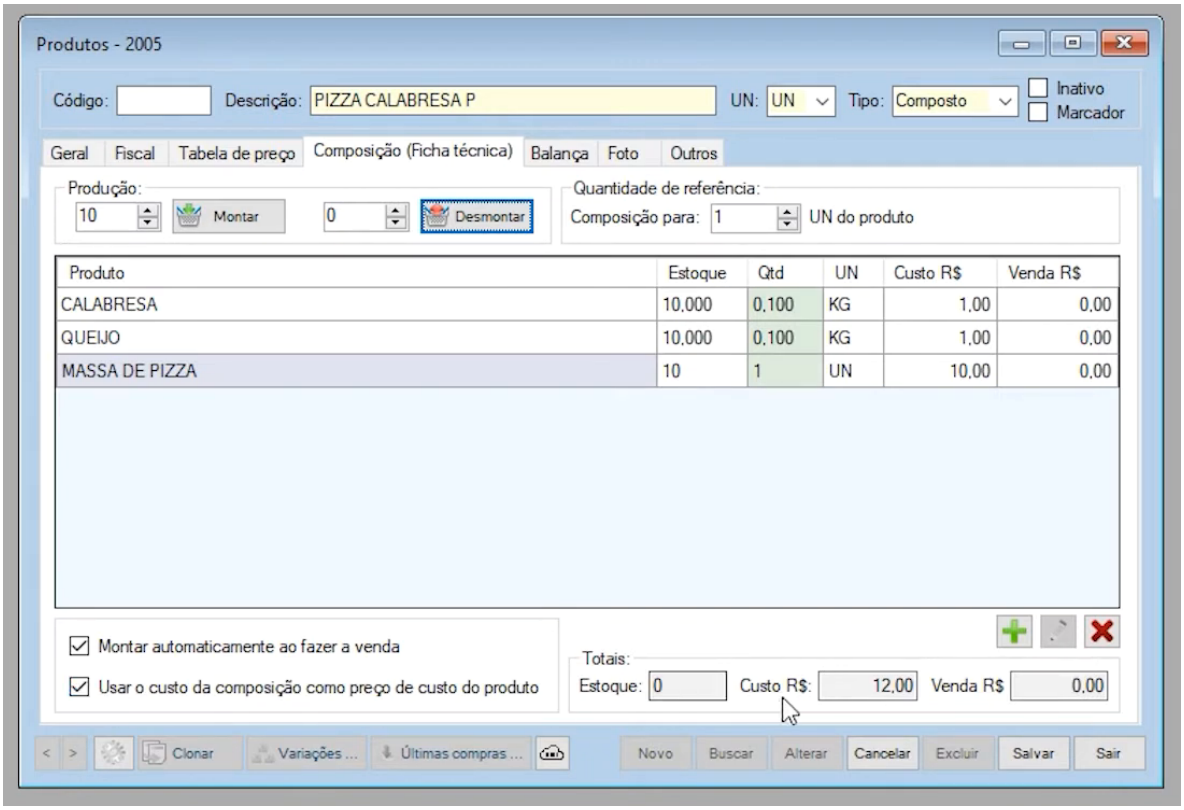
# Produtos compostos e ficha técnica

Cadastro, composição, custo automático, venda e reposição de insumos.

## Aprenda a cadastrar um produto formado por outros itens e acompanhar o consumo dos insumos na venda.




Exemplo do vídeo: pizza de calabresa com três insumos.

