

DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

API de Integração Solução ERP

Integre plataformas de e-commerce, marketplaces e sistemas de terceiros ao Solução ERP para sincronizar produtos, estoque, pedidos e clientes em tempo real.

Versão 1.0

REST / JSON

Nuvemshop

Mercado Livre

VTEX

POST-based

Visão Geral

A API do Solução ERP expõe os dados do seu sistema de gestão por meio de endpoints REST simples, todos via método `POST` com corpo JSON. Os casos de uso suportados são:



Catálogo de Produtos

Consulte, ative/desative e sincronize preços



Controle de Estoque

Saldo em tempo real por filial, movimentações



Pedidos e Vendas

Importação de pedidos do e-commerce



Clientes

Consulta e cadastro de clientes



Notas Fiscais

NF-e, NFC-e, CT-e e NFS-e

! Acesso à API

Para solicitar credenciais de acesso, entre em contato pelo e-mail

progsolucaosistemas@gmail.com

informando o CNPJ da sua empresa e a plataforma que deseja integrar.

Autenticação

Toda requisição deve incluir o token de autenticação no cabeçalho HTTP. O token é único por empresa e não expira, mas pode ser revogado mediante solicitação.

HTTP HEADER

Copiar

```
TOKEN: seu_token_de_api  
Content-Type: application/json
```

Segurança do Token

Nunca exponha o token em código client-side ou repositórios públicos. Ele identifica e autoriza todas as operações realizadas em nome da sua empresa.

URL Base

A URL base é fornecida individualmente no momento da configuração. Todos os endpoints são relativos a ela:

BASE URL

```
https://{seu-servidor}/ ← fornecida nas suas credenciais
```

Padrão de Requisição

Todos os endpoints utilizam **POST** com corpo JSON. Todo body deve conter o objeto `T_DADOSSISTEMA` com os metadados da sessão.

Objeto T_DADOSSISTEMA

Os valores de `CD_ENTIDADE`, `CD_USR` e `DS_CODENTIDADE` são fornecidos junto com as credenciais.

JSON

Copiar

```
{
  "NM_TELA": "Produtos",
  "CD_ENTIDADE": 1,           // fornecido nas credenciais
  "CD_USR": 1,               // fornecido nas credenciais
  "NM_USUARIO": "INTEGRACAO",
  "CD_GRUPOUSUARIO": 1,
  "CD_ACESSO": 2,
  "NM_MAQUINA": "API",
  "DS_VERSAO": "1.0",
  "DS_OBS": "",
  "CD_CONTACAIXA": 1,
  "DT_CAIXA": "15/05/2026", // formato DD/MM/AAAA
  "DT_LANCAMENTO": "15/05/2026",
  "HR_LANCAMENTO": "10:00:00", // formato HH:MM:SS
  "DT_SERVIDOR": "15/05/2026",
  "DS_CODENTIDADE": "(1) ", // fornecido nas credenciais
  "CD_USRLOG": 1,
  "CD_CODIGO": "",
  "NR_PAGINA": 0,
  "NR_REGISTROS": 0,
  "ORDERBY": "",
  "UTILIZATEF": "NAO"
}
```

Padrão de Resposta

Listagem com sucesso

JSON — 200 OK

```
{
  "RESULT": [ { ...item1 }, { ...item2 } ],
  "TT_REGISTROS": 250
}
```

Criação / atualização com sucesso

JSON — 200 OK

```
{
  "CODIGO": "1234",
  "DS_MENSAGEM": "Registro salvo com sucesso"
}
```

Erro de validação

JSON — 200 OK COM ERRO

```
{
  "CODIGO": null,
  "DS_MENSAGEM": "Produto não encontrado.",
  "DS_TIPOLIBERACAO": null
}
```

Confirmação necessária

Algumas operações retornam um alerta que requer confirmação antes de prosseguir. Reenvie a requisição incluindo o campo `T_CONFIRMACAO` :

JSON — RESPOSTA COM ALERTA

```
{
  "DS_MENSAGEM": "Produto com estoque negativo. Deseja continuar?",
  "DS_TIPOLIBERACAO": "ESTOO_NEGATIVO"
}
```

