

ERP API WELEDA

Disponibilizamos abaixo as especificações técnicas para utilização desta API juntamente com alguns exemplos de envio e resposta dos dados que serão necessários na integração.

1. Contexto

O contexto oficial desta API é: erp-api-weleda

2. Métodos, dados dos registros e regras

Os métodos HTTP aceitos são GET e POST.

O método POST deve ser usado tanto para a inclusão do registro quanto para a atualização deste.

- Para os Produtos, caso um POST seja realizado em um registro já existente, o mesmo será atualizado com todos os dados do JSON.
- Idem para Clientes.
- Já para os Pedidos de Vendas:
Caso um POST seja realizado em um registro já existente, serão considerados apenas os dados de Meio de Pagamento, Pesos Bruto e Líquido, Volume e Itens, recepcionados no JSON. Os dados serão validados e estes serão atualizados no registro do pedido de vendas.

⚠ Importante: assim como os dados Meio de Pagamento, Pesos Bruto e Líquido e Volume, a API também irá considerar os ITENS recepcionados. Isto quer dizer que, se o JSON inicial contemplava 03 itens, mas o JSON de atualização contempla 02 itens, então este pedido ficará, no final, com 02 itens. A API remove e recoloca os itens do pedido, conforme explicitado no JSON.

3. Autenticação

A API requer autenticação com um usuário previamente cadastrado no Ti9 e sua respectiva senha criptografada armazenada no banco de dados. A autenticação retorna uma chave codificada (token JWT com expiração em 1 hora, do tipo "Bearer") que será criada e administrada pela Ti9.

A criação do usuário e senha, bem como a atualização da senha periodicamente, devem ser realizadas pela Weleda em conjunto com o pessoal da Seidor, visto que será atualizada também na aplicação do Seidor.

A criação e a manutenção do usuário devem ser feitas por meio do "Launcher do Ti9 > Central de Segurança > Usuários", como qualquer outro usuário. Porém, não é necessário configurar nenhuma permissão específica ao usuário, deve-se apenas cadastrá-lo com sua senha.

A Seidor deve utilizar o nome informado no campo "Login" e o código MD5 da senha atribuída ao mesmo para a autenticação com a API do Ti9.

Exemplo:

Endpoint/URI "auth" para autenticação:
<https://ip:porta/erp-api-weleda/v4/auth>

Request Body:

```
{
  "login": "LOGIN",
  "senha": "MD5-DA-SENHA"
}
```

Response:

```
{ "token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpc3MiOiJmcC1hcGkiLCJzdWliOi...QUxITyJ9.tml-
RuyCvb...", "type": "Bearer" }
```

4. Exemplo de requisição GET, para o Pedido de Vendas:

<https://ip:porta/erp-api-weleda/v4/pedidos-vendas/1010>

Onde "1010" é o código Seidor do pedido de vendas.

Response: 200 – OK

Body:

```
{
  "ped_cliente": "1010",
  "origem_registro": "SEIDOR",
  "etapa_do_pedido": "FATURADO",
  "serie_nf": "3",
  "nf": "095664",
  "danfe64": "JVBERi0xLjcgCiXi48/(...)"
}
```

5. Exemplos de Endpoints/URIs para inserção/atualização:

https://ip:porta/erp-api-weleda/v4/clientes
https://ip:porta/erp-api-weleda/v4/produtos
https://ip:porta/erp-api-weleda/v4/pedidos-vendas