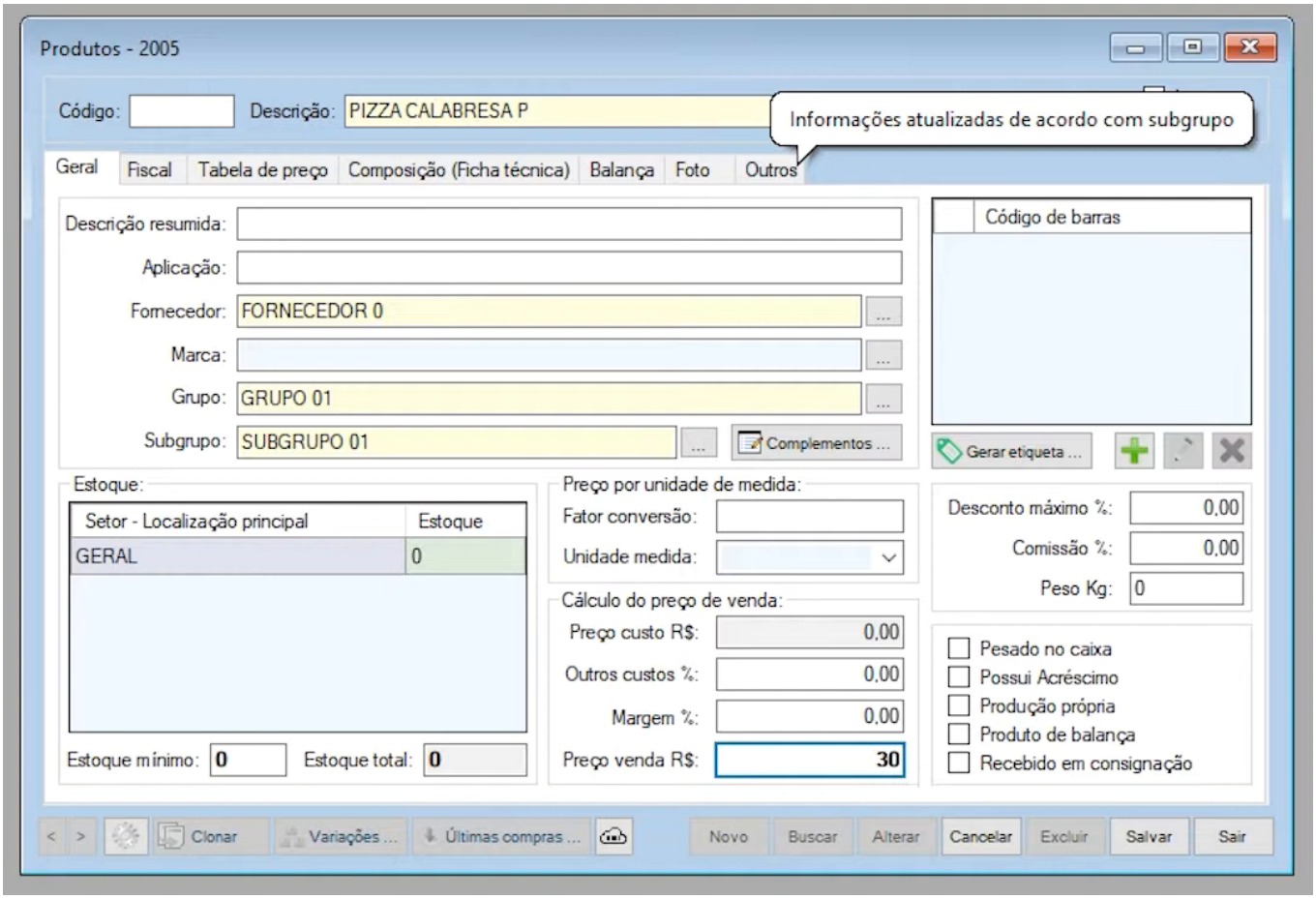
**Você vai aprender**

1. Criar o cadastro como Composto.
2. Informar a receita e a quantidade de referência.
3. Configurar montagem e custo automáticos.
4. Vender e conferir a baixa dos insumos.
5. Consultar a sugestão de compra.

**Antes de começar:** tenha os insumos cadastrados e confira suas unidades, custos e saldos. Os valores apresentados são exemplos do vídeo.

# 1. Cadastre o produto

Na tela Produtos, clique em Novo e preencha os dados do item final.




Cadastro do produto: descrição, unidade, tipo e preço de venda.

