

APPAWEB - Sistema de Operações Portuárias

**INTEGRAÇÃO – SEV**

Versão 1.0

Junho/2025

<b>Sumário das Informações do Documento</b>			
<b>Resumo:</b> Este documento refere-se à especificação do Web Service para integração dos dados com os solicitantes de agendamento de veículos – SEV por meio de uma API rest.			
<b>Versão</b>	<b>Data</b>	<b>Mudanças</b>	<b>Autor</b>
1.0	04/06/2025	Versão Inicial	Fernando José Parissenti

## 1. Web service

### 1.1 Descrição

- Refere-se à especificação do Web Service para integração dos dados com os solicitantes de agendamento de veículos – SEV por meio de uma API rest.
- Permite o cadastro do agendamento de acesso de veículo denominado como SEV no AppaWeb.

## 2. Servidores

Ambiente de Homologação:

<http://www.homologacao.appaweb.appa.pr.gov.br/>

Ambiente de Produção:

<https://www.appaweb.appa.pr.gov.br>

## 3. Autenticação

A autenticação para utilização dos serviços deve ser feita com o header “Authorization”, seguido da chave. Exemplo:

Header	Valor
Authorization	Basic XXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXXXXXXXX

## 4. Operações

### 4.1 Cadastro Agendamento SEV

#### 4.1.1 Parâmetro(s) de Entrada

**Http Method:** POST

Exemplo URL:

[<ambiente>/appaweb/services/api/ControleAcesso/sev/Agendamento](http://<ambiente>/appaweb/services/api/ControleAcesso/sev/Agendamento)

Campo	Descrição	Obrigatório
<b>motivacao</b>	Campo de identificação da motivação do veículo entrar no recinto.	Sim
<b>cnpjSolicitante</b>	Número do CNPJ da Solicitante.	Sim
<b>cnpjTransportador</b>	Número do CNPJ da Transportadora.	Não
<b>cpfCondutor</b>	Número do CPF do condutor do veículo	Sim
<b>nomeCondutor</b>	Nome do condutor do veículo	Sim (se o condutor não existir será obrigatório para

		o cadastro)
<b>nacionalidadeCondutor</b>	Nacionalidade do condutor do veículo (1 – Brasileiro 2 – Estrangeiro)	Sim (se o condutor não existir será obrigatório para o cadastro)
<b>rgCondutor</b>	Número RG do condutor do veículo	Sim (se o condutor não existir será obrigatório para o cadastro)
<b>ufRgCondutor</b>	UF do condutor do veículo	Sim (se o condutor não existir será obrigatório para o cadastro)
<b>cnhCondutor</b>	Número da CNH do condutor do veículo	Sim (se o condutor não existir será obrigatório para o cadastro)
<b>sexoCondutor</b>	Sexo do condutor do veículo (M – Masculino F – Feminino)	Sim (se o condutor não existir será obrigatório para o cadastro)
<b>dataNascimentoCondutor</b>	Data de Nascimento do condutor do veículo	Sim (se o condutor não existir será obrigatório para o cadastro)
<b>veiculoPrincipal</b>	Objeto Veículo	Sim
<b>veiculoSecundario</b>	Objeto Veículo	Não
<b>veiculoTerciario</b>	Objeto Veículo	Não
<b>veiculoQuaternario</b>	Objeto Veículo	Não
<b>dataInicioAgendamento</b>	Data e hora de início da janela de agendamento para acesso ao Recinto.	Sim
<b>dataFimAgendamento</b>	Data e hora de Fim da janela de agendamento para acesso ao Recinto.	Sim
<b>gate</b>	Código do Gate cadastrado no AppaWeb	Sim

Veículo		
Campo	Descrição	Obrigatório
<b>placaVeiculo</b>	Placa do veículo	Sim
<b>tipoVeiculo</b>	Tipo de Veículo (Tabela de Domínio Tipo de Veículo)	Sim (se o veículo não existir será obrigatório para o cadastro)
<b>renavam</b>	Número do Renavam do veículo	Sim (se o veículo não existir será obrigatório para o cadastro)
<b>anoFabricacao</b>	Ano de Fabricação do veículo	Sim (se o veículo não existir será obrigatório para o cadastro)
<b>cnpjEmpresa</b>	Número do CNPJ da Empresa Solicitante.	Sim (se o veículo não existir será obrigatório para o cadastro)
<b>cidade</b>	Cidade de registro do veículo	Sim (se o veículo não existir será obrigatório para o cadastro)

