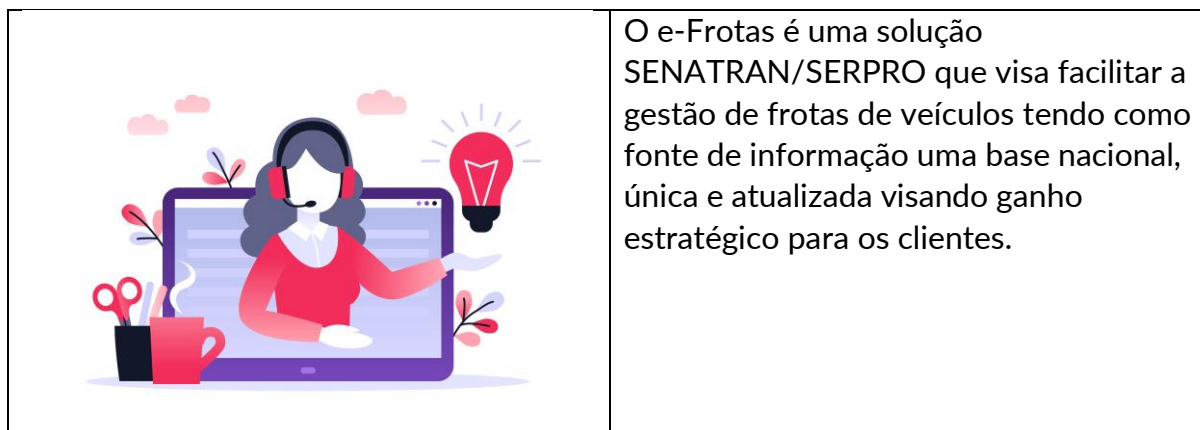


Roteiro de homologação do e-Frotas



Antes de começar, alguns pré-requisitos

Utilize a massa de dados de testes conforme descrito a seguir para realizar a homologação do e-Frotas.

1. O CNPJ a ser utilizado em ambiente de homologação para as consultas é o **33683111000107** que é o CNPJ do **SERPRO**.
2. Neste CNPJ temos associado uma lista de veículos que podem ser buscados no e-frotas, sendo eles: **SAV0741, SAV0742, SAV0743, SAV0744, SAV0745, SAV0746, SAV0747, SAV0748, SAV0749, SAV0750** e, para esses veículos já existem algumas infrações associadas.
3. Para uso em homologação basta passar um header **Authorization** com o valor
“
eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpYXQiOiJlZ3NDaXMDY4MDAsImIzcyI6Imh0dHBzOi8vZWZyb3Rhcj5zZ
XJwcm8uZ292LmJyL2lzc3VlciIsImNucGoiOiZMzY4MzExMTAwMDEwNyJ9.GnYpQDIZQtprkq
3pv1BEUvf3mHAzplATlgeCoJbuw4
”
.
4. Caso deseje realizar a homologação de eventos, entre em contato conosco através da Central de Ajuda do e-Frotas no endereço <https://centraldeajuda.serpro.gov.br/efrotas/> e, do lado esquerdo da tela clique na opção **Suporte** e, após informar os dados iniciais do acionamento, escolha a oferta **Suporte - Homologação de Eventos**.

Na solicitação de serviço deverá ser informado o endpoint que receberá os eventos de homologação e, uma data prevista para envio dos eventos por parte da equipe técnica do Serpro.

Como medida de organização do lado da equipe Serpro, pedimos que a data programada para envio dos eventos seja de no mínimo 2 dias úteis após o envio da solicitação. Digo, precisamos de pelo menos 2 dias úteis a partir da data da solicitação de serviço para enviarmos os eventos de homologação ao frotista.

Solicitações enviadas em desacordo com esta premissa não serão atendidas.

Na data solicitada os eventos de homologação serão enviados. E, concluída a operação, encerraremos o acionamento com o resultado dos testes.

Será necessário a abertura de um novo acionamento em caso de um novo teste, independente do resultado do teste anterior.

5. Em ambiente de homologação, na fronteira da sua aplicação, você deverá apontar suas chamadas para a URL <https://hom-efrotas.np.estaleiro.serpro.gov.br/efrotas> passando no header **Authorization** o token do passo 3.
6. Para informações detalhadas sobre os endpoints de consulta, acesse <https://hom-efrotas.np.estaleiro.serpro.gov.br/efrotas/swagger-ui.html>
7. Para informações detalhadas sobre os payloads dos eventos, acesse <https://hom-efrotas.np.estaleiro.serpro.gov.br/manual/>
8. Obrigada e bons testes!

Vamos aos testes! Iniciando com as consultas...

1 - Consultando um dos veículos da minha frota por placa	
GET /consultas/v1/veiculos/placa/{placa}	
Descrição	Observações
Essa consulta traz os dados principais do veículo como placa, renavam, descrição do município de emplacamento, chassi, cor, modelo, categoria e alguns indicadores como roubo ou furto, recall pendente, se há comunicação de venda, se existe alguma restrição judicial e infrações exigíveis.	Caso uma placa não seja de um dos veículos do CNPJ ou dos CNPJs associados, a consulta voltará uma mensagem de erro de consulta não autorizada.

