true (Sim)  false (Não)

format (Formato - Qual formato você prefere?)

JSON  XML

exception\_key (Chave exceção)?

Informe sua chave exceção

**Testar consulta**

```
src="https://api.qualp.com.br/whitelabel/#?
access_token=l81jcFWzn53Sas8qWfn00eEn7Rou2Ti&locations=Ponta+Grossa%7CMinas+Gerais&optimized_route=false&optimized_route_destination=last&calculate_return=false&alternative_routes=0&avoid_locations=true&avoid_locations_key=&type_route=efficient&retroactive_date=&fuel_price=&km_fuel=&max_distance_from_location_to_route=1000&categories=true&areas=true&contacts=true&products=true&services=true&tolls=true&freight_table=true&maneuvers=false&truck_scales=true&static_image=false&link_to_qualp=true&private_places=false&polyline=true&simplified_polyline=false&uffs=false&fuel_consumption=false&link_to_qualp_report=false&segments_information=false&vehicle_type=truck&vehicle_axis=all&vehicle_top_speed=null">
```