

Sincronizar tabela de complementos e variações de produtos

1. Introdução

Hoje, a sincronização de produtos do **Gerencie Aqui (GA - retaguarda)** para o **Gerencie Vendas (GV - mobile)** considera apenas a tabela principal de produtos, o que impede o usuário do app de selecionar **variações (grades)** e/ou **complementos**.

O objetivo desta melhoria é: Ampliar a sincronização GA → GV para incluir as tabelas **ProdutoVariacaoItem** e **ProdutoComplemento** na sincronização e garantir que a busca via código de barras e listagem por categorias sejam aprimoradas para atender às necessidades específicas dos segmentos de varejo, atacado e food-service.

2. Processo

| Processo | Envolvidos | Dados de Entrada | Dados de Saída |
|-------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|--|
| Sincronização de Produtos (GA → GV) | GA (Retaguarda), GV (Mobile) | Produtos, Variações, Complementos | Tabelas locais do GV atualizadas, Logs |

Especificação Funcional

Protótipo de Tela:

Não há

Regras de Negócio:

1. Sincronização de Produtos (GA → GV)

- Produtos simples, com variação e com complemento devem ser enviados.
- Alterações/exclusões no GA devem refletir no GV.

- Logs devem registrar quantidade enviada, recebida e erros (ex.: produto sem NCM, variação sem item).

Questões Técnicas:

GA (Retaguarda)

- Ajustar API de sincronização de produtos para enviar também:
 - `ProdutoVariacaoItem`
 - `ProdutoComplemento`
- Incluir no payload de produto:
 - Código de barras do item principal.
 - Código de barras da variação (quando existir).
- Garantir que exclusões, inativação ou alterações em produtos/variações/complementos sejam refletidas na próxima sincronização.

GV (Mobile)

- Adaptar sincronização local para gravar produtos + variações + complementos.
- Implementar leitura de código de barras da variação

©SOFTEN SISTEMAS 2025

Revision #4

Created 26 August 2025 12:04:46 by Jalile Cornachioni

Updated 28 August 2025 13:27:03 by Jalile Cornachioni