**1.** Informe a descrição do produto. Na demonstração: **PIZZA CALABRESA P**.

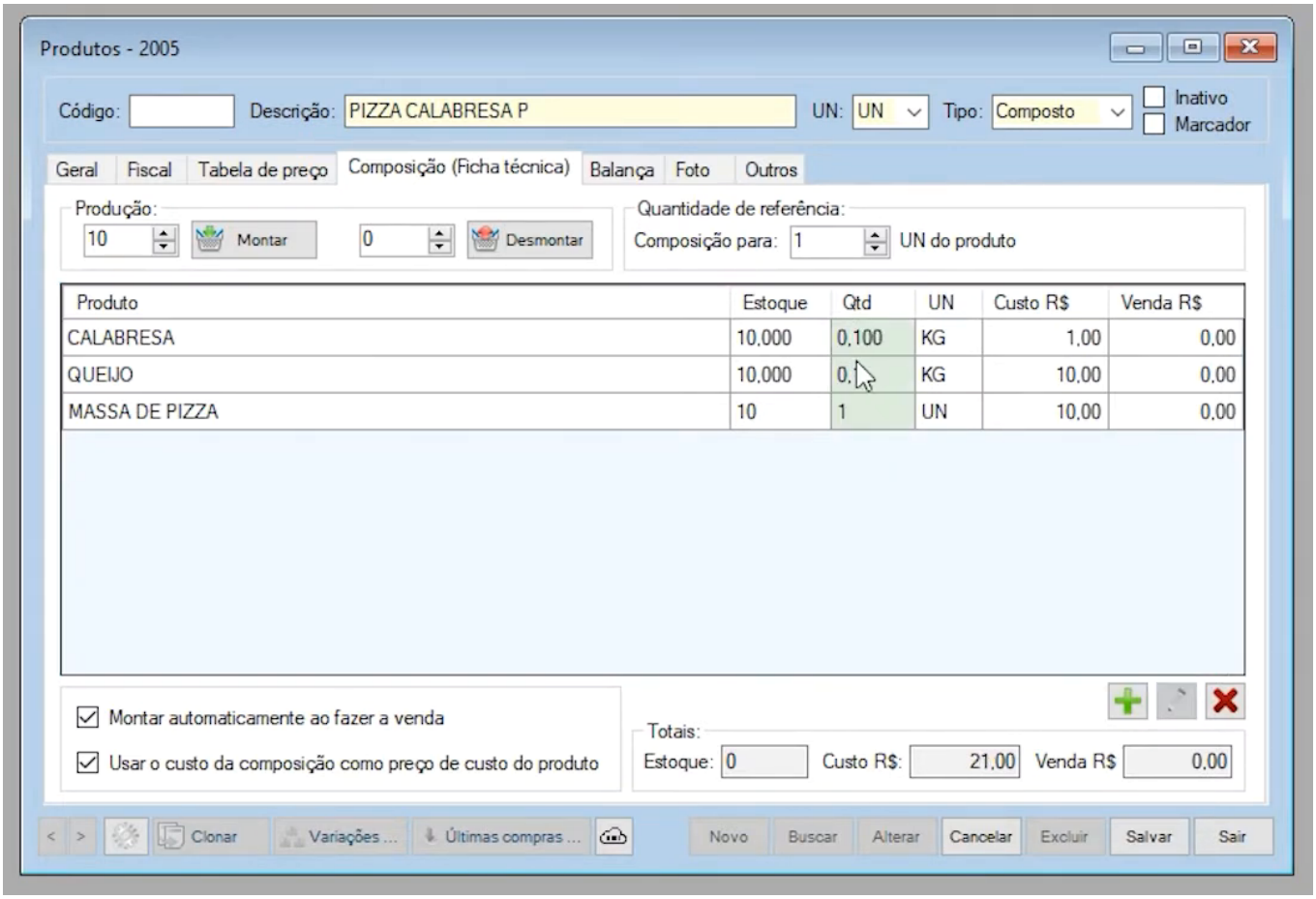
**2.** Selecione o tipo **Composto**. Essa escolha habilita a aba **Composição (Ficha técnica)**.

**3.** Preencha a unidade e os demais campos necessários ao seu cadastro. No exemplo, o preço de venda é **R$ 30,00**.

**Próximo passo:** abra a aba Composição (Ficha técnica) para cadastrar os itens que formam o produto.

# 2. Monte a ficha técnica

Defina o rendimento da receita e adicione os insumos utilizados.




Composição com calabresa, queijo e massa de pizza.

**1.** Em **Quantidade de referência / Composição para**, informe quantas unidades a receita produz. Neste exemplo: **1 UN**.

