

Svelto SaaS - Especificação Técnica: Integração Omie (v1.0)

Autor: Svelto Architect

Data: 18/01/2026

Status: Aprovado para Desenvolvimento (Milestone 2)

Dependências: @nestjs/axios, prisma (v5.22.0)

1. Visão Geral e Escopo

Este documento detalha a implementação da integração bidirecional com o ERP Omie.

O objetivo é dupla face:

1. **Ingestão (Sync):** Espelhar contas a receber na tabela local `ErpReceivable` para permitir conciliação de alta performance sem rate-limiting.
2. **Execução (Write):** Realizar a baixa financeira (liquidação) dos títulos conciliados, garantindo a apropriação correta de taxas (MDR) e valor líquido.

3. Ingestão de Dados: OmieSyncService

Objetivo: Popular a tabela `ErpReceivable`.

Estratégia: Polling incremental com janela deslizante (D-5 a D+30).

3.1. Endpoint: Listar Contas a Receber

- **URL:** `https://app.omie.com.br/api/v1/financas/contareceber/`
- **Call:** `ListarContasReceber`

Payload de Requisição (TypeScript Interface)

```
interface ListarContasReceberParams {  
  pagina: number;  
  registros_por_pagina: number; // Max 50  
  apenas_importado_api: "N";  
  filtrar_por_data_de: string; // dd/mm/yyyy  
  filtrar_por_data_ate: string; // dd/mm/yyyy  
  filtrar_apenas_titulos_em_aberto: "S"; // Foco total em pendências  
  exibir_obs: "S"; // Importante para auditoria humana  
}
```

4. Execução Financeira: OmieService

Objetivo: Baixar títulos conciliados.

Regra de Ouro: A baixa deve refletir o Valor Líquido bancário, lançando a taxa (MDR) como Desconto ou Despesa, dependendo da parametrização contábil do Omie, para fechar o extrato exatamente igual ao banco.

4.1. Endpoint: Lançar Recebimento (Baixa)

- **URL:** <https://app.omie.com.br/api/v1/financas/contareceber/>
- **Call:** LancarRecebimento

Lógica de Construção do Payload

```
/**
 * Gera o payload de baixa para o Omie.
 * * @param transaction A transação vinda do Mercado Pago (Source of Truth Financeira)
 * * @param erpld O ID do título encontrado no Omie
 */
function buildSettlementPayload(transaction: Transaction, erpld: number) {
  // Regra de Negócio: O Valor do Lançamento no Omie deve ser o Valor Bruto.
  // A diferença entre Bruto e Líquido entra como 'Desconto' (que contabilmente é a Taxa).

  return {
    call: "LancarRecebimento",
    app_key: process.env.OMIE_APP_KEY,
    app_secret: process.env.OMIE_APP_SECRET,
    param: [{
      codigo_lancamento: erpld,
      codigo_conta_corrente: 7277285643, // ID FIXO DA CONTA MP NO OMIE
      valor: transaction.amountGross, // Ex: 100.00
      desconto: transaction.amountMdrFee, // Ex: 3.49 (Taxa MP)
      juros: 0,
      multa: 0,
      data: formatDate(transaction.dateSettled), // Data da LIQUIDAÇÃO (Dinheiro na conta)
      observacao: `Svelto Sync | Ref: ${transaction.externalReference} | NSU:
${transaction.gatewayId}`
    ]
  };
}
```

Tratamento de Resposta

- **Sucesso:** `codigo_status == "0"`. Ação: Atualizar `Transaction.status` para `CONCILIATED`.
- **Erro de Negócio:** `codigo_status != "0"`. Ação: Logar erro, manter `Transaction.status` como `ERROR_SYNC`.
- **Idempotência:** Se o erro for "Título já baixado/liquidado", tratar como **Sucesso**

(recuperação de falha anterior).