JSON — REENVIO COM CONFIRMAÇÃO

```
"T_CONFIRMACAO": [
  { "DS_CODIGO": "ESTOO_NEGATIVO", "DS_CONFIRMA": "S" }
]
```

Produtos

POST /ConsultarProduto

Listar produtos com filtros e paginação

CAMPO	TIPO	OBRIGATÓRIO	DESCRIÇÃO
DS_BUSCA	string	Opcional	Busca por nome, código de barras ou SKU
DS_STATUS	string	Opcional	"A" Ativos · "I" Inativos · "" Todos
CD_TPOPRD	number	Opcional	Código da categoria do produto
CD_SUBTPOPRD	number	Opcional	Código da subcategoria
CD_MARCA	number	Opcional	Código da marca
ORDERBY	string	Opcional	Ex: "ORDER BY NM_PRD"
NR_PAGINA	number	Opcional	Página (0 = sem paginação)
NR_REGISTROS	number	Opcional	Itens por página (0 = sem limite)

```
{
  // T_DADOSSISTEMA (obrigatório em toda requisição)
  "NM_TELA": "Produtos", "CD_ENTIDADE": 1, "CD_USR": 1, "NM_USUARIO": "INTEGRACAO",
  "CD_GRUPOUSUARIO": 1, "CD_ACESSO": 2, "NM_MAQUINA": "API", "DS_VERSAO": "1.0", "DS_OBS": "",
  "CD_CONTACAIXA": 1, "DT_CAIXA": "15/05/2026", "DT_LANCAMENTO": "15/05/2026", "HR_LANCAMENTO": "10:00:00",
  "DT_SERVIDOR": "15/05/2026", "DS_CODENTIDADE": "(1)", "CD_USRLOG": 1, "CD_CODIGO": "", "UTILIZATER": "NAO",
  // Filtros específicos
  "DS_STATUS": "A",
  "DS_BUSCA": "",
  "NR_PAGINA": 1,
  "NR_REGISTROS": 50,
  "ORDERBY": "ORDER BY NM_PRD"
}

{
  "RESULT": [{
    "CD_PRD": 500,
    "NM_PRD": "Cimento Portland CP II 50kg",
    "NR_CODBARRA": "7891234567890",
    "CD_REFERENCIA": "CIM-CP2-50",
    "NM_TPOPRD": "Materiais de Construção",
    "NM_MARCA": "Votorantim",
    "VL_CUSTO": 35.50,
    "VL_VENDA1": 55.00, "VL_VENDA2": 52.00, "VL_VENDA3": 50.00,
    "QT_ESTOQUE": 120.00,
    "DS_STATUS": "A",
    "NR_NCM": "25232900", "NR_CFOP": "5102"
  }],
  "TT_REGISTROS": 348
}
```

```
"NM_PRD": "Cimento Portland CP II 50kg", "NR_CODBARRA": "7891234567890", "CD_REFERENCIA": "CIM-CP2-50", "NM_TPOPRD": "Materiais de Construção", "NM_MARCA": "Votorantim", "VL_CUSTO": 35.50, "VL_VENDA1": 55.00, "VL_VENDA2": 52.00, "VL_VENDA3": 50.00, "QT_ESTOQUE": 120.00, "DS_STATUS": "A", "NR_NCM": "25232900", "NR_CFOP": "5102" }, "TT_REGISTROS": 348 }
```

CAMPO	TIPO	OBRIGATÓRIO	DESCRIÇÃO
CD_PRD	string	Obrigatório	Código interno do produto

```
{
  // T_DADOSSISTEMA (obrigatório em toda requisição)
  "NM_TELA": "Produtos", "CD_ENTIDADE": 1, "CD_USR": 1, "NM_USUARIO": "INTEGRACAO",
  "CD_GRUPOUSUARIO": 1, "CD_ACESSO": 2, "NM_MAQUINA": "API", "DS_VERSAO": "1.0", "DS_OBS": "",
  "CD_CONTACAIXA": 1, "DT_CAIXA": "15/05/2026", "DT_LANCAMENTO": "15/05/2026", "HR_LANCAMENTO": "10:00:00",
  "DT_SERVIDOR": "15/05/2026", "DS_CODENTIDADE": "(1)", "CD_USRLOG": 1, "CD_CODIGO": "", "UTILIZATEF": "NAO",
  // Parâmetro específico
  "CD_PRD": "500"
}

{
  "T_PRD": {
    "CD_PRD": 500,
    "NM_PRD": "Cimento Portland CP II 50kg",
    "NR_CODBARRA": "7891234567890",
    "CD_REFERENCIA": "CIM-CP2-50",
    "VL_CUSTO": 35.50,
    "VL_VENDA1": 55.00, "VL_VENDA2": 52.00, "VL_VENDA3": 50.00,
    "QT_ESTOQUE": 120.00,
    "DS_STATUS": "A",
    "DS_OBS": "Saco de 50kg.",
    "NM_MARCA": "Votorantim",
    "NM_TPOPRD": "Materiais de Construção",
    "NM_SUBTPOPRD": "Cimentos"
  }
}
```

