

- API frotas- v001

## 1. Abastecimentos

**SieconWeb SP7 WebAPI** 1.0 OAS 3.0  
<https://demo.poliview.com.br:21000/sieconwebwebapi/swagger/1.0/swagger.json>  
1.0

Servers  
/sieconwebwebapi

Authorize

### Abastecimentos

GET	/api/frotas/Abastecimentos/ConsultaAbastecimento	Lista os abastecimentos dos equipamentos	🔒	▼
GET	/api/frotas/Abastecimentos/ConsultaBomba	Lista as bombas de Abastecimento	🔒	▼
GET	/api/frotas/Abastecimentos/ConsultaBico	Lista os bicos de abastecimentos referente a bomba	🔒	▼

### 1.2. /api/frotas/Abastecimentos/ConsultaAbastecimento

- **Listas todos as Abastecimentos Próprios ou Postos**

```
[
  {
    "emprdCod": 0,
    "emprDesc": "string",
    "codEquipamento": "string",
    "modelo": "string",
    "quantidade": 0,
    "valorTotal": 0,
    "entidade": 0,
    "insumoCd": "string",
    "insumoDesc": "string",
    "dataAbastecimento": "2025-10-20T16:36:26.777Z",
    "identificador": "string",
    "localAbastecimento": "string",
    "responsavelCod": "string",
    "responsavelNome": "string",
    "placa": "string",
    "odometro": 0,
    "numVoucher": 0,
    "numRetornoPosto": 0,
    "numeroCartao": "string",
    "horimetro": 0,
    "fornecedorRazao": "string",
    "tpAbastecimento": 0,
    "codAbastecimentoExterno": "string",
    "abastecimentoId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
    "dataCadastro": "2025-10-20T16:36:26.777Z",
    "equipamentoId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
    "insumoId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
    "comboioBombaCd": "string",
```

```

    "comboioBombaDescr": "string",
    "comboioBombaId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
    "bicoCdg": 0,
    "bicoDescr": "string",
    "bicoId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
    "fornecedorId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
    "responsavelId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6"
  }
]

```

**\*\* Obs.** O Campo tpAbastecimento = 0 --> Abastecimento próprio , tpAbastecimento = 1 --> Abastecimento em Postos

### 1.3. /api/frotas/Abastecimentos/ConsultaBomba

- **Listas as Bombas de Abastecimentos**

```

{
  {
    "bombaCod": "string",
    "bombaDescricao": "string",
    "tipo": "string",
    "tipoDesc": "string",
    "ctrNumeracao": 0,
    "bombaNumeracao": 0,
    "bloqueado": 0,
    "bombaCodExterno": 0,
    "entidadeCod": 0,
    "empreendimentoCod": 0,
    "empreendimentoId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
    "entidadeId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
    "bombaId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6"
  }
}

```

### 1.4. /api/frotas/Abastecimentos/ConsultaBico

- **Lista os bicos de abastecimentos referente a bomba**

```

{
  {
    "bicoCdg": 0,
    "bombaCod": "string",
    "bicoDescricao": "string",
    "bicoCodExterno": 0,
    "bicoId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
    "bombaDescricao": "string",
    "bombaId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6"
  }
}

```

```
}  
}
```

### 1.5. /api/frotas/Abastecimentos/ConsultaDestinoAbastecimentos

- **\*\*Lista os Destinos referente ao lançamento do abastecimento \*\***

```
{  
  {  
    "destino": "EQ",  
    "destinoDesc": "Equipamento",  
    "destinoTipo": "M",  
    "destinoid": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",  
    "emprdCod": 0,  
    "emprdId": "00000000-0000-0000-0000-000000000000"  
  },  
  {  
    "destino": "02",  
    "destinoDesc": "BOMBA 002",  
    "destinoTipo": "B",  
    "destinoid": "7cd6573e-0853-482f-a5e5-129f9fd1b5e2",  
    "emprdCod": 50,  
    "emprdId": "72603b1c-7037-4bca-b74e-3267a6c6b972"  
  },  
  {  
    "destino": "03",  
    "destinoDesc": "CAMBOIO 001",  
    "destinoTipo": "C",  
    "destinoid": "47727e15-af67-4dad-a580-73caf5afda2d",  
    "emprdCod": 50,  
    "emprdId": "72603b1c-7037-4bca-b74e-3267a6c6b972"  
  },  
  {  
    "destino": "DV",  
    "destinoDesc": "Devolução Estoque emprd.",  
    "destinoTipo": "D",  
    "destinoid": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",  
    "emprdCod": 0,  
    "emprdId": "00000000-0000-0000-0000-000000000000"  
  }  
}
```

