

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:

- Ingestão (Sync):** Espelhar contas a receber na tabela local ErpReceivable para permitir conciliação de alta performance sem rate-limiting.
- 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	Filtrar os registros a partir da data
filtrar_por_emissao_ate	string10	Data de alteração final (Filtrar os registros até a data especificada). +
filtrar_por_registro_ate	string10	Filtrar os registros até a data especificada
filtrar_conta_corrente	integer	Código da Conta Corrente
filtrar_apenas_titulos_em_aberto	string1	Filtrar os registros exibidos apenas os titulos em aberto
filtrar_cliente	integer	Filtrar 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
filtrar_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 partir 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	<p>Sigla do Estado</p> <p>+</p>
cep	string10	<p>CEP</p> <p>+</p>
contato	string100	<p>Nome para contato</p> <p>+</p>
email	string500	<p>E-Mail</p> <p>+</p>
homepage	string100	<p>WebSite</p> <p>+</p>
inscricao_municipal	string20	<p>Inscrição Municipal</p> <p>+</p>

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