CAMPO	TIPO	OBRIGATÓRIO	DESCRIÇÃO
CD_PRD	string	Obrigatório	Código do produto
CD_CLI	string	Opcional	Código do cliente (tabela de preços personalizada)
QT_ITEM	number	Opcional	Quantidade desejada

```
{
  // T_DADOSSISTEMA (obrigatório em toda requisição)
  "NM_TELA": "Produtos", "CD_ENTIDADE": 1, "CD_USR": 1, "NM_USUARIO": "INTEGRACAO",
  "CD_GRUPOUSUARIO": 1, "CD_ACESSO": 2, "NM_MAQUINA": "API", "DS_VERSAO": "1.0", "DS_OBS": "",
  "CD_CONTACAIXA": 1, "DT_CAIXA": "15/05/2026", "DT_LANCAMENTO": "15/05/2026", "HR_LANCAMENTO": "10:00:00",
  "DT_SERVIDOR": "15/05/2026", "DS_CODENTIDADE": "(1)", "CD_USRLOG": 1, "CD_CODIGO": "", "UTILIZATEF": "NAO",
  // Parâmetros específicos
  "CD_PRD": "500",
  "CD_CLI": "100",
  "QT_ITEM": 10
}

{
  "VL_UNITARIO": 52.00,
  "VL_DESCONTO": 3.00,
  "QT_ESTOQUE": 120.00,
  "DS_STATUS": "A",
  "NR_NCM": "25232900",
}
```

```
"NR_CFOP": "5102"  
}
```

POST /SalvarProduto

Criar ou atualizar produto

Use `CD_PRD: "0"` para criar um novo produto. Para atualizar, informe o código existente.

CAMPO	TIPO	DESCRIÇÃO
CD_PRD	string	"0" para novo · código existente para edição
NM_PRD	string	Nome do produto
NR_CODBARRA	string	EAN / código de barras
CD_REFERENCIA	string	SKU / código de referência
VL_CUSTO	number	Preço de custo
VL_VENDA1	number	Preço de venda — tabela 1
VL_VENDA2	number	Preço de venda — tabela 2
VL_VENDA3	number	Preço de venda — tabela 3
DS_STATUS	string	"A" Ativo · "I" Inativo

```
{  
  // T_DADOSSISTEMA (obrigatório em toda requisição)  
  "NM_TELA": "Produtos", "CD_ENTIDADE": 1, "CD_USR": 1, "NM_USUARIO": "INTEGRACAO",  
  "CD_GRUPOUSUARIO": 1, "CD_ACESSO": 2, "NM_MAQUINA": "API", "DS_VERSAO": "1.0", "DS_OBS": "",  
  "CD_CONTACAIXA": 1, "DT_CAIXA": "15/05/2026", "DT_LANCAMENTO": "15/05/2026", "HR_LANCAMENTO": "10:00:00",  
  "DT_SERVIDOR": "15/05/2026", "DS_CODENTIDADE": "(1)", "CD_USRLOG": 1, "CD_CODIGO": "", "UTILIZATEF": "NAO",  
  // Payload do produto  
  "T_CONFIRMACAO": [],  
  "T_PRD": {  
    "CD_PRD": "500", // "0" para criar novo  
    "NM_PRD": "Cimento Portland CP II 50kg",  
    "NR_CODBARRA": "7891234567890",  
    "CD_REFERENCIA": "CIM-CP2-50",  
    "CD_TPOPRD": 1, "CD_SUBTPOPRD": 3,  
    "CD_MARCA": 5, "CD_UN": 1,  
    "VL_CUSTO": 35.50,  
    "VL_VENDA1": 58.00, "VL_VENDA2": 55.00, "VL_VENDA3": 52.00,  
    "DS_STATUS": "A",  
    "DS_OBS": "Saco de 50kg. Ideal para obras em geral."  
  }  
}  
  
{ "CODIGO": "500", "DS_MENSAGEM": "Produto atualizado com sucesso" }
```