### 1.6. /api/frotas/Abastecimentos/ConsultaAplicacaoPrevEquipInsumo

- **Lista todas Itens no controle de preventivo do equipamento com sua aplicação**

```
{
  {
    "aplicacaoCdg": 0,
    "aplicacaoDescr": "string",
    "aplicacaoId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
    "insumoCod": "string",
    "insumoDesc": "string",
    "insumoId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
    "quantidade": 0
  }
}
```

### 1.7. /api/frotas/Abastecimentos/ConsultaEstoqueComboio

- **Lista todos os insumos que estão no estoque do Comboio**

```
{
  {
    "insumoCdg": "03.03.0012",
    "insumoDescr": "COMBUSTIVEL (DIESEL S-10)",
    "insumoId": "9da5914f-e527-4002-a92b-3c150c30fbd6",
    "unidade": "L",
    "quantidade": 5000,
    "partnumber": null,
    "fabricante": null,
    "origem": 1,
    "pnsimilar": 0,
    "entidadeCod": 1,
    "entidadeId": "5bf70be2-54cb-4a52-abd5-a087c5ee6f37",
    "controleAbastecimento": 1
  }
}
```

### 1.8. /api/frotas/Abastecimentos/ConsultaUltimoNumeroBico

- **Mostra o último número utilizado na bomba**

```
{
  "numeracao": 0,
  "abastecimentoData": "2025-10-29T20:00:02.842Z",
  "abastecimentoCod": 0,
  "abastecimentoId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6"
}
```

### 1.9. /api/frotas/Abastecimentos/GravaAbastecimento

- **Grava o abastecimento próprio ou de posto**

#### 1.10. API's para utilização conforme layout -Pesquisa Abastecimento Próprio

The screenshot shows a web form titled "Abastecimento Próprio". At the top left is a back arrow icon. At the top right is a "Novo" button. Below the title, there are four input fields: "Origem / Tanque" (containing a red "1"), "Equipamento" (containing a red "2"), "Data Inicial", and "Data Final". At the bottom of the form is a large "PESQUISAR" button.

- 1 - "Origem/Tanque" --> Utilizar a /api/frotas/Abastecimentos/ConsultaBomba
- 2 - "Equipamento" --> Utilizar a /api/frotas/Lookups/EquipamentosMobile

**Utilizar a Api para consulta dos abastecimentos: /api/frotas/Abastecimentos/ConsultaAbastecimento**  
com o parâmetro fixo: "TpAbastecimento" = 0 ;

Para retornar somente os abastecimentos com a origem do App, passar o parâmetro "Origem" = 3

### 1.11. API para utilização conforme layout -Grava Abastecimento Próprio

**Abastecimento Próprio - Edição**

origem / tanque  
1

Equipamento  
2

Data  
12

Bomba / Bico  
3

Destino  
4

Empreendimento  
5

Etapas  
6

Odômetro Atual  
13

Odômetro Abastecimento  
14

Horímetro Atual  
15

Horímetro  
16

Insumo  
7

quantidade  
62.000 19

No.Bomba Inicial  
255867,8 8

No.Bomba Final  
255929,8 20

motorista / operador  
9

Colaborador / Frentista  
10

Hora Abastecimento  
17

Bloco  
11

Observação  
21

Confirmar

SieconWeb.SP7.Frotas – Ex...

- 1 - "Origem/Tanque" --> Utilizar a /api/frotas/Abastecimentos/ConsultaBomba
- 2 - "Equipamento" --> Utilizar a /api/frotas/Lookups/EquipamentosMobile .
- 3 - "Bico" --> Utilizar a /api/frotas/Abastecimentos/ConsultaBico. **Passar como parâmetro(Id) o bombald selecionado na consulta da Bomba "**
- 4 - "Destino" --> Utilizar a /api/frotas/Abastecimentos/ConsultaDestinoAbastecimentos **Passar como parâmetro(bombald) o bombald selecionado na consulta da Bomba "**
- 5 - "Empreendimento" --> Utilizar a /api/cadastros/Lookups/Empreendimentos **Carregar a Combo do empreendimento com o Emprd. de retorno da Seleção "Origem/Tanque**
- 6 - "Etapas" --> Utilizar a /api/orçamentos/Lookups/Etapas **Passar como parâmetro(empreendimentoId), selecionado na consulta do empreendimento**
- 7 - "Insumo" --> Utilizar a /api/frotas/Abastecimentos/ConsultaEstoqueComboio **Passar como parâmetro(bombald), selecionado na Consulta Bomba**