2 - Verificando se um veículo está associado à sua frota	
GET /consultas/v1/veiculos/placa/{placa}/associado	
Descrição	Observações
Essa consulta traz uma mensagem avisando se um veículo faz ou não parte da sua frota	Foi levantada a necessidade de uma consulta nesse formato por conta da alta rotatividade da frota. Assim fica mais fácil mapear se um veículo vendido já foi transferido entre outros usos que podem surgir.

3 - Consultando a ocorrência de roubo/furto no veículo	
GET /consultas/v1/veiculos/placa/{placa}/ocorrencias-roubo-furto	
Descrição	Observações
Essa consulta traz os dados das ocorrências de roubo/furto que estejam registradas para aquele veículo. Dados retornados são tipo da ocorrência, categoria, data da ocorrência, município da ocorrência etc.	Caso uma placa não seja de um dos veículos do CNPJ ou dos CNPJs associados, a consulta voltará uma mensagem de erro de consulta não autorizada.

4 – Consultando a ocorrência de registro de recall pendente	
GET /consultas/v1/veiculos/placa/{placa}/recall	
Descrição	Observações
Essa consulta traz os dados das ocorrências de recall pendente para aquele veículo. Os dados retornados são a descrição do recall, o nome e a data de registro.	Caso uma placa não seja de um dos veículos do CNPJ ou dos CNPJs associados, a consulta voltará uma mensagem de erro de consulta não autorizada.

5 – Consultando Restrições Judiciais	
GET /consultas/v1/veiculos/placa/{placa}/restricoes-renajud	
Descrição	Observações
Essa consulta traz os dados das restrições judiciais ativas para aquele veículo podendo filtrar por tipo de restrição. Os dados retornados são código do tribunal, nome do órgão entre outros	Caso uma placa não seja de um dos veículos do CNPJ ou dos CNPJs associados, a consulta voltará uma mensagem de erro de consulta não autorizada.

6 – Consultando PDF de Notificação de Autuação	
GET /consultas/sne/pdf/placa/{placa}/codigoOrgao/{codigoOrgao}/numeroAit/{numeroAit}/codigoInfracao/{codigoInfracao}/NA	
Descrição	Observações
Essa consulta retorna a base64 do PDF de uma notificação de autuação. O mesmo PDF que o usuário tem acesso via portal Senatran ou app CDT (Carteira digital de trânsito)	Caso uma placa não seja de um dos veículos do CNPJ ou dos CNPJs associados, a consulta voltará uma mensagem de erro de consulta não autorizada.

7 – Consultando PDF de Notificação de Penalidade

GET /consultas/sne/pdf/placa/{placa}/codigoOrgao/{codigoOrgao}/numeroAit/{numeroAit}/codigoInfracao/{codigoInfracao}/NP

Descrição	Observações
Essa consulta retorna a base64 do PDF de uma notificação de penalidade. O mesmo PDF que o usuário tem acesso via portal Senatran ou app CDT (Carteira digital de trânsito).	Caso uma placa não seja de um dos veículos do CNPJ ou dos CNPJs associados, a consulta voltará uma mensagem de erro de consulta não autorizada.

8 – Consultando infrações de um veículo

GET /consultas/v1/infracoes/placa/{placa}

Descrição	Observações
Essa consulta retorna informações básicas de uma infração não paga.	Como um veículo poderá ter infinitas infrações, essa consulta retorna apenas dados básicos. Para informações detalhadas sobre uma infração específica, use a consulta do item 9.

9 – Consultando detalhada de uma infração através da chave

GET /consultas/v1/infracoes/codigoOrgao/{codigoOrgao}/numeroAit/{numeroAit}/codigoInfracao/{codigoInfracao}

Descrição	Observações
Essa consulta retorna dados detalhados de uma infração através da sua chave que é o código do órgão, o número do auto de infração e o código da infração. A consulta retorna data da notificação, da penalidade, do vencimento, local da infração, exigibilidade e outras informações.	Caso a infração pertença a um veículo que não seja de um dos veículos do CNPJ ou dos CNPJs associados, a consulta voltará uma mensagem de erro de consulta não autorizada.

10 - Consultando documentação do veículo por placa

GET /crlv/v1/documento/placa/{placa} Consulta unitariamente um CRLV

Descrição

Essa consulta retorna os dados do documento do veículo. Além do ano do licenciamento e do CNPJ vem o PDF e o QRCode do documento

Observações

Caso a infração pertença a um veículo que não seja de um dos veículos do CNPJ ou dos CNPJs associados, a consulta voltará uma mensagem de erro de consulta não autorizada.

11 - Consultando notificações (eventos)

GET /notificacoes/v1/dataInicio/{dataInicio}/dataFim/{dataFim}

Descrição

Essa consulta retorna as notificações dos eventos relacionadas a sua frota usando duas datas como filtro de pesquisa obrigatória.

Observações