CAMPO	TIPO	DESCRIÇÃO
DS_TIPO	string	Valor fixo: "PRODUTO"
CD_REFERENCIA	string	Código do produto

```
{
  // T_DADOSSISTEMA (obrigatório em toda requisição)
  "NM_TELA": "Produtos", "CD_ENTIDADE": 1, "CD_USR": 1, "NM_USUARIO": "INTEGRACAO",
  "CD_GRUPOUSUARIO": 1, "CD_ACESSO": 2, "NM_MAQUINA": "API", "DS_VERSAO": "1.0", "DS_OBS": "",
  "CD_CONTACAIXA": 1, "DT_CAIXA": "15/05/2026", "DT_LANCAMENTO": "15/05/2026", "HR_LANCAMENTO": "10:00:00",
  "DT_SERVIDOR": "15/05/2026", "DS_CODENTIDADE": "(1)", "CD_USRLOG": 1, "CD_CODIGO": "", "UTILIZATEF": "NAO",
  // Parâmetros específicos
  "DS_TIPO": "PRODUTO",
  "CD_REFERENCIA": "500"
}

{
  "RESULT": [{
    "CD_DADOSBINARIO": 10,
    "NM_ARQUIVO": "foto_principal.jpg",
    "DS_EXTENSAO": "jpg",
    "DS_DADOS": "..."
  }]
}
```

Módulo

Estoque

!O estoque atual também é retornado nos campos `QT_ESTOQUE` dos endpoints `/ConsultarProduto` e `/BuscarProduto`.

CAMPO	TIPO	OBRIGATÓRIO	DESCRIÇÃO
CD_PRD	string	Obrigatório	Código do produto

```
{
  // T_DADOSSISTEMA (obrigatório em toda requisição)
  "NM_TELA": "Produtos", "CD_ENTIDADE": 1, "CD_USR": 1, "NM_USUARIO": "INTEGRACAO",
  "CD_GRUPOUSUARIO": 1, "CD_ACESSO": 2, "NM_MAQUINA": "API", "DS_VERSAO": "1.0", "DS_OBS": "",
  "CD_CONTACAIXA": 1, "DT_CAIXA": "15/05/2026", "DT_LANCAMENTO": "15/05/2026", "HR_LANCAMENTO": "10:00:00",
  "DT_SERVIDOR": "15/05/2026", "DS_CODENTIDADE": "(1)", "CD_USRLOG": 1, "CD_CODIGO": "", "UTILIZATEF": "NAO",
  // Parâmetro específico
  "CD_PRD": "500"
}

{
  "RESULT": [
    { "CD_ENTIDADE": 1, "NM_ENTIDADE": "Matriz SP", "QT_ESTOQUE": 120.00 },
    { "CD_ENTIDADE": 2, "NM_ENTIDADE": "Filial Campinas", "QT_ESTOQUE": 45.00 }
  ]
}
```

CAMPO	TIPO	DESCRIÇÃO
CD_PRD	string	Código do produto
QT_MOVIMENTACAO	number	Positivo = entrada · Negativo = saída
DS_TIPO	string	EX: "AJUSTE", "DEVOLUCAO"
DS_OBS	string	Motivo / observação
DT_MOVIMENTACAO	string	Data no formato DD/MM/AAAA

```
{
  // T_DADOSSISTEMA (obrigatório em toda requisição)
  "NM_TELA": "Produtos", "CD_ENTIDADE": 1, "CD_USR": 1, "NM_USUARIO": "INTEGRACAO",
  "CD_GRUPOUSUARIO": 1, "CD_ACESSO": 2, "NM_MAQUINA": "API", "DS_VERSAO": "1.0", "DS_OBS": "",
  "CD_CONTACAIXA": 1, "DT_CAIXA": "15/05/2026", "DT_LANCAMENTO": "15/05/2026", "HR_LANCAMENTO": "10:00:00",
  "DT_SERVIDOR": "15/05/2026", "DS_CODENTIDADE": "(1)", "CD_USRLOG": 1, "CD_CODIGO": "", "UTILIZATEF": "NAO",
  // Parâmetros específicos
  "CD_PRD": "500",
  "QT_MOVIMENTACAO": -10, // negativo = saída
  "DS_TIPO": "AJUSTE",
  "DS_OBS": "Ajuste de inventário mensal",
  "DT_MOVIMENTACAO": "15/05/2026"
}

{ "CODIGO": "12345", "DS_MENSAGEM": "Movimentação registrada com sucesso" }
```