- 8 - "Bombainicial" --> Utilizar a /api/frotas/Abastecimentos/ConsultaUltimoNumeroBico **Passar como parâmetros(bombald e bicold ), selecionado nas consultas ConsultaBomba e ConsultaBico**
- 9 - "Motorista/Operador" --> Utilizar a /api/frotas/OrdensServico/ConsultaColaborador com o parâmetro "Classificacao" = 1
- 10 - "Colaborador Frentista" --> Utilizar a /api/cadastros/Lookups/Pessoas **Passar como parâmetro("tipoPessoa": "Funcionário")**
- 11 - "Bloco" --> Utilizar /api/cadastros/Lookups/Unidades **Passar como parâmetro(emprendimentold), selecionado na consulta do empreendimento**
- **Campo Novo -- "Aplicação"** --> Utilizar /api/frotas/Abastecimentos/ConsultaAplicacaoPrevEquipInsumo **Passar como parâmetro(Equipamentold,Insumold), selecionado na consulta do equipamento e Insumo ,** habilitar combo somente se consulta "Aplicação" retornar registro
- **Campo Novo -- "Troca/Reposição"** --> Fazer uma Combo com "T - Troca" e "R - Reposição" , habilitar combo somente se consulta "Aplicação" retornar registro

\*\*\*\* **Utilizar para Gravar Abastecimento Próprio a /api/frotas/Abastecimentos/GravaAbastecimento**

Parâmetros Obrigatórios para criar um Abastecimento Próprio: **{TpAbastecimento} --> 0**

{DataAbastecimento} , Data do Abastecimento (12-informado no print Grava Abastecimento Próprio)

{TpDestino} , Destino do abastecimento (4 - informado no print Grava Abastecimento Próprio)


{IdTanqueOrigem} , Origem/Tanque (1 - informado no print Grava Abastecimento Próprio) {IdBico} , Bico da Bomba (3 - informado no print Grava Abastecimento Próprio) {IdEquipamento} , Equipamento (2 - informado no print Grava Abastecimento Próprio), campo Obrigatório quando destinoTipo="M"(retorno da api

ConsultaDestinoAbastecimentos) {IdInsumo} , Insumo (7 - informado no print Grava Abastecimento Próprio) {QtIdInsumo} , Quantidade Digitada (19- informado no print Grava Abastecimento Próprio) {Origem} -->

Campo interno do SienconSp7,não preenchido pelo usuário para MoBile utilizar Sempre **ORIGEM =3**

Parâmetros Não Obrigatórios para criar um Abastecimento Próprio: {Horimetro} , Horímetro Digitado (16-informado no print Grava Abastecimento Próprio) {Odometro} , Odômetro Digitado (14-informado no print Grava Abastecimento Próprio) {OperadorSolicitanteld} , Motorista/Operador (9-informado no print Grava Abastecimento Próprio) {NumBicoInicial} , Numero Bomba Inicial (8-informado no print Grava Abastecimento Próprio) {NumBicoFinal} , Numero Bomba Final (20-informado no print Grava Abastecimento Próprio) {IdEmprd} , Empreendimento (5-informado no print Grava Abastecimento Próprio) **{TipoPrevAbast}, , Campo Novo "Troca/Reposição", sendo "T" para Troca "R" para Reposição {AplicacaoPrevld} , Campo Novo "Aplicação", Utilizar o parâmetro ("aplicacaold" do resultado da api ConsultaAplicacaoPrevEquipInsumo ) ,** {IdTanqueDestino}, , Informar resultado do campo destino a api ConsultaDestinoAbastecimentos quando destinoTipo<>"M"

