



API - PWS



Documentação da API node V4

Ultima atualização: 13/09/2023

Configuração de Header obrigatória para todas as Rotas

Header

- Content-Type = application/json
- apiVersion = v4;
- accessToken = Token de Acesso

Auth Refresh

Requisição para Refresh de Autenticação

Método POST

URL:

<https://api.psfx.com.br/auth/refresh>

PARAMS (JSON):

```
{  
  "clientName": "APP ILUX",
```

```
"clientId": "f5d43486-9891-41bd-b673-17ba8b911012"
}
```

RETORNO (JSON):

- Sucesso

```
{
  "success": true,
  "message": "Autenticação realizada com sucesso!",
  "content": {
    "id": 2,
    "accessToken": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6MiwiaWF0IjoiYmY1ZDQzNDg2LTk4OTEtNDZiZC1iNjczLTE3YmE4YjkwMTAxMiIsImklQmFzZSI6MSwiZW1wcmVzYUlkIjoiaSI6ImNkY2xpZW50ZSI6IjEsMiwzLDQsMTAiaLCJpYXQiOiJlE20TI3MzA4MTgsImV4cCI6MTY5Mjc2NjgxOH0.wq001427xRrkNCRrBcMw5PSbxcw3qCFryPVnagUwNQs",
    "clientName": "APP ILUX",
    "clientId": "f5d43486-9891-41bd-b673-17ba8b911012",
    "idBase": 1,
    "empresaId": "1",
    "createdAt": "2021-08-29T20:17:48.000Z",
    "updatedAt": "2023-08-22T19:00:18.119Z"
  }
}
```

Ordem de Serviço

Requisição para abertura de Ordem de Serviço

Método POST

URL:

<https://api.psfx.com.br/os-open/create>

PARAMS (JSON):

```
{
  "nome": "contato", // Nome do contato
  "email": "example@example.com",
  "ddd": "000",
  "fone": "999999999",
}
```

```
"tipoDefeito": "01", // Código do tipo de defeito (verifique os defeitos pela rota d
e listagem dos defeitos)
"modalidadeOS": "0", // 0: Suprimento / 1: Assist. Téc. / 2: Instalação/Retirada
"descricaoDefeito": "descrição",
"cdequipamento": 1, // Código do equipamento
"cdcliente": 1, // Código do cliente (verifique o código na listagem de clientes)
"user": "example@example.com" //Email do técnico
}
```

RETORNO (JSON):

- Sucesso

```
{
  "success": true,
  "message": "Ordem de serviço gerada com sucesso!",
  "content": {
    "id": 1796042 // Código da ordem de serviço
  }
}
```

Requisição para realizar listagem de Ordem de Serviço

Método POST

URL:

<https://api.psfx.com.br/os-open/list>

PARAMS (JSON):

```
{
  "cdequipamento": 78,
  "patrimonio": "teste",
  "serie": "teste",
  "status": "teste",
  "limit": 1
}
```

RETORNO (JSON):

- Sucesso

```

{
  "success": true,
  "message": "Listagem das últimas OSs abertas",
  "content": [
    {
      "id": 1493690,
      "idBase": 1,
      "empresaId": 1,
      "status": "0",
      "seqosorigem": 1493690,
      "seqos": 688,
      ...
      "equipamentos": {
        "id": 249401,
        "empresaId": 1,
        "atualizadoWeb": "2021-10-07T16:22:27.000Z",
        "atualizado": "0",
        "cdequipamento": 8,
        ...
      },
      "defeito": {
        "id": 3775,
        "base": 1,
        "empresaId": 1,
        "cddefeito": "1002",
        ...
      },
      "chamadoTipo": {
        "id": 270717,
        "base": 1,
        "empresaId": 1,
        "idTipoOrdemServico": 6,
        ...
      }
    },
    ...
  ]
}

```

Requisição para realizar listagem de atendimentos da Ordem de Serviço

Método POST

URL:

<https://api.psfx.com.br/os-open/show>

PARAMS (JSON):

```
{
  "seqos": 1
}
```

RETORNO (JSON):

- Sucesso

```
{
  "success": true,
  "message": "Informações da OS",
  "content": [
    {
      "id": 10938439,
      "idOffline": null,
      "seqos": 477,
      "idAtendimento": 1773,
      ...
    },
    {
      "id": 10937068,
      "idOffline": null,
      "seqos": 477,
      "idAtendimento": 1756,
      ...
    },
    ...
  ]
}
```