Pedidos e Vendas

POST /ConsultarVenda

Listar vendas com filtros por período e status

CAMPO	TIPO	OBRIGATÓRIO	DESCRIÇÃO
DT_INI	string	Obrigatório	Data inicial DD/MM/AAAA
DT_FIM	string	Obrigatório	Data final DD/MM/AAAA
DS_STATUS	string	Opcional	"A" Ativas · "C" Canceladas · "" Todas
CD_CLI	string	Opcional	Filtrar por cliente
DS_BUSCA	string	Opcional	Busca por número do pedido ou cliente
NR_PAGINA	number	Opcional	Página
NR_REGISTROS	number	Opcional	Itens por página

```
{
  // T_DADOSSISTEMA (obrigatório em toda requisição)
  "NM_TELA": "Vendas", "CD_ENTIDADE": 1, "CD_USR": 1, "NM_USUARIO": "INTEGRACAO",
  "CD_GRUPOUSUARIO": 1, "CD_ACESSO": 2, "NM_MAQUINA": "API", "DS_VERSAO": "1.0", "DS_OBS": "",
  "CD_CONTACAIXA": 1, "DT_CAIXA": "15/05/2026", "DT_LANCAMENTO": "15/05/2026", "HR_LANCAMENTO": "10:00:00",
  "DT_SERVIDOR": "15/05/2026", "DS_CODENTIDADE": "(1)", "CD_USRLOG": 1, "CD_CODIGO": "", "UTILIZATEF": "NAO",
  // Filtros específicos
  "DT_INI": "01/05/2026",
  "DT_FIM": "15/05/2026",
  "DS_STATUS": "A",
  "NR_PAGINA": 1,
  "NR_REGISTROS": 50,
  "ORDERBY": "ORDER BY CD_VND DESC"
}

{
  "RESULT": [{
    "CD_VND": 1500,
    "DT_VENDA": "14/05/2026",
    "CD_CLI": 100, "NM_CLI": "João Silva",
    "VL_TOTAL": 550.00,
    "DS_STATUS": "A",
    "NM_FORMAPAGAMENTO": "Cartão de Crédito"
  }],
  "TT_REGISTROS": 87
}
```

CAMPO	TIPO	OBRIGATÓRIO	DESCRIÇÃO
CD_VND	string	Obrigatório	Código da venda

```
{
  // T_DADOSSISTEMA (obrigatório em toda requisição)
  "NM_TELA": "Vendas", "CD_ENTIDADE": 1, "CD_USR": 1, "NM_USUARIO": "INTEGRACAO",
  "CD_GRUPOUSUARIO": 1, "CD_ACESSO": 2, "NM_MAQUINA": "API", "DS_VERSAO": "1.0", "DS_OBS": "",
  "CD_CONTACAIXA": 1, "DT_CAIXA": "15/05/2026", "DT_LANCAMENTO": "15/05/2026", "HR_LANCAMENTO": "10:00:00",
  "DT_SERVIDOR": "15/05/2026", "DS_CODENTIDADE": "(1)", "CD_USRLOG": 1, "CD_CODIGO": "", "UTILIZATEF": "NAO",
  // Parâmetro específico
  "CD_VND": "1500"
}

{
  "T_VND": {
    "CD_VND": 1500, "DT_VENDA": "14/05/2026",
    "CD_CLI": 100, "NM_CLI": "João Silva",
    "VL_TOTAL": 550.00, "VL_DESCONTO": 10.00,
    "DS_STATUS": "A"
  },
  "T_PRDVND": [{
    "NR_ITEM": 1, "CD_PRD": 500,
    "QT_ITEM": 10, "VL_UNITARIO": 55.00,
    "VL_TOTAL": 540.00
  }],
  "T_PRL": [{
    "NR_PARCELA": 1,
    "DT_VENCIMENTO": "14/06/2026",
    "VL_PARCELA": 550.00,
    "NM_FORMAPACAMENTO": "Cartão de Crédito"
  }]
}
```