## 1.12. API para utilização conforme layout -Pesquisa Abastecimento Posto

 **Abastecimento em Postos**

Fornecedor

Equipamento

Data Inicial

Data Final

Número Voucher

- 1 - "Fornecedor" --> Utilizar a /api/cadastros/Lookups/Pessoas **Passar como parâmetro("tipoPessoa": "Fornecedor")**
- 2 - "Equipamento" --> Utilizar a /api/frotas/Lookups/Equipamentos

**Utilizar a Api para consulta dos abastecimentos: /api/frotas/Abastecimentos/ConsultaAbastecimento**  
com o parâmetro fixo: "TpAbastecimento" = 1 ;

### 1.13. API para utilização conforme layout -Gravar Abastecimento Posto

<--

## Abastecimento em postos - Edição

Equipamento

1
▼

Empreendimento

2
▼

Empresa

3
▼

Centro de despesa

4
▼

Etapa

5
▼

Insumo

6
▼

Observação

7

Hor./ Odôm. atual

8

Número Voucher

9

Pesquisa Número Voucher

10
▼

Quantidade Solicitada

11

Valor Solicitado

12

Bloco

8
▼

Dados de Retorno

Dt.Retirada	Qtd. Retirada	Total
<span style="color: blue;">21/08/2025</span> <span style="color: blue;">13</span>	<span style="color: blue;">14</span>	<span style="color: blue;">15</span>

Hodômetro

16

Horímetro

17

Nº Ctl Posto

21/08/2025
18

☒ Retorno? 19

☒ Estoque 20

Confirmar

- 1 - "Equipamento" --> Utilizar a /api/frotas/Lookups/EquipamentosMobile
- 2 - "Empreendimento" --> Utilizar a /api/cadastros/Lookups/Empreendimentos
- 3 - "Empresa" --> Utilizar a /api/cadastros/Lookups/Empresas **Passar como parâmetro("tipoEmpresa":0)**
- 4 - "Centro de Despesa" --> Utilizar a /api/cadastros/Lookups/PlanoContasDespesas , utilizar como LookupKey "planoContasPadraold" do retorno do Insumo
- 5 - "Etapa" --> Utilizar a /api/orcamentos/Lookups/Etapas **Passar como parâmetro(empreendimentoId), selecionado na consulta do empreendimento**

- 6 - "Insumo" --> Utilizar a /api/suprimentos/Lookups/Insumos **Passar como parâmetros("empreendimento" selecionado em "Empreendimento" e "somenteInsumosDeAbastecimento" = true)**
- 8.1 - "Bloco" --> Utilizar a /api/cadastros/Lookups/Blocos **Passar como parâmetro("empreendimento")**
- Campo Novo - "Fornecedor" --> Utilizar a /api/cadastros/Lookups/Pessoas **Passar como parâmetro("tipoPessoa": "Fornecedor")**

\*\*\*\* **Utilizar para Gravar Abastecimento de Posto a /api/frotas/Abastecimentos/GravaAbastecimento**

Parâmetros Obrigatórios para criar um Abastecimento Posto: {TpAbastecimento} --> 1 {DataAbastecimento} , Data Retirada (13-informado no print Grava Abastecimento em posto) {IdFornecedor} , Fornecedor (Campo Novo) {IdEquipamento} , Equipamento (1-informado no print Grava Abastecimento em posto) {IdEmprd} , Empreendimento (2-informado no print Grava Abastecimento em posto) {IdEmpresa} , Empresa (3-informado no print Grava Abastecimento em posto) {IdCentroDespesa} , Centro de Despesa (4-informado no print Grava Abastecimento em posto) {IdEtapa} , Etapa (5-informado no print Grava Abastecimento em posto) {IdInsumo} , Insumo (6-informado no print Grava Abastecimento em posto) {IdBloco} , Bloco (8-informado no print Grava Abastecimento em posto) {QtdInsumo} , Quantidade Solicitada e Retirada (11 e 14 -informado no print Grava Abastecimento em posto), Informando a Quantidade Solicitada preencher a Quantidade Retirada, será a mesma {TotalAbastecimentoPosto} , Valor Solicitada e Total (12 e 15 -informado no print Grava Abastecimento em posto), Informando a Quantidade Solicitada preencher a Quantidade Retirada, será a mesma {Origem} --> Campo interno do SienconSp7,não preenchido pelo usuário para Mobile utilizar Sempre **ORIGEM =3**