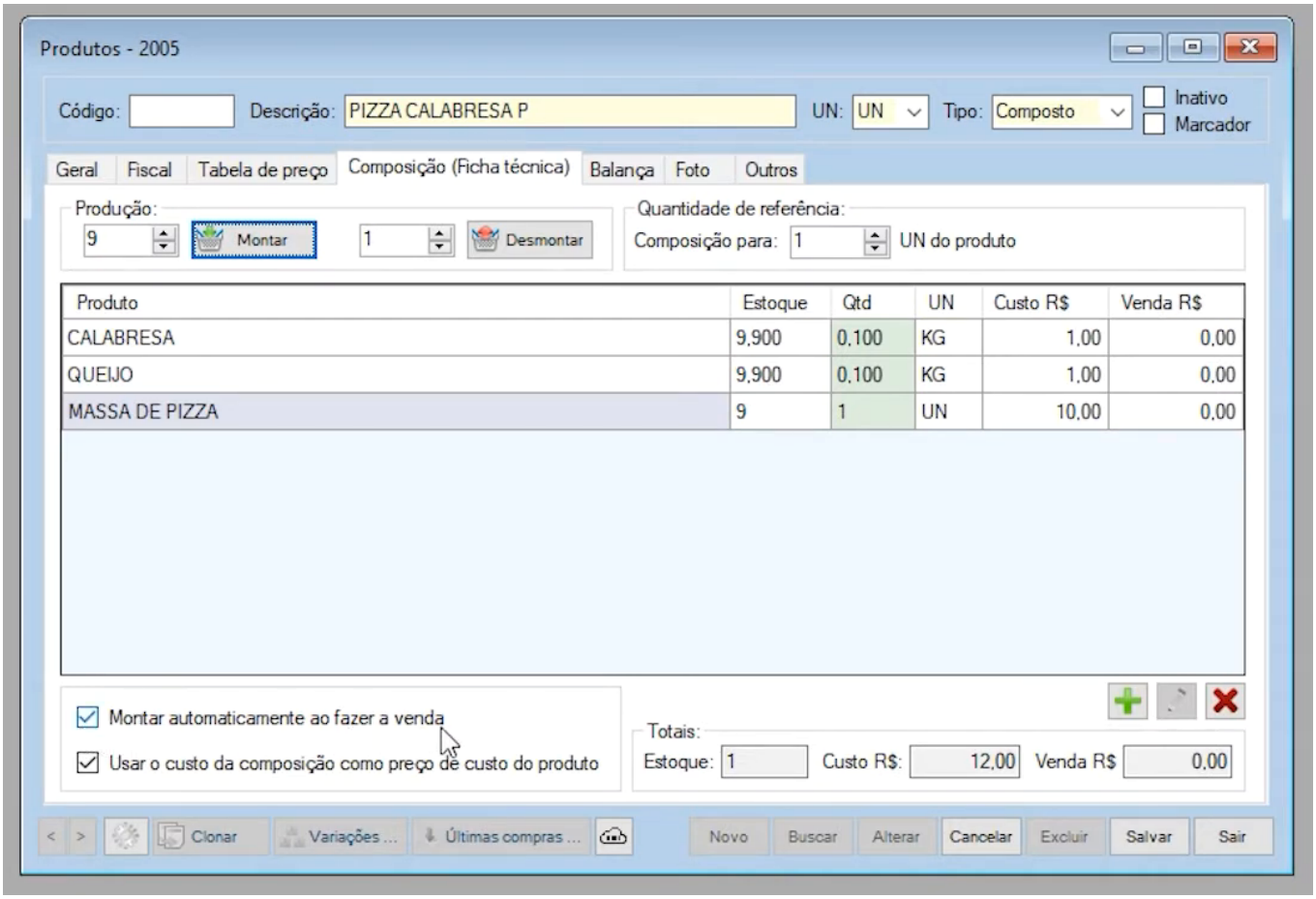
**2.** Clique no botão **+** para adicionar os insumos e informe a quantidade de cada um.

**Receita para uma pizza:**
• Massa de pizza: **1 UN**.
• Calabresa: **0,100 KG** (100 g).
• Queijo: **0,100 KG** (100 g).

**Atenção à unidade:** em itens cadastrados em KG, 100 g correspondem a 0,100. Para uma receita de 10 pizzas, a referência e os insumos devem corresponder ao mesmo rendimento: 10 massas, 1 kg de calabresa e 1 kg de queijo.

# 3. Configure a montagem

Escolha como o sistema deve produzir o item composto.




Produção manual no topo e montagem automática na parte inferior.

**Montagem automática:** marque **Montar automaticamente ao fazer a venda** para que o produto seja montado no momento da venda, utilizando os insumos da ficha técnica.