5. Parametros aceitos nas requests

1. ListarContasReceber

| | | |
|--------------------------|-----------|---|
| pagina | integer | Número da página que será listada. |
| registros_por_pagina | integer | Número de registros retornados |
| apenas_importado_api | string1 | DEPRECATED |
| ordenar_por | string100 | Ordenar o resultado da página por: + |
| ordem_descrescente | string1 | Indica se a ordem de exibição é decrescente caso seja informado "S". |
| filtrar_por_data_de | string10 | Filtrar lançamentos incluídos e/ou alterados até a data |
| filtrar_por_data_ate | string10 | Filtrar lançamentos incluídos e/ou alterados até a data |
| filtrar_apenas_inclusao | string1 | Filtrar apenas registros incluídos (S/N) |
| filtrar_apenas_alteracao | string1 | Filtrar apenas registros alterados (S/N) |
| filtrar_por_emissao_de | string10 | Data de alteração inicial (Filtrar os registros a partir da data especificada). |

| | | |
|----------------------------------|-----------|---|
| | | + |
| filtrar_por_registro_de | string10 | Filtra os registros a partir da data |
| filtrar_por_emissao_ate | string10 | Data de alteração final (Filtra os registros até a data especificada). + |
| filtrar_por_registro_ate | string10 | Filtra os registros até a data especificada |
| filtrar_conta_corrente | integer | Código da Conta Corrente |
| filtrar_apenas_titulos_em_aberto | string1 | Filtra os registros exibidos apenas os títulos em aberto |
| filtrar_cliente | integer | Filtra os registros exibidos por cliente |
| filtrar_por_status | string100 | Filtrar por Status |
| filtrar_por_cpf_cnpj | string20 | Filtrar os títulos por CPF/CNPJ |
| filtrar_por_projeto | integer | Código do Projeto. + |
| filtrar_por_vendedor | integer | Código do Vendedor. + |
| exibir_obs | string1 | Exibir as observações do lançamento (S/N). + |

2. ListarClientes

| | | |
|--------------------------|--|---|
| pagina | integer | Número da página retornada |
| registros_por_pagina | integer | Número de registros retornados na página. |
| apenas_importado_api | string1 | Exibir apenas os registros gerados pela API |
| | | |
| f iltrar_por_data_de | string10 | Filtrar os registros a partir de uma data. |
| filtrar_por_data_ate | string10 | Filtrar os registros até uma data. |
| filtrar_por_hora_de | string8 | Filtro por hora a apartir de. |
| filtrar_por_hora_ate | string8 | Filtro por hora até. |
| filtrar_apenas_inclusao | string1 | Filtrar apenas os registros incluídos. |
| filtrar_apenas_alteracao | string1 | Filtrar apenas os registros alterados. |
| clientesFiltro | clientesFiltro | Filtrar cadastro de clientes |
| clientesPorCodigo | clientesPorCodigoArray | Lista de Códigos para filtro de clientes |
| exibir_caracteristicas | string1 | Exibe as características do cliente. |
| exibir_obs | string1 | Exibir as observações do cliente (S/N). |

| | | |
|--|--|---|
| | | + |
|--|--|---|

clientesFiltro

Filtrar cadastro de clientes

| | | |
|---------------------------|-----------|---|
| codigo_cliente_omie | integer | Código de Cliente / Fornecedor |
| codigo_cliente_integracao | string60 | Código de Integração com sistemas legados. |
| cnpj_cpf | string20 | CNPJ / CPF + |
| razao_social | string60 | Razão Social + |
| nome_fantasia | string100 | Nome Fantasia + |
| endereco | string60 | Endereço + |
| bairro | string60 | Bairro + |
| cidade | string40 | Código da Cidade + Recebe o código ibge ou o nome da cidade. Preenchimento Opcional caso seja enviado o codigo IBGE no campo "cidade_ibge" Informação localizada na |

| | | |
|---------------------|-----------|---|
| | | <p>Aba "Endereço" do cadastro do Cliente.</p> <p>Utilize a tag "nCodIBGE" do método "PesquisarCidades" da API /api/v1/geral/cidades/ para obter essa informação.</p> <p>Utilize a tag "cCod" do método "PesquisarCidades" da API /api/v1/geral/cidades/ para obter essa informação.</p> <p>DEPRECATED para a estrutura "clientesFiltrar".</p> |
| estado | string2 | Sigla do Estado + |
| cep | string10 | CEP + |
| contato | string100 | Nome para contato + |
| email | string500 | E-Mail + |
| homepage | string100 | WebSite + |
| inscricao_municipal | string20 | Inscrição Municipal + |

| | | |
|--------------------------|---------------------------|---|
| inscricao_estadual | string20 | Inscrição Estadual + |
| inscricao_suframa | string20 | Inscrição Suframa + |
| pessoa_fisica | string1 | Pessoa Física + |
| optante_simples_nacional | string1 | Indica se o Cliente / Fornecedor é Optante do Simples Nacional + |
| inativo | string1 | Indica se o cliente está inativo [S/N] |
| tags | tagsArray | Tags do Cliente ou Fornecedor + |

3.

4. sad

5. sdsad