- Erro

```
{
  "success": false,
  "message": "Erro ao buscar dados da OS",
  "content": {}
}
```

Cientes

Requisição para listar clientes

Método POST

URL:

<https://api.psfx.com.br/clients/show>

RETORNO (JSON):

- Sucesso

```
[
  {
    "cdcliente": 1,
    "nmcliente": "CLIENTE NOVO",
    "fantasia": "CLIENTE NOVO"
  },
  {
    "cdcliente": 2,
    "nmcliente": "CLIENTE NOV02",
    "fantasia": "CLIENTE NOV02"
  },
]
```

Defeitos

Requisição para listar todos os defeitos

Método POST

URL:

<https://api.psfx.com.br/defect/show>

RETORNO (JSON):

- Sucesso

```
[
  {
    "id": 3777,
    "idBase": 1,
    "empresaId": 1,
    "cddefeito": "100",
    "nmdefeito": "FALTA DE BATERIA",
    "causa": "DESGASTE BATERIA",
    "solucao": "TROCA DA BATERIA"
  }
]
```

```
},
{
  "id": 3774,
  "idBase": 1,
  "empresaId": 1,
  "cddefeito": "1001",
  "nmdefeito": "MANCHAS ESCURAS",
  "causa": "VAZAMENTO TONER /n CILINDRO SUJO /n CILIDRODO COM DEFEITO /n ",
  "solucao": "REVISAR VAZAMENTO TONER /n LIMPAR CILINDRO /n TROCAR CILINDRO /n outro
s /n "
},
...
]
```

Equipamentos

Requisição para listar equipamentos

Método POST

URL:

<https://api.psfx.com.br/equipment/show>

PARAMS (JSON):

```
{
  "contrato": "", // Todos equipamentos: "" | Para eqptos com contrato: "with" | Para
  eqptos sem contrato: "without"
  "cdequipamento": 0, // Código do equipamento
  "patrimonio": "",
  "seqcontrato": 0, // Sequencial do contrato
  "serie": "" // Série do equipamento
}
```

RETORNO (JSON):

- Sucesso

```
[
  {
```

```

    "id": 249492,
    "empresaId": 1,
    "cdequipamento": 103,
    "cdproduto": "BROTHER 8080DN",
    "serie": "A12345123",
    "modelo": "BROTHER 8080DN",
    "cidade": "FLORIANOPOLIS (SC)",
    "endereco": "RUA TESTE",
    "bairro": "BAIRRO",
    "complemento": "SALA 08",
    "departamento": "ADMINISTRATIVO",
    "fabricante": "BROTHER",
    "seqcontrato": 46,
    "cdcliente": 1,
    "localinstal": "SALA",
    "tempoatendimento": 24,
    "patrimonio": null,
    "contrato": {
      "id": 1365706,
      "empresaId": 1,
      "idContrato": 41,
      "seqcontrato": 46,
      "nrcontrato": "02/2019",
      "status": "G",
      "idBase": 1
    },
    "cliente": {
      "id": 1416490,
      "empresaId": 1,
      "clienteId": 1,
      ...
    },
    "medidores": [
      {
        "id": 16786538,
        "cdmedidor": "PBA4",
        "medidor": 275000,
        "medidorult": 265000,
        "dtleitura": "2019-09-30",
        "dtleiturault": "2019-08-30"
      },
      ...
    ]
  },
  ...
]

```

Requisição para listar histórico de ordem de serviço por equipamento

Método POST

URL:

<https://api.psfx.com.br/history-os/show>

PARAMS (JSON):

```
{
  "cdequipamento": 125 // Código do equipamento
}
```

RETORNO (JSON):

- Sucesso

```
[
  {
    "id": 1211036,
    "idBase": 1,
    "empresaId": 1,
    "status": "0",
    ...,
    "defeito": {
      "id": 3775,
      "base": 1,
      "empresaId": 1,
      "cddefeito": "1002",
      "nmdefeito": "ATOLAMENTO PAPEL",
      ...
    },
    "equipamentos": {
      "id": 320090,
      "empresaId": 1,
      "atualizadoWeb": "2021-10-07T16:23:13.000Z",
      "atualizado": "0",
      "cdequipamento": 125,
      ...
    },
    "chamadoTipo": {
      "id": 270717,
      "base": 1,
      "empresaId": 1,
      ...
    }
  },
  ...
]
```