Use `CD_VND`: "0" para criar uma nova venda. O body deve conter `T_VND` (cabeçalho), `T_PRDVND` (itens) e `T_PRL` (parcelas).

```
{
  // T_DADOSSISTEMA (obrigatório em toda requisição)
  "NM_TELA": "Vendas", "CD_ENTIDADE": 1, "CD_USR": 1, "NM_USUARIO": "INTEGRACAO",
  "CD_GRUPOUSUARIO": 1, "CD_ACESSO": 2, "NM_MAQUINA": "API", "DS_VERSAO": "1.0", "DS_OBS": "",
  "CD_CONTACAIXA": 1, "DT_CAIXA": "15/05/2026", "DT_LANCAMENTO": "15/05/2026", "HR_LANCAMENTO": "10:00:00",
  "DT_SERVIDOR": "15/05/2026", "DS_CODENTIDADE": "(1)", "CD_USRLOG": 1, "CD_CODIGO": "", "UTILIZATEF": "NAO",
  // Payload da venda
  "T_CONFIRMACAO": [],
  "T_VND": {
    "CD_VND": "0", // "0" = nova venda
    "CD_CLI": "100", "NM_CLI": "João Silva",
    "CD_TPOVND": 1, "CD_CONTACAIXA": 1,
    "DT_VENDA": "15/05/2026",
    "VL_TOTAL": 550.00, "VL_DESCONTO": 0.00,
    "DS_STATUS": "A",
    "DS_OBS": "Pedido via Nuvemshop #NS-98765"
  },
  "T_PRDVND": [{
    "CD_PRD": "500", "QT_ITEM": 10,
    "VL_UNITARIO": 55.00, "VL_DESCONTO": 0.00,
    "VL_TOTAL": 550.00, "NR_CFOP": "5102"
  }],
  "T_PRL": [{
    "NR_PARCELA": 1,
    "DT_VENCIMENTO": "15/06/2026",
    "VL_PARCELA": 550.00, "CD_FORMAPAGAMENTO": 1
  }]
}

{ "CODIGO": "1501", "DS_MENSAGEM": "Venda registrada com sucesso" }
```

CAMPO	TIPO	OBRIGATÓRIO	DESCRIÇÃO
CD_VND	string	Obrigatório	Código da venda
DS_MOTIVO	string	Obrigatório	Motivo do cancelamento

```
{
  // T_DADOSSISTEMA (obrigatório em toda requisição)
  "NM_TELA": "Vendas", "CD_ENTIDADE": 1, "CD_USR": 1, "NM_USUARIO": "INTEGRACAO",
  "CD_GRUPOUSUARIO": 1, "CD_ACESSO": 2, "NM_MAQUINA": "API", "DS_VERSAO": "1.0", "DS_OBS": "",
  "CD_CONTACAIXA": 1, "DT_CAIXA": "15/05/2026", "DT_LANCAMENTO": "15/05/2026", "HR_LANCAMENTO": "10:00:00",
  "DT_SERVIDOR": "15/05/2026", "DS_CODENTIDADE": "(1)", "CD_USRLOG": 1, "CD_CODIGO": "", "UTILIZATEF": "NAO",
  // Parâmetros específicos
  "CD_VND": "1500",
  "DS_MOTIVO": "Pedido cancelado pelo cliente"
}

{ "CODIGO": "1500", "DS_MENSAGEM": "Venda cancelada com sucesso" }
```

Clientes

POST /ConsultarCliente

Listar clientes com filtros

CAMPO	TIPO	DESCRIÇÃO
DS_BUSCA	string	Nome, CPF/CNPJ ou e-mail
DS_STATUS	string	"A" Ativos · "I" Inativos · "" Todos
DS_TIPOPESSOA	string	"F" Física · "J" Jurídica · "" Todos
NR_PAGINA	number	Página
NR_REGISTROS	number	Itens por página

```
{
  // T_DADOSSISTEMA (obrigatório em toda requisição)
  "NM_TELA": "Clientes", "CD_ENTIDADE": 1, "CD_USR": 1, "NM_USUARIO": "INTEGRACAO",
  "CD_GRUPOUSUARIO": 1, "CD_ACESSO": 2, "NM_MAQUINA": "API", "DS_VERSAO": "1.0", "DS_OBS": "",
  "CD_CONTACAIXA": 1, "DT_CAIXA": "15/05/2026", "DT_LANCAMENTO": "15/05/2026", "HR_LANCAMENTO": "10:00:00",
  "DT_SERVIDOR": "15/05/2026", "DS_CODENTIDADE": "(1)", "CD_USRLOG": 1, "CD_CODIGO": "", "UTILIZATEF": "NAO",
  // Filtros especificos
  "DS_BUSCA": "",
  "DS_STATUS": "A",
  "DS_TIPOPESSOA": "",
  "NR_PAGINA": 1,
  "NR_REGISTROS": 50
}

{
  "RESULT": [{
    "CD_CLI": 100,
    "NM_CLI": "João Silva",
    "NR_CPFENPJ": "123.456.789-01",
    "DS_EMAIL": "joao@email.com",
    "NR_TEL": "(11) 3333-4444",
    "NR_CEL": "(11) 99999-9999",
    "DS_STATUS": "A"
  }],
  "TT_REGISTROS": 1520
}
```