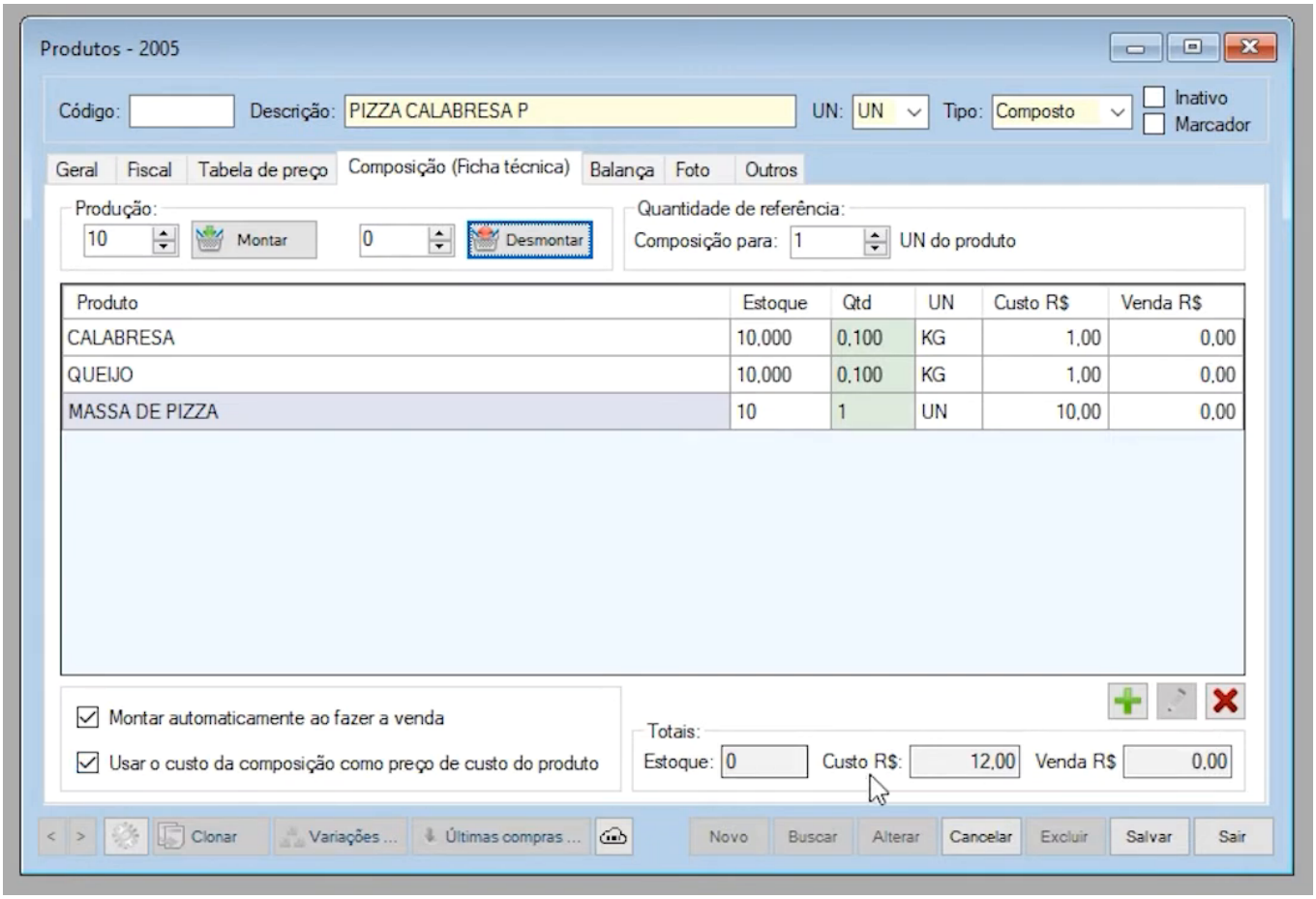
**Montagem manual:** na área **Produção**, informe a quantidade e clique em **Montar**. A tela também apresenta o comando **Desmontar**.

O vídeo demonstra a montagem manual e depois desmonta o produto para apresentar a venda com montagem automática.

**Confira antes de salvar:** rendimento, quantidades e unidade de cada insumo. Use a modalidade de montagem adequada à sua operação.

# 4. Ative o custo automático

Use os custos dos insumos para calcular o custo do produto final.




A composição do exemplo totaliza R$ 12,00 de custo.