Medidores

Requisição para listar os tipos de medidor

Método POST

URL:

<https://api.psfx.com.br/meters/show>

PARAMS (JSON):

```
{
  "cdeqto": 1 // Código do equipamento
}
```

RETORNO (JSON):

- Sucesso

```
[
  {
    "id": 17879723,
    "cdmedidor": "PBA4",
    "medidor": 6800,
    "medidorult": 5000,
    "dtleitura": "2021-03-30",
    "dtleiturault": "2021-02-28"
  },
  {
    "id": 17879724,
    "cdmedidor": "CORA4",
    "medidor": 9300,
    "medidorult": 7800,
    "dtleitura": "2021-03-30",
    "dtleiturault": "2021-02-28"
  }
]
```

Requisição para listar últimos envios de medidor

Método POST

URL:

<https://api.psfx.com.br/meters/list>

RETORNO (JSON):

- Sucesso

```
{
  "success": true,
  "message": "Últimos envios de medidores",
  "content": [
    {
      "id": 452,
      "idBase": 112,
      "empresaId": 112,
      "cdequipamento": 131,
      "cdmedidor": "PBA4",
      "medidor": 5200,
      "informante": "Jackson",
      "createdAt": "2021-04-01T18:16:25.000Z",
      "sincronizado": 0,
      "dataLeitura": "2021-04-01",
      "cdcliente": 25,
      "atualizado": -1,
      "atualizadoWeb": null
    },
    ...
  ]
}
```

Requisição para enviar leitura de medidores

Método POST

URL:

<https://api.psfx.com.br/meters/insert>

Params	Values
idBase*	1
empresald*	"1"
cdequipamento*	1
cdcliente*	1
medidores	[] // Array de medidores - exemplo abaixo

informante*	"teste"
informanteEmail	"teste"

Exemplo:

```
[
  {
    "cdmedidor": "PBA4",
    "medidor": 5200
  },
  {
    "cdmedidor": "CORA4",
    "medidor": 2600
  }
]
```

RETORNO (JSON):

- Sucesso

```
{
  "success": true,
  "message": "Medidores cadastrados com sucesso",
  "content": [
    {
      "idBase": 1,
      "empresaId": 1,
      "cdequipamento": 131,
      "cdmedidor": "PBA4",
      "medidor": 5200,
      "informante": "Teste",
      "dataLeitura": "2021-10-22",
      "cdcliente": 25,
      "atualizado": -1,
      "atualizadoWeb": null,
      "id": 494,
      "createdAt": "2021-10-22T12:11:34.000Z",
      "sincronizado": 0
    },
    {
      "idBase": 1,
      "empresaId": 1,
      "cdequipamento": 131,
      "cdmedidor": "CORA4",
      "medidor": 2600,
      "informante": "Teste",
      "dataLeitura": "2021-10-22",
      "cdcliente": 25,
      "atualizado": -1,
      "atualizadoWeb": null,
      "id": 495,

```

```
    "createdAt": "2021-10-22T12:11:34.000Z",
    "sincronizado": 0
  }
]
}
```

- Erro

```
{
  "success": false,
  "message": "Erro ao cadastrar medidores",
  "content": {}
}
```

Suprimentos

Requisição para listar solicitações de suprimentos

Método POST

URL:

<https://api.psfx.com.br/supplies-request/list>

PARAMS (JSON):

```
{
  "cdequipamento": 0, // Código do equipamento
  "patrimonio": "",
  "serie": "", // Série do equipamento
  "status": "", //
  "limit": 0 // Quantidade de registros a serem mostrados
}
```

RETORNO (JSON):

- Sucesso

```
{
  "success": true,
  "message": "Listagem de solicitações de suprimentos",
  "content": [
    {
```

```

    "id": 45243,
    "clienteId": 4,
    "equipamentoId": 108,
    "contato": "Jackson",
    "email": "jackson.f205@gmail.com",
    ...,
    "departamento": "",
    "cidade": "SAO PAULO (SP)",
    "contratoId": 22,
    "localinstal": "",
    "equipamentos": {
      "id": 249497,
      "empresaId": 1,
      ...
    }
  },
  ...
]
}