CAMPO	TIPO	OBRIGATÓRIO	DESCRIÇÃO
CD_CLI	string	Obrigatório	Código do cliente

```
{
  // T_DADOSSISTEMA (obrigatório em toda requisição)
  "NM_TELA": "Clientes", "CD_ENTIDADE": 1, "CD_USR": 1, "NM_USUARIO": "INTEGRACAO",
  "CD_GRUPOUSUARIO": 1, "CD_ACESSO": 2, "NM_MAQUINA": "API", "DS_VERSAO": "1.0", "DS_OBS": "",
  "CD_CONTACAIXA": 1, "DT_CAIXA": "15/05/2026", "DT_LANCAMENTO": "15/05/2026", "HR_LANCAMENTO": "10:00:00",
  "DT_SERVIDOR": "15/05/2026", "DS_CODENTIDADE": "(1)", "CD_USRLOG": 1, "CD_CODIGO": "", "UTILIZATEF": "NAO",
  // Parâmetro específico
  "CD_CLI": "100"
}

{
  "T_CLI": {
    "CD_CLI": 100,
    "NM_CLI": "João Silva",
    "NR_CPFCNPJ": "123.456.789-01",
    "DS_EMAIL": "joao@email.com",
    "NR_CEL": "(11) 99999-9999",
    "DS_STATUS": "A",
    "DT_NASCIMENTO": "15/03/1985"
  },
  "T_CLIEND": [{
    "NR_CEP": "01310-100",
    "NM_RUA": "Avenida Paulista",
    "NM_CIDADE": "São Paulo",
    "CD_UF": "SP",
    "DS_COMPLEMENTO": "Apto 42"
  }]
}
```

Use `CD_CLI: "0"` para criar. O body aceita os arrays `T_CLIEND` (endereços) e `T_DEPENDENTECLI` (dependentes).

```
[[
  // T_DADOSSISTEMA (obrigatório em toda requisição)
  "NM_TELA": "Clientes", "CD_ENTIDADE": 1, "CD_USR": 1, "NM_USUARIO": "INTEGRACAO",
  "CD_GRUPOUSUARIO": 1, "CD_ACESSO": 2, "NM_MAQUINA": "API", "DS_VERSAO": "1.0", "DS_OBS": "",
  "CD_CONTACAIXA": 1, "DT_CAIXA": "15/05/2026", "DT_LANCAMENTO": "15/05/2026", "HR_LANCAMENTO": "10:00:00",
  "DT_SERVIDOR": "15/05/2026", "DS_CODENTIDADE": "(1)", "CD_USRLOG": 1, "CD_CODIGO": "", "UTILIZATEF": "NAO",
  // Payload do cliente
  "T_CONFIRMACAO": [],
  "T_CLI": {
    "CD_CLI": "0", // "0" = novo cliente
    "NM_CLI": "Maria Santos",
    "NR_CPFCNPJ": "98765432100",
    "DS_EMAIL": "maria@email.com",
    "NR_CEL": "11988887777",
    "DS_STATUS": "A"
  },
  "T_CLIEND": [{
    "NR_CEP": "04567890",
    "NM_RUA": "Rua das Flores",
    "NM_BRR": "Vila Nova",
    "NM_CIDADE": "São Paulo",
    "CD_UF": "SP",
    "CD_MUNICIPIO": 3550308,
    "DS_ENDCOBRANCA": "N"
  }],
  "T_DEPENDENTECLI": []
]]

{ "CODIGO": "1521", "DS_MENSAGEM": "Cliente salvo com sucesso" }
```

Módulo

Notas Fiscais

CAMPO	TIPO	DESCRIÇÃO
DS_TIPO	string	"NFE" · "NFCE" · "CTE" · "NFSE"
DT_INI	string	Data inicial DD/MM/AAAA
DT_FIM	string	Data final DD/MM/AAAA
DS_STATUS	string	"A" Autorizadas · "C" Canceladas · "" Todas

```
{
  // T_DADOSSISTEMA (obrigatório em toda requisição)
  "NM_TELA": "NotasFiscais", "CD_ENTIDADE": 1, "CD_USR": 1, "NM_USUARIO": "INTEGRACAO",
  "CD_GRUPOUSUARIO": 1, "CD_ACESSO": 2, "NM_MAQUINA": "API", "DS_VERSAO": "1.0", "DS_OBS": "",
  "CD_CONTACAIXA": 1, "DT_CAIXA": "15/05/2026", "DT_LANCAMENTO": "15/05/2026", "HR_LANCAMENTO": "10:00:00",
  "DT_SERVIDOR": "15/05/2026", "DS_CODENTIDADE": "(1)", "CD_USRLOG": 1, "CD_CODIGO": "", "UTILIZATEF": "NAO",
  // Filtros específicos
  "DS_TIPO": "NFE",
  "DT_INI": "01/05/2026",
  "DT_FIM": "15/05/2026",
  "DS_STATUS": "A"
}

{
  "RESULT": [{
    "CD_NF": 200,
    "NR_NF": "000000150",
    "DS_TIPO": "NFE",
    "DT_EMISSAO": "14/05/2026",
    "NM_CLI": "João Silva",
    "VL_TOTAL": 550.00,
    "DS_STATUS": "A",
    "NR_CHAVE": "35260512345678000199550010000001501234567890"
  }]
}
```

