

- 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,
    "insumoCdg": "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",
    "comboioBombaCdg": "string",
  }
]
```

```

    "comboioBombaDescr": "string",
    "comboioBombaId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
    "bicoCd": 0,
    "bicoDescr": "string",
    "bicoId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
    "fornecedorId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
    "responsavelId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
    "centroDespesaId": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
    "centroDespesaDescr": null,
    "orcamentoCodigo": 2,
    "orcmentoVersaoCodigo": 1,
    "etapaCodigo": "1.2.03",
    "etapaDescricao": "ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA, EMPREGANDO
EXPLOSIVOS E TRATOR SOBRE ESTEIRAS",
    "etapaId": "4c99859d-2d51-4a37-9217-0ecb5fc3aa54",
    "orcamentoVersaoId": "f1db97fc-7d05-4029-8f8f-4c8075769714",
    "blocoCodigo": 0,
    "blocoDescricao": null,
    "blocoId": "00000000-0000-0000-0000-000000000000"
  }
]

```

**** 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**

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



Abastecimento Próprio

Novo

Origem / Tanque

1

Equipamento

2

Data Inicial

Data Final

PESQUISAR

- 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 ;

Parâmetros Não Obrigatórios para Consulta {DataIni} {DataFim} {IdEquipamento} {Origem} , Passando
Origem =3 **Tras somente os abastecimento feitos pelo App** {TpAbastecimento} {ComboioBomba}
{IdFornecedor} {IdAbastecimento}

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

Etapa
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 - "Etapa" --> 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 - "BombalInicial" --> 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(empreendimentoId), selecionado na consulta do empreendimento**
- 13 - "Odômetro Atual*" --> Utilizar o resultado da /api/frotas/Lookups/EquipamentosMobile após a escolha do equipamento(campo 2) , Habitar quando tipoControle(retorno da api EquipamentosMobile) = 'A' or 'V'
- 15 - "Horímetro Atual*" --> Utilizar o resultado da /api/frotas/Lookups/EquipamentosMobile após a escolha do equipamento(campo 2) , Habitar quando tipoControle (retorno da api EquipamentosMobile)= 'A' or 'H'
- **Campo Novo -- "Aplicação"** --> Utilizar /api/frotas/Abastecimentos/ConsultaAplicacaoPrevEquipInsumo **Passar como parâmetro(EquipamentoId,InsumoId), 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) {OperadorSolicitanteId} , 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 {AplicacaoPrevId} , Campo Novo

"Aplicação", Utilizar o parâmetro ("aplicacaoId" 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 ;

Parâmetros Não Obrigatórios para Consulta {DataIni} {DataFim} {IdEquipamento} {Origem} , Passando
Origem = 3 **Tras somente os abastecimento feitos pelo App** {IdFornecedor} {IdAbastecimento}

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

21/08/2025

13

Qt.d. Retirada

14

Total

15

Hodômetro

16

Horfmetro

17

☒ Retorno?

19

Nº Ctl Posto

21/08/2025

18

☒ 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 "planoContasPadraoid" do retorno do Insumo
- 5 - "Etapa" --> Utilizar a /api/orcamentos/Lookups/Etapas **Passar como parâmetro(emprendimentoid), selecionado na consulta do empreendimento**
- 6 - "Insumo" --> Utilizar a /api/suprimentos/Lookups/Insumos **Passar como parâmetros("emprendimentoid" selecionado em "Empreendimento" e "somentelInsumosDeAbastecimento" = true)**
- 8 - Hor.Odô. --> Utilizar o resultado da /api/frotas/Lookups/EquipamentosMobile apos a escolha do equipamento(campo 1) , quando tipoControle(retorno da api EquipamentosMobile) = 'A' or 'V' preencher o campo com "odometro" quando tipoControle(retorno da api EquipamentosMobile) = 'H' preencher o campo com "horimetro"
- 8.1 - "Bloco" --> Utilizar a /api/cadastros/Lookups/Blocos **Passar como parâmetro("emprendimentoid")**
- 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 o valor total do abastecimento. {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/CausaIntervencao
- 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 *** campos de Retorno da API