Exemplo JSON:

```
{
  "motivacao": "RET_KLABIN",
  "cnpjSolicitante": "35703702000116",
  "cnpjTransportador": "79621454000130",
  "cpfCondutor": "53145372904",
  "nacionalidadeCondutor": "1",
  "nomeCondutor": "VALDIR FERREIRA",
  "rgCondutor": "17667232",
  "ufRgCondutor": "PR",
  "cnhCondutor": "01919779689",
  "sexoCondutor": "M",
  "dataNascimentoCondutor": "1981/01/31",
  "veiculoPrincipal": {
    "placaVeiculo": "ACD5A39",
    "tipoVeiculo": "CAVALO MEC",
    "renavam": "34312686832",
    "anoFabricacao": "2015",
    "cnpjEmpresa": "12919786000124",
    "cidade": "Paranaguá"
  },
  "veiculoSecundario": {
    "placaVeiculo": "ARY8913",
    "tipoVeiculo": "CARRETA",
    "renavam": "42324009262",
    "anoFabricacao": "2004",
    "cnpjEmpresa": "12919786000124",
    "cidade": "Paranaguá"
  },
  "veiculoTerciario": null,
  "veiculoQuaternario": null,
  "dataInicioAgendamento": "2025/06/04 13:10:00",
  "dataFimAgendamento": "2025/06/04 19:00:00",
  "gate": "G3"
}
```

#### 4.1.2 Parâmetro(s) de saída

Campo	Descrição
<b>status</b>	True – Sucesso / False – Erro
<b>mensagem</b>	Em casos de erro a mensagem com o descritivo do erro
<b>numSev</b>	Número da Sev gerado no sistema.

Exemplo JSON:

```
{
  "status": true,
  "mensagem": "",
  "numSev": "999999"
}
```

## 5. Tabela de domínio

### 5.1 Tipo de Veículo

Código	Descrição
<b>AMBULANCIA</b>	AMBULANCIA
<b>BASCULANTE</b>	BASCULANTE
<b>BAÚ</b>	CAMINHÃO BAÚ
<b>BETONEIRA</b>	CAMINHÃO BETONEIRA
<b>BOMBA</b>	CAMINHÃO BOMBA DE CONCRETO
<b>cam_APPA</b>	caminhão carroceria aberta
<b>CAMIONETE</b>	CAR/CAMIONETE/ C.ABERTA
<b>CARRETA</b>	CARRETA
<b>CARRETA PR</b>	CARRETA PRANCHA
<b>CAVALO MEC</b>	CAVALO MECANICO
<b>CG_SPLACA</b>	CARGA RODANTE SEM PLACA
<b>COMBOIO</b>	OFICINA
<b>DOLLY</b>	CARRETA DOLLY
<b>EMPILHADEI</b>	EMPILHADEIRA
<b>EPP</b>	Equipamentos Portuários Privados
<b>ESCAVADEIR</b>	ESCAVADEIRA
<b>FIORINO</b>	CAMIONETE BAÚ
<b>FURGÃO</b>	CAMINHONETE FURGÃO
<b>GRAB</b>	GRAB
<b>GRUPO GERA</b>	GRUPO GERADOR

<b>GUINDASTE</b>	GUINDASTE
<b>KOMBI</b>	VEICULO
<b>LEVE</b>	VEICULO LEVE
<b>MINI VARRE</b>	MINI VARREDEIRA
<b>MUNCK</b>	CAMINHÃO MUNCK
<b>OFICIAL</b>	VEICULO OFICIAL
<b>ONIBUS_CAR</b>	ONIBUS - PARA EXPORTACAO
<b>ONIBUS_PAS</b>	ONIBUS - PASSAGEIROS
<b>PÁ CARREGA</b>	PÁ CARREGADEIRA
<b>PICAPE PEQ</b>	PICAPE PEQUENO PORTE
<b>PIPA</b>	CAMINHÃO PIPA
<b>PLATAFORMA</b>	PLATAFORMA ELEVATÓRIA
<b>REACH</b>	REACH STACKER
<b>RETROESCAV</b>	RETROESCAVADEIRA
<b>ROLO</b>	ROLO COMPACTADOR
<b>SPRINTER</b>	SPRINTER - VISITA
<b>TANQUE</b>	CAMINHÃO TANQUE
<b>TRATOR</b>	TRATOR DE VAGÕES
<b>TRUCK</b>	TRUCK
<b>TUG MASTER</b>	TUG
<b>UTILITARIO</b>	VEICULO UTILITARIO
<b>VEÍCULO</b>	PASSEIO