**1.** Marque **Usar o custo da composição como preço de custo do produto**.

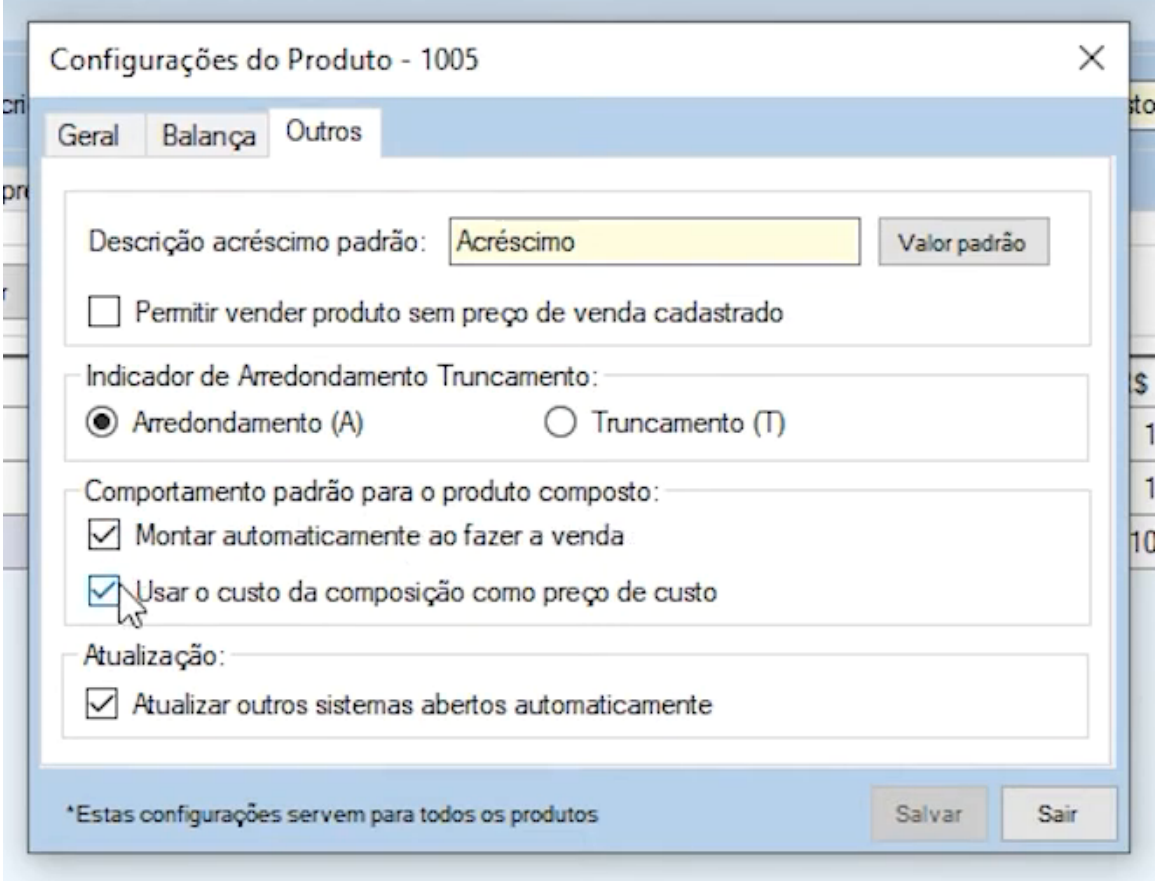
**2.** Confira o total da composição. No exemplo: R$ 1,00 de calabresa + R$ 1,00 de queijo + R$ 10,00 de massa = **R$ 12,00**.

**3.** Na aba **Geral**, o preço de custo passa a ser preenchido automaticamente e fica bloqueado para edição. Desmarcar a opção libera o preenchimento manual.

**Custo e venda:** quando o custo de um insumo muda, o custo do composto e sua margem são atualizados. Conforme a demonstração, o preço de venda permanece igual. Revise a margem ao alterar os custos.

# 5. Defina os padrões

Configure o comportamento inicial dos novos produtos compostos.




Configuração de Produto, aba Outros.