Parâmetros Não Obrigatórios para criar um Abastecimento Posto: {Observacao} , Observação (7-informado no print Grava Abastecimento em posto) {Odometro} , Odômetro (16-informado no print Grava Abastecimento em posto) {Horimetro} , Horímetro (17-informado no print Grava Abastecimento em posto) {NumeroControlePosto} , Nº Controle do Posto (18-informado no print Grava Abastecimento em posto) {Retorno} , Retorno (19-informado no print Grava Abastecimento em posto) **Default para o usuário sempre Checado =1** 0 Não Checado e 1 Para Checado {Estoque} , Estoque (20-informado no print Grava Abastecimento em posto) **Default para o usuário sempre Não Checado =0** 0 Não Checado e 1 Para Checado

## 2. API Comuns

### 2.1. /api/suprimentos/Lookups/Insumos

- Lista todos os insumos de uma entidade

### 2.2. /api/frotas/Lookups/EquipamentosMobile

- Lista todos os equipamentos

### 2.3. /api/cadastros/Lookups/Empreendimentos

- Lista todos os empreendimentos

## 3. API's para Ordens de Serviço

### 3.1. /api/frotas/OrdensServico/ConsultaGeralOrdensServico

### 3.2. /api/frotas/OrdensServico/ConsultaDetOrdensServico

### 3.3. /api/frotas/Lookups/CausalIntervencao

### 3.4. API para utilização conforme layout -Pesquisa

---

<--

Ordem Serviço

---

Nova

Número OS

1

Empreendimento

2

Equipamento

3

Causa Intervenção

4

Manutentor

5

Status

6

Data Abertura Inicial

Data Abertura Final

Data Conclusão Inicial

Data Conclusão Final

PESQUISAR

---

- 1 - "Número Os" --> Inserir somente o numero
- 2 - "Empreendimento" --> Utilizar a /api/cadastros/Lookups/Empreendimentos
- 3 - "Equipamento" --> Utilizar a /api/frotas/Lookups/EquipamentosMobile
- 4 - "Causa Intervenção" --> Utilizar a /api/frotas/Lookups/CausalIntervencao
- 5 - "Manutentor" --> Utilizar a /api/frotas/OrdensServico/ConsultaColaborador com o parâmetro "Classificacao" = 2
- 6 - "Status" --> Fazer uma Combo com os Status existentes na OS. Código Descrição do Status 0 Aberta 1 Serviço Iniciado 2 Serviço Concluído 3 Fechada 4 Reprov./Cancelada