```

Requisição para registrar solicitações de suprimentos

Método POST

URL:

<https://api.psfx.com.br/supplies-request/create>

PARAMS (JSON):

```

{
  "idBase": 1, // Obrigatório
  "empresaId": "1", // Obrigatório
  "clienteId": 10, // Obrigatório
  "equipamentoId": 117, // Obrigatório
  "contato": "Teste", // Obrigatório
  "email": "teste@gmail.com", // Obrigatório
  "fone": "999999999", // Obrigatório
  "obs": "Teste API/APP",
  "modelo": "",
  "departamento": "",
  "cidade": "Florianópolis",
  "contratoId": null,
  "localinstal": "",
  "items": [
    {
      "suprimentoTipoId": 1,
      "quantidade": 1,
      "contador": 2500,
      "suprimentoNome": "Black (Preto)"
    }
  ]
}

```

```
    },
    ...
  ]
}
```

RETORNO (JSON):

- Sucesso

```
{
  "success": true,
  "message": "Solicitação de suprimento registrada com sucesso!",
  "content": {
    "request": {
      "clienteId": 10,
      "equipamentoId": 117,
      "contato": "Teste",
      "email": "teste@gmail.com",
      "fone": "999999999",
      "status": "P",
      "situacao": "R",
      "obs": "Teste API/APP",
      "created": "2021-10-22T13:10:30.935Z",
      "modified": "2021-10-22T13:10:30.935Z",
      "empresaId": 1,
      "idBase": 1,
      "modelo": "",
      "departamento": "",
      "cidade": "Florianópolis",
      "contratoId": null,
      "localinstal": "",
      "obsadminrevenda": null,
      "transportadora": null,
      "cdrastreio": null,
      "nrnfsaida": null,
      "dtemissaonfs": null,
      "id": 52491
    },
    "items": [
      {
        "suprimentoTipoId": 1,
        "quantidade": 1,
        "contador": 2500,
        "suprimentoNome": "Black (Preto)"
      },
      ...
    ]
  }
}
```

- Erro

```
{
  "success": false,
  "message": "Erro ao registrar solicitação de suprimento!",
  "content": {}
}
```

Requisição para listar todos os tipos de suprimentos

Método POST

URL:

<https://api.psfx.com.br/supplies-type/show>

RETORNO (JSON):

- Sucesso

```
[
  {
    "id": 1,
    "nomeTipo": "Black (Preto)",
    "quantidade": 0,
    "contador": 0
  },
  {
    "id": 2,
    "nomeTipo": "Cian (Azul)",
    "quantidade": 0,
    "contador": 0
  },
  ...
]
```

Requisição para listar detalhes de uma solicitação de suprimento

Método POST

URL:

<https://api.psfx.com.br/supplies-request/show>

PARAMS (JSON):

```
{
  "idBase": 1, // Obrigatório
  "empresaId": "1", // Obrigatório
  "id": 44511 // Obrigatório
}
```

RETORNO (JSON):

- Sucesso

```
{
  "success": true,
  "message": "Listagem de solicitações de suprimentos",
  "content": [
    {
      "id": 44511,
      "clienteId": 12,
      "equipamentoId": 132,
      "contato": "Nicolas",
      "email": "nicolas@softilux.com.br",
      "fone": "970707070",
      "status": "P",
      "situacao": "R",
      "obs": "teasdads",
      "obsadminrevenda": null,
      "transportadora": null,
      "cdrastreio": null,
      "nrnfsaida": null,
      "dtemissaonfs": null,
      "created": "2021-04-09T19:44:02.000Z",
      "modified": "2021-04-09T19:44:02.000Z",
      "empresaId": 1,
      "idBase": 1,
      "modelo": "DELL CORE I7",
      "departamento": "",
      "cidade": " (Nenhum)",
      "contratoId": 66,
      "localinstal": ""
    },
    [
      {
        "id": 58073,
        "solicitacaoId": 44511,
        "suprimentoTipoId": 9,
        "quantidade": 2,
        "contador": 3562,
        "empresaId": 1,
        "idBase": 1
      }
    ]
  ]
}
```

- Erro

```
{
  "success": false,
  "message": "Solicitação de suprimento não encontrada",
  "content": {}
}
```