**1.** Abra **Configuração de Produto** e selecione a aba **Outros**.

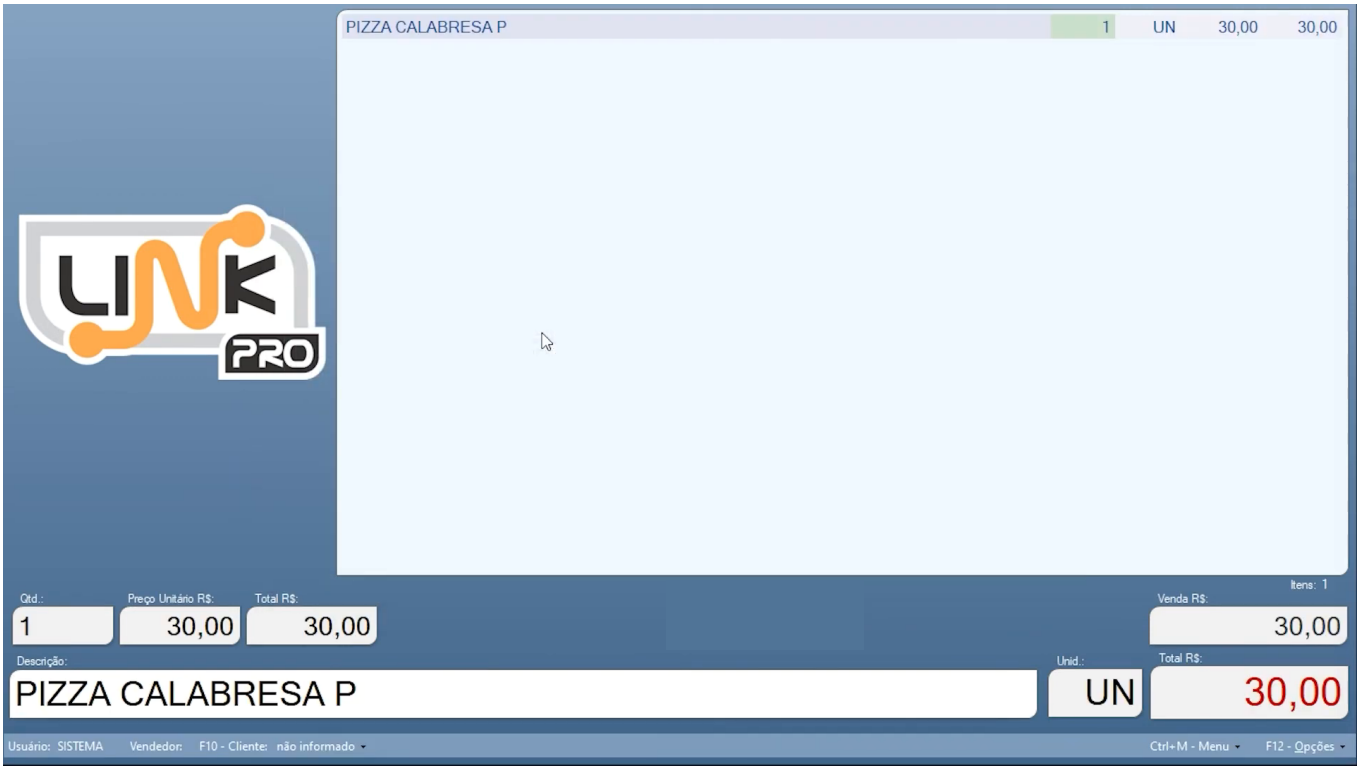
**2.** Localize a área de **comportamento padrão para produtos compostos**.

**3.** Defina os padrões para montagem automática na venda e uso do custo da composição. Confirme a configuração.

Esses padrões orientam os **novos cadastros**. Confira também as opções dentro da ficha técnica de cada produto. Ao terminar o cadastro, clique em **Salvar**.

# 6. Venda e confira o estoque

Com a montagem automática habilitada, realize uma venda do produto composto.




Produto composto no caixa, com quantidade e total da venda.

**1.** Abra o caixa e busque o produto composto.
**2.** Inclua o item e finalize a venda pelos procedimentos usuais da sua operação.
**3.** Volte ao cadastro e confira os saldos dos insumos.