### Utilizar para a consulta das OS a /api/frotas/OrdensServico/ConsultaGeralOrdensServico

### 3.5. API para utilização conforme layout - edição/Insert Aba Principal

<--

Ordem Serviço - Edição

Número Ordem Serviço

10

Descrição

11

Equipamento

1

Empreendimento

2

Data Abertura

12

Data Conclusão

13

Classificação

3

Tipo

4

Causa da intervenção

5

Operador / Motorista

6

Empreendimento da intervenção

7

Status

8

Manutentor

9

-->

### 3.5.1 API para utilização conforme layout - edição/Insert Aba Defeitos/Causa

<--

Ordem Serviço - Edição

DEFEITOS/CAUSAS

OBSERVAÇÃO

FOTOS

Defeitos Constatados

14

Causas Prováveis

15

Confirmar

3.5.2 API para utilização conforme layout - edição/Insert Aba Observação

<--

## Ordem Serviço - Edição

DEFEITOS/CAUSAS

OBSERVAÇÃO

FOTOS

Observação

16

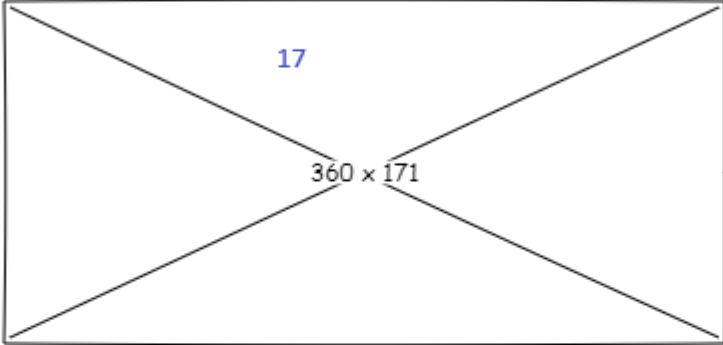
Confirmar

### 3.5.2 API para utilização conforme layout - edição/Insert Aba Fotos

<-- Ordem Serviço - Fotos - Nova Foto

Localizar foto

Foto



17

360 x 171

Confirmar inclusão de foto

### Metodos Get's para Carregar os Campos/Combos

- 1 - "Equipamento" --> Utilizar a /api/frotas/Lookups/EquipamentosMobile
- 2 - "Empreendimento" --> Utilizar a /api/cadastros/Lookups/Empreendimentos
- 3 - "Classificação" --> Utilizar a /api/livrosfiscais/Lookups/ClassificacaoServico
- 4 - "Tipo" --> Utilizar a /api/frotas/Lookups/TipoOs
- 5 - "Causa Intervenção" --> Utilizar a /api/frotas/Lookups/CausaIntervencao
- 6 - "Operador/Motorista" --> Utilizar a /api/frotas/OrdensServico/ConsultaColaborador com o parâmetro "Classificacao" = 1

- 7 - "Empreendimento" --> Utilizar a /api/cadastros/Lookups/Empreendimentos
- 8 - "Status" , Combo do item 3.4.
- 9 - "Manutentor" --> Utilizar a /api/frotas/OrdensServico/ConsultaColaborador com o parâmetro "Classificacao" = 2

### 3.5.1 Gravar/Update OS

\*\*\*\* Utilizar para Gravar OS a /api/frotas/OrdensServico/GravarOrdemServico \*\*\*\* Utilizar para Gravar Fotos a /api/frotas/OrdensServico/GravarOrdemServicoFoto

Parâmetros Obrigatórios para criar uam OS: {Equipamentold} --> Id do equipapamento - (1-informado no print de Ordem de Serviço Edição ,Aba Principal) {Descricao} --> Descrição da OS - (11-informado no print de Ordem de Serviço Edição,Aba Principal) {Origem} --> Campo interno do SienconSp7,não preenchido pelo usuário para Mobile utilizar Sempre **ORIGEM =3**

Parâmetros Não Obrigatórios para criar OS: {Oslid} --> Id da OS - passar somente quando for edição, no Insert o método GravarOrdemServico, retorno o Id da Os Gerada {OsDataAbertura} --> Data de Abertura - (12-informado no print de Ordem de Serviço Edição,Aba Principal) {OsDataConclusao} --> Data de Abertura - (13-informado no print de Ordem de Serviço Edição,Aba Principal) **{Odometro} --> Odometro - Campo Novo a ser criado no PDF -- (Odômetro)** , Habitar quando tipoControle(retorno da api EquipamentosMobile) = 'A' or 'V' **{Horimetro} --> Horímetro - Campo Novo a ser criado no PDF -- (Horímetro)**, Habitar quando tipoControle (retorno da api EquipamentosMobile)= 'A' or 'H' {Observacao} --> Observação - (16-informado no print de Ordem de Serviço Edição,Aba Observação) {ObsDef} --> Defeitos Constatados - (14-informado no print de Ordem de Serviço Edição,Aba Defeitos/Causa) {ObsCausas} --> Causas Prováveis - (15-informado no print de Ordem de Serviço Edição,Aba Defeitos/Causa) {ObsProvidencias} --> Providencias {FornecedorId} --> Fornecedor {EmprdIntervencaoId} --> Empreendimnto de Intervenção - (7-informado no print de Ordem de Serviço Edição,Aba Principal) {CausasId} --> Causa da Intervenção - (5-informado no print de Ordem de Serviço Edição,Aba Principal) {MotoristaOperadorId} --> Operador/Motorista - (6-informado no print de Ordem de Serviço Edição,Aba Principal) {EquipBloqueado} --> Equipamento Bloqueado - 0 Não bloqueado/ 1 Bloqueado {EmprdAberturald} --> Empreendimnto de Intervenção - (2-informado no print de Ordem de Serviço Edição,Aba Principal) {NfFornecedor} --> Fornecedor externo {ManutentorResponsavelId} --> Manutentor - (9-informado no print de Ordem de Serviço Edição,Aba Principal) {Classificacaold} --> Classificação - (3-informado no print de Ordem de Serviço Edição,Aba Principal) {TipoServicold} --> Tipo - (4-informado no print de Ordem de Serviço Edição,Aba Principal)