Instalação e preparação

O arquivo `instalador.php` cuida dessa preparação em **quatro etapas**, chamadas `v1`, `v2`, `v3` e `v4`. Cada etapa deve ser executada na ordem.

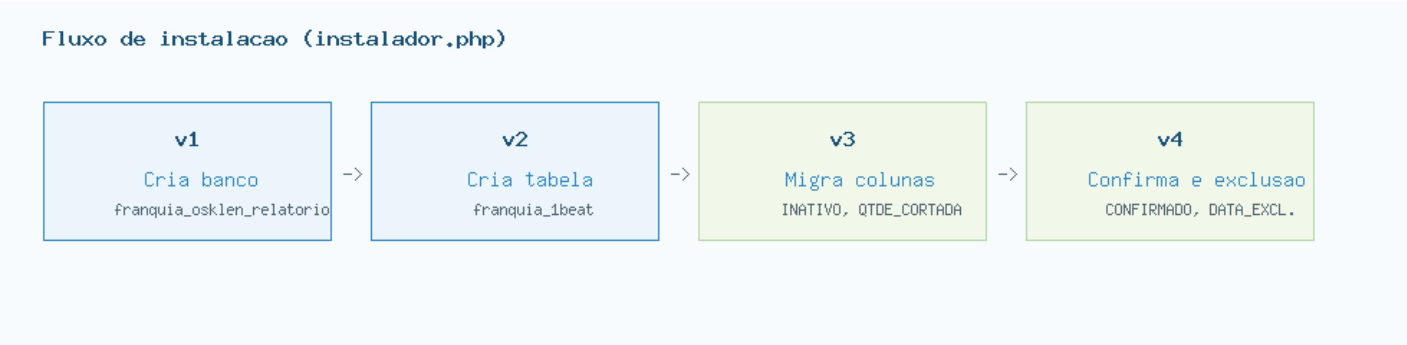


Figura 4 — Fluxo de instalação: v1 cria o banco, v2 cria a tabela, v3 e v4 aplicam migrações.

Etapa 1 — Criar o banco de dados (v1)

Item	Detalhe
Método	`instalador::v1()`
Ação	`CREATE DATABASE IF NOT EXISTS franquia_osklen_relatorio`
Retorno de sucesso	`setSubmit(true, "Feito")`
Em caso de erro	Exceção registrada via `error_byexception()`

URL de instalação:
`/bibliotecas/6b5b2af8-ab25-4135-9551-b3cb3e055f1a/onebeat_pedidos_faturados/install`
O instalador herda de `biblioteca` e usa a classe `util` para executar SQL com permissão elevada (`query($sql, true)`).

Etapa 2 — Criar a tabela (v2)

A tabela `franquia_1beat` é criada com todos os campos necessários para armazenar pedidos, recebimentos e informações da filial. Detalhes completos no capítulo 7.

Característica	Valor
Motor	InnoDB
Charset	utf8mb4
Chave primária	ID_PRODUTO_GRADE + COD_FILIAL + ID_FILIAL + ID_MOVIMENTACAO_PAI + CNPJ_FILIAL
Índice adicional	IDX_1BEAT_SKU (campo SKU)

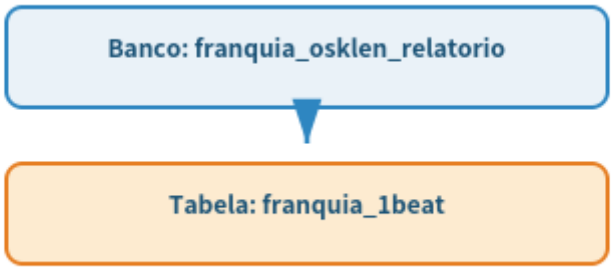


Figura 5 — Estrutura criada pelo instalador: um banco com uma tabela principal.

Etapa 3 — Migração de colunas (v3)

A etapa v3 evolui a tabela para o formato atual de controle de status e quantidades cortadas. Executa em transação e é idempotente (verifica colunas antes de alterar).

Ação	Detalhe
Adiciona `INATIVO`	Coluna int (0/1) que substitui o antigo enum `SITUACAO`
Migra dados	Registros com `SITUACAO = 'DESATIVO'` recebem `INATIVO = 1`
Remove `SITUACAO`	Enum obsoleto removido após migração
Remove `DATA_ATUALIZACAO`	Atualizações passam a ser rastreadas por `DATA_TRANSFERENCIA`
Adiciona `QTDE_CORTADA`	Quantidade cortada por item (decimal 10,2)

Etapa 4 — Confirmação e exclusão (v4)

A etapa v4 adiciona campos de controle para o consumo pelo OneBeat. Também executa em transação e é idempotente.

Ação	Detalhe
Adiciona `CONFIRMADO`	Flag int (0/1) — indica se o pedido está apto para o OneBeat
Adiciona `DATA_EXCLUSAO_MOVIMENTACAO`	Timestamp com a data de exclusão/cancelamento do pedido

Ambientes já instalados: se a instalação parou na v2, execute v3 e v4 para que a tabela tenha todas as colunas usadas pelo módulo atual.

Dependências

- Classe base `biblioteca` (framework ISNAPP)
- Classe `util` do token `12262a22-30ab-11e9-bb4c-127101af6b0d`
- Array `$requires` está vazio — sem dependências de outras bibliotecas versionadas
- Bancos do tenant já devem existir: `{banco}`, `{banco}_relatorio`, `{banco}_integrador`

Atenção: a instalação só precisa ser feita *uma vez* por ambiente. Executar novamente é seguro graças ao `IF NOT EXISTS`, mas não é necessário em rotina.

Revision #4
Created 2026-06-24 19:50:55 UTC
Updated 2026-07-09 12:57:37 UTC