CAMPO	TIPO	OBRIGATÓRIO	DESCRIÇÃO
CD_NF	string	Obrigatório	Código interno da nota fiscal

```
{
  // T_DADOSSISTEMA (obrigatório em toda requisição)
  "NM_TELA": "NotasFiscais", "CD_ENTIDADE": 1, "CD_USR": 1, "NM_USUARIO": "INTEGRACAO",
  "CD_GRUPOUSUARIO": 1, "CD_ACESSO": 2, "NM_MAQUINA": "API", "DS_VERSAO": "1.0", "DS_OBS": "",
  "CD_CONTACAIXA": 1, "DT_CAIXA": "15/05/2026", "DT_LANCAMENTO": "15/05/2026", "HR_LANCAMENTO": "10:00:00",
  "DT_SERVIDOR": "15/05/2026", "DS_CODENTIDADE": "(1) ", "CD_USRLOG": 1, "CD_CODIGO": "", "UTILIZATEF": "NAO",
  // Parâmetro específico
  "CD_NF": "200"
}

{
  "T_NF": {
    "CD_NF": 200,
    "NR_NF": "000000150",
    "DS_TIPO": "NFE",
    "DT_EMISSAO": "14/05/2026",
    "NM_CLI": "João Silva",
    "VL_TOTAL": 550.00,
    "DS_STATUS": "A",
    "NR_CHAVE": "35260512345678000199550010000001501234567890"
  }
}
```

Tabelas de Referência

Status

VALOR	SIGNIFICADO	APLICA-SE A
"A"	Ativo / Autorizado	Produto, Cliente, Venda, Nota Fiscal
"I"	Inativo / Cancelado	Produto, Cliente
"C"	Cancelado	Vendas
"P"	Pendente	Vendas, Parcelas

Tipos de Documento Fiscal

VALOR	DESCRIÇÃO
"NFE"	Nota Fiscal Eletrônica (NF-e)
"NFCE"	Nota Fiscal ao Consumidor (NFC-e)
"CTE"	Conhecimento de Transporte Eletrônico (CT-e)
"NFSE"	Nota Fiscal de Serviços Eletrônica (NFS-e)

Formatos de Data e Hora

TIPO	FORMATO	EXEMPLO
Data	DD/MM/AAAA	15/05/2026
Hora	HH:MM:SS	10:30:00

Erros Comuns

HTTP	SITUAÇÃO	CAUSA PROVÁVEL
401	Token inválido	Token ausente ou incorreto no header <code>TOKEN</code>
400	Parâmetros insuficientes	Campos obrigatórios do <code>T_DADOSSISTEMA</code> faltando
200 + <code>DS_MENSAGEM</code>	Registro não encontrado	Código informado não existe no sistema
200 + <code>DS_TIPOLIBERACAO</code>	Confirmação necessária	Operação requer aprovação — reenvie com <code>T_CONFIRMACAO</code>
500	Erro interno	Falha no servidor — contate o suporte

Checklist de Produção

Antes de ir para produção, verifique todos os itens:

- Token configurado corretamente no header `TOKEN`
- `CD_ENTIDADE` e `DS_CODENTIDADE` com os valores da sua empresa
- Todas as datas no formato `DD/MM/AAAA`
- `T_CONFIRMACAO`: `[]` incluído nas requisições de criação e atualização
- Tratamento do campo `DS_TIPOLIBERACAO` na resposta (confirmação do usuário)
- Paginação configurada (`NR_PAGINA` e `NR_REGISTROS`) para grandes volumes de dados

Suporte Técnico

Para solicitar acesso, novos endpoints ou esclarecer dúvidas, entre em contato pelo e-mail

progsolucaosistemas@gmail.com

informando o CNPJ da sua empresa e a plataforma que deseja integrar.