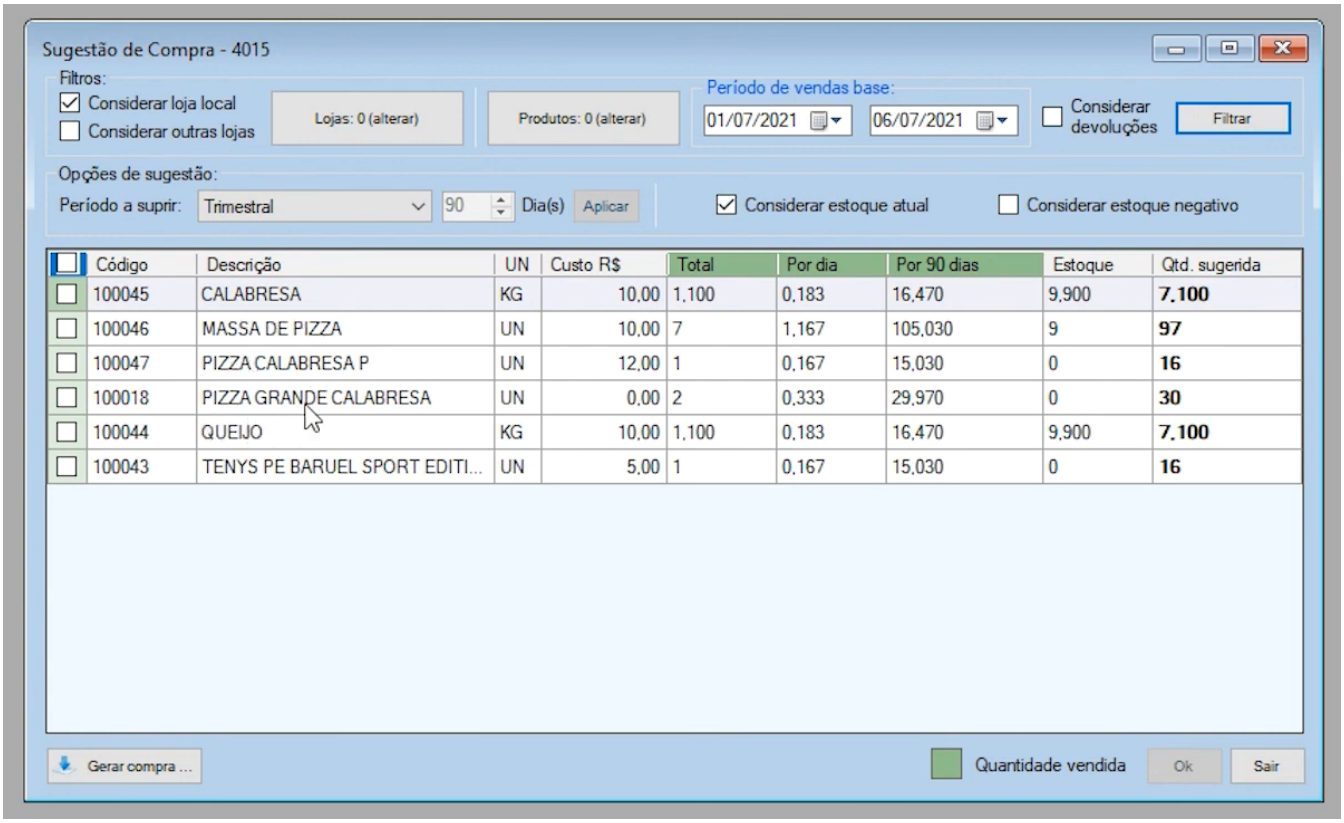
**Resultado esperado no exemplo:** vender uma pizza consome 1 massa, 100 g de calabresa e 100 g de queijo.

Na demonstração, o saldo do produto composto permanece igual: ele é montado e vendido em seguida. A movimentação de consumo aparece no estoque dos insumos.

**Conferência:** se o consumo não corresponder à receita, revise a quantidade de referência, as quantidades dos insumos e a opção de montagem automática.

# 7. Consulte a sugestão de compra

Use o histórico de vendas para apoiar a reposição dos insumos.




Sugestão de compra com produtos finais e insumos da composição.

**1.** No módulo **Estoque**, acesse **Sugestão de Compra**.
**2.** Selecione o período de vendas usado como base e clique em **Filtrar**.
**3.** Confira o período a suprir e as opções de estoque.
**4.** Analise a coluna **Qtd. sugerida** para os insumos.

No vídeo, a consulta apresenta calabresa, queijo e massa de pizza. A tela usa histórico e filtros próprios; os números não representam apenas a venda de uma pizza demonstrada anteriormente.

**Checklist final:** produto salvo como Composto; referência e receita conferidas; montagem e custo configurados; venda e consumo dos insumos verificados.