Header Authorization: "Bearer " + token

- **Cientes**

JSON

```
{
  "nome_pessoa": "TI9 SISTEMAS",
  "nome_fantasia": "TI9 SISTEMAS DE INFORMAÇÃO LTDA.",
  "natureza_pessoa": "J",
  "cnpj_cpf": "07626135000106",
  "endereco": "RUA JOSÉ GERALDO C. CHRISTOFARO",
  "end_complemento": "NN",
  "numeroend": "08",
  "bairro": "PQ. SANTA CANDIDA",
  "cidade": "000949",
  "uf": "SP",
  "cep": "13087-567",
  "pais": "BRA",
  "telefone_1": "19 3794-1200",
  "telefone_2": "",
  "contato": "",
  "email": "comercial@ti9.com.br",
  "data_nascimento": "",
  "nosso_cliente": 1,
  "nosso_fornecedor": 1,
  "nosso_transportador": 0,
  "usuario_inclusao": "FULANO.DE.TAL",
  "inscricao_estadual": "795389626110",
  "inscricao_municipal": "001133080",
  "emailnfe": "noreply@ti9.com.br",
  "categoria_cliente": "",
  "ramo_atividade": "",
  "class_comercial": ""
}
```

```
"opt_simples": "",
"contrib_icms": 0,
"cnae": "",
"codigo_ean": "",
"transp_padr_clie": "",
"endereco_cobranca": "R. COBRANCA",
"numeroend_cobranca": "123",
"bairro_cobranca": "BAIRRO COBRANCA",
"cidade_cobranca": "000949",
"uf_cobranca": "SP",
"cep_cobranca": "13087-567",
"telefone_cobranca": "19 99999-9999",
"fax_cobranca": "",
"enderecos_entrega": [
  {
    "endereco": "RUA NOVE DE JULHO",
    "complemento": "",
    "numero": "999",
    "bairro": "CENTRO",
    "cidade": "000663",
    "uf": "SP",
    "cep": "18590-000",
    "telefone": "19 921212121",
    "entrega_end_razao_social": "RZ SOCIAL END ENTR",
    "entrega_end_cnpj_cpf": "07626135000106",
    "entrega_end_ie": "nn",
    "entrega_end_email": ""
  }
],
"status": "Ativo"
}
```

Response: Status: 201 Created

Body: "Requisição executada com sucesso. Código Pessoa: 007777"

-
- **Produtos**
JSON

```
{
  "codigo_produto":"PRODUTO.TESTE.API",
  "descricao_produto":"MEU PRODUTO TESTE",
  "tipo_produto":"1",
  "tipo_item_efd":"01",
  "grupo_estoque":"B1",
  "unidade":"PC",
  "descricao_nf": "",
  "peso_bruto":"30.6",
  "peso_liquido":"30",
  "volume":"0",
  "codigo_barras":"20202020A",
  "ativo":1
}
```

Response: Status: 201 Created

Body: "Requisição executada com sucesso."

- **Pedidos de Vendas**
JSON

```
{
  "filial":"001",
  "cliente":"001403",
  "codigo_operacao":"7001",
  "data_entrada":"2020-03-20 17:50:00.73",
  "data_entrega":"2020-04-01 17:50:00.73",
  "finalidade":"02",
  "cond_pagto":"C37",
  "tipo_frete":"1",
  "tipo_moeda":"1",
  "ind_pres":"3",
  "cod_representante":"003293",
  "origem_registro":"SEIDOR",
  "obs_simples": "",
  "obs_fiscal": "",
  "outras_inf_com": ""
}
```

```
"transp": "",
"desc_financ": "0.0",
"numeropedpalm": "",
"usuario_inclusao": "MYUSER",
"obspalm": "",
"ped_cliente": "11",
"dados_pagamento": [
  {
    "meio_pagamento": "03",
    "valor_pagamento": "120.15"
  },
  {
    "meio_pagamento": "90",
    "valor_pagamento": "12.25"
  }
],
"qtde_volumes": "10.0000",
"peso_liquido": "20.0000",
"peso_bruto": "30.0000",
"itens": [
  {
    "item_pv": "1",
    "codigo_item": "TI0024",
    "almoxarifado": "55",
    "data_entrega_item": "2020-04-01 17:50:00.73",
    "finalidade": "02",
    "qtde_pedida": "10.654321",
    "preco_unit": "18.68700",
    "desc_perc": "0.00000",
    "desc_valor": "0.00",
    "lote": "LOTEABC",
    "descricao_informada": "ABC",
    "codigo_centro": "5.1.452",
    "numero_pc": "123",
    "item_pc": "1"
  },
  {
    "item_pv": "2",
    "codigo_item": "TI0024",
```

```
"almoxarifado":"55",  
"data_entrega_item":"2020-04-01 17:50:00.73",  
"finalidade":"02",  
"qtde_pedida":"1.123456",  
"preco_unit":"18.68700",  
"desc_perc":"0.00000",  
"desc_valor":"0.00",  
"lote":"LOTEXPTO",  
"descricao_informada":"XPTO",  
"codigo_centro":"5.1.452",  
"numero_pc":"123",  
"item_pc":"2"  
}  
]  
}
```

Response: Status: 201 Created

Body: "Pedido de vendas adicionado com sucesso! Número (Ti9): 0099999"