

Manual de Implantação – Integração ILLI + Equals (Conciliação de Recebíveis)

Visão Geral

A integração entre o PDV **ILLI** e a plataforma **Equals** (via ECOS) tem como objetivo centralizar e automatizar a **conciliação de vendas realizadas com cartão**, facilitando o controle de recebimentos e a identificação de **taxas incorretas ou valores divergentes**.

“ Duas formas de integração são possíveis:

- **Manual** (via importação de arquivos CSV)
- **Automatizada** (via API REST da Ilimitar)

1. Pré-requisitos para Implantação

Manual

- Acesso ao **Gestor Ilimitar**
- Geração de relatório CSV por período (máx. 20 dias)
- Acesso à plataforma Equals

Automatizada

- Biblioteca Equals integrada ao sistema Ilimitar
- API ativa no Ilimitar (chave de acesso)
- CNPJ do cliente informado à Equals
- Autorização via API Key + usuário no sistema

2. Formas de Integração

Manual (via CSV)

- No **Gestor Ilimitar**, selecione:
 - Período de até 20 dias
 - Entidade (loja)
- Exporte o relatório ZIP contendo os arquivos CSV por dia
- Acesse a **Equals** e importe os arquivos

Vantagens:

- ✓ Rápida de implantar
- ☐ Necessita de ações manuais recorrentes

Automatizada (via API Ilimitar)

- **Biblioteca ativa** no cliente
- Equals consulta o endpoint `GET /vendas` da Ilimitar via:
 - **CNPJ**
 - **Data de emissão**
 - **Paginação**
- Requisições são feitas a cada **5 minutos** ou **hora em hora**

Vantagens:

- ✓ Tempo real ou próximo
- ✓ Sem ação manual
- ☐ Requer autenticação e biblioteca instalada

3. Autenticação e Controle de Acesso

- A API do Ilimitar exige autenticação por **API Key + usuário**.
- Para revogar o acesso:
 - Gere um novo PIN
 - Redefina a API Key
 - Desative o usuário

Exemplo de usuário configurado:

Usuário: Icor

Chave: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

4. Dados Enviados / Sincronizados

A Equals (ECOS) coleta os seguintes dados via API ou CSV:

Informação	Detalhes
Valor bruto da venda	Inclui taxas
Forma de pagamento	Crédito, débito, Pix etc.
Número do comprovante	NSU da venda
Data/hora da transação	Timestamp
Dados do cliente	Nome e CPF (quando disponível)
Taxas e bandeiras aplicadas	Inclui taxa por parcela, antecipação etc.

5. Funcionalidades da Equals

- **Conciliação automática** entre:
 - Vendas do PDV
 - Dados das adquirentes
 - Repasse bancário
- **Interface Equals** exibe:
 - Percentual conciliado
 - Total de vendas no período
 - Cronograma de recebimento (parcelas)
 - Taxas aplicadas por adquirente
 - Alertas de divergência (ex: antecipação indevida)

6. Regras Técnicas para Integração Automatizada

Parâmetro	Tipo	Observação
CNPJ	String	Deve ser da loja a ser conciliada
DataEmissao	Date	Usado para filtrar as vendas
Page	Integer	Paginação de resultados
FormaPagamento	String	Apenas vendas com cartão são consultadas
Intervalo	Horário	Requisições a cada 5 ou 60 min

7. Instalação da Integração Automatizada

- Solicite ativação da **biblioteca Equals** no Ilimitar
- Crie um usuário técnico e gere a **chave API**
- Informe o **CNPJ** à Equals
- A Equals iniciará a leitura via API

8. Aspectos Comerciais

- **Integração manual:** pode ser disponibilizada **sem custo**
- **Integração automática:** pode envolver **modelo comercial adicional**

Revisão #: contagem de revisões

Criado: duração de tempo por usuário

Atualizado: duração de tempo por usuário