```
json
[
  {
    "osCod": 6,
    "osDescricao": "OS - MATS PARA CONSTRUÇÃO OF 28",
    "equipCod": "EH01",
    "equipIdentificador": "EH01",
    "equipId": "77cc4a23-601d-4734-9b0b-42da1469fdd2",
    "observacao": "OS - MATS PARA CONSTRUÇÃO OF 28",
    "obsDef": null,
    "obsCausas": null,
    "obsProvidencias": null,
    "osDataAbertura": "2022-05-30T00:00:00",
    "osDataConclusao": "0001-01-01T00:00:00",
    "osHora": "10:47:56",
    "tpServcod": 0,
    "tpServDescricao": null,
    "dataIniParaliz": "0001-01-01T00:00:00",
    "horaIniParaliz": null,
    "dataFimParaliz": "0001-01-01T00:00:00",
    "horaFimParaliz": null,
    "horimetro": 0,
    "odometro": 0,
    "codFornecedor": null,
    "nomeFornecedor": null,
    "cpfCnpgFornecedor": null,
    "nfFornecedor": null,
    "total": 0,
    "totalMaoDeObra": 0,
    "totalAlterial": 0,
    "totalServico": 0,
    "classifDesc": null,
    "causasCd": 0,
    "causasDescri": null,
    "causasId": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
    "emprdIntervencaoCod": 0,
    "emprdIntervencaoId": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
    "statusCod": 0,
    "statusDescricao": "ABERTA",
    "colaboradorCod": null,
    "colaboradorNome": null,
```

```

"colaColaboradorCpfCnpg": null,
"colaColaboradorId": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
"origemCod": 0,
"origemDescricao": null,
"osGarantia": 0,
"osPrzGarantia": 0,
"equipBloqueado": 0,
"emprdAberturaCod": 50,
"emprdAberturaId": "72603b1c-7037-4bca-b74e-3267a6c6b972",
"osId": "cee437e8-0638-4157-a906-aa21694fcf37",
"manutentorCod": null,
"manutentorNome": null,
"manutentorCpfCnpg": null,
"manutentorId": "00000000-0000-0000-0000-000000000000"
},
{
  "osCod": 5,
  "osDescricao": "OS - MATS PARA CONSTRUÇÃO OF 28",
  "equipCod": "EH01",
  "equipIdentificador": "EH01",
  "equipId": "77cc4a23-601d-4734-9b0b-42da1469fdd2",
  "observacao": "OS - MATS PARA CONSTRUÇÃO OF 28",
  "obsDef": null,
  "obsCausas": null,
  "obsProvidencias": null,
  "osDataAbertura": "2022-05-30T00:00:00",
  "osDataConclusao": "0001-01-01T00:00:00",
  "osHora": "10:47:31",
  "tpServcod": 0,
  "tpServDescricao": null,
  "dataIniParaliz": "0001-01-01T00:00:00",
  "horaIniParaliz": null,
  "dataFimParaliz": "0001-01-01T00:00:00",
  "horaFimParaliz": null,
  "horimetro": 0,
  "odometro": 0,
  "codFornecedor": null,
  "nomeFornecedor": null,
  "cpfCnpgFornecedor": null,
  "nfFornecedor": null,
  "total": 0,
  "totalMaoDeObra": 0,
  "totalterial": 0,
  "totalServico": 0,
  "classifDesc": null,
  "causasCd": 0,
  "causasDescri": null,
  "causasId": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
  "emprdintervencaoCod": 0,
  "emprdintervencaoId": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
  "statusCod": 0,
  "statusDescricao": "ABERTA",
  "colaboradorCod": null,
  "colaboradorNome": null,

```

```
"colaColaboradorCpfCnpg": null,
"colaColaboradorId": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
"origemCod": 0,
"origemDescricao": null,
"osGarantia": 0,
"osPrzGarantia": 0,
"equipBloqueado": 0,
"emprdAberturaCod": 50,
"emprdAberturaId": "72603b1c-7037-4bca-b74e-3267a6c6b972",
"osId": "b3066b73-ca4f-4907-aeee-adb4337d1019",
"manutentorCod": null,
"manutentorNome": null,
"manutentorCpfCnpg": null,
"manutentorId": "00000000-0000-0000-0000-000000000000"
}

]
```

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

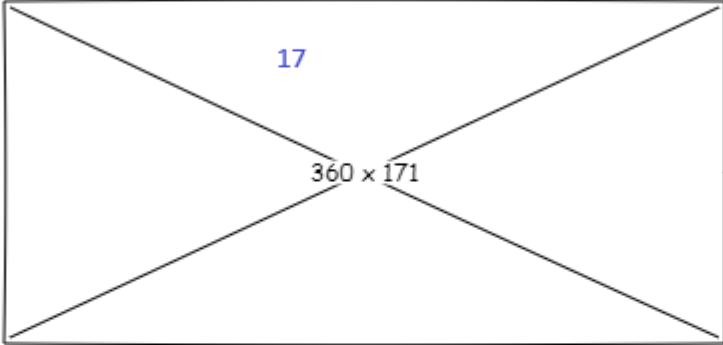
Confirmar

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 uma OS:

{Equipamentold} --> Id do equipamento - (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

{EmprdiIntervencaoId} --> Empreendimento 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)

{Classificacaoid} --> Classificação - (3-informado no print de Ordem de Serviço Edição,Aba Principal)

{TipoServicoid} --> Tipo - (4-informado no print de Ordem de Serviço Edição,Aba Principal)