## **MANUAL DO USUÁRIO - ZAPPRICE**

### Sistema de Gestão de Preços e Cálculo de Markup

Versão 1.0 - 23/09/2025

## **ÍNDICE**

- 1. 1. Introdução ao Sistema
- 2. 2. Conceitos Fundamentais de Markup
- 3. 3. Configuração Inicial
- 4. 4. Gestão de Produtos
- 5. 5. Fichas Técnicas
- 6. 6. Configuração de Markup
- 7. 7. Cálculo de Preços Sugeridos
- 8. 8. Importação e Exportação de Dados
- 9. 9. Relatórios e Análises
- 10. 10. Solução de Problemas Comuns

## 1. INTRODUÇÃO AO SISTEMA

O ZAPPRICE é um sistema completo de gestão de preços para estabelecimentos de alimentação, desenvolvido para auxiliar no cálculo preciso de markup e definição de preços de venda otimizados.

## 1.1 Objetivos do Sistema

- Calcular markup baseado em custos operacionais reais
- Definir preços de venda competitivos e lucrativos
- Gerenciar fichas técnicas de produtos
- Controlar custos de insumos e mão de obra
- Analisar margens de contribuição por produto
- Exportar relatórios para análise externa

## 1.2 Principais Funcionalidades

- Painel Geral: Visão consolidada do negócio
- Produtos de Venda: Cadastro e gestão de produtos
- Fichas Técnicas: Detalhamento de receitas e custos
- Configuração de Markup: Parâmetros para cálculo de preços
- Despesas Fixas: Controle de custos operacionais
- Mão de Obra: Gestão de funcionários e custos trabalhistas
- Insumos: Cadastro de ingredientes e materiais
- Bases: Preparações base para múltiplos produtos

## 2. CONCEITOS FUNDAMENTAIS DE MARKUP

## 2.1 O que é Markup?

Markup é o percentual adicionado ao custo de um produto para determinar seu preço de venda. É uma ferramenta essencial para garantir que o preço cubra todos os custos e gere o lucro desejado.

## 2.2 Fórmula do Markup

O sistema utiliza uma fórmula avançada que considera todos os custos operacionais:

```
Taxa de Marcação = 100% / (100% - Soma dos Percentuais)
```

Onde a Soma dos Percentuais inclui:

- Taxa de Impostos (%)
- Investimento MKT (%)
- Taxa de Cartão (%)
- Despesas Fixas (%)
- Reserva Operacional (%)
- Categoria % Lucro Desejado
- Categoria % Reserva Operacional

## 2.3 Exemplo Prático

Considere um produto com custo de R\$ 10,00 e os seguintes percentuais:

```
Taxa de Impostos: 4%

Investimento MKT: 15%

Taxa de Cartão: 4%

Despesas Fixas: 10%

Reserva Operacional: 5%

Lucro Desejado (categoria): 20%

Reserva Operacional (categoria): 5%
```

Soma total: 63%

```
Taxa de Marcação = 100% / (100% - 63%) = 100% / 37% = 2,70
```

Preço Sugerido = R\$  $10,00 \times 2,70 = R$ 27,00$ 

# 3. CONFIGURAÇÃO INICIAL

## 3.1 Configurações Gerais

Acesse "Config. Markup" no menu lateral para configurar os parâmetros gerais:

- Faturamento Estimado Mensal: Projeção de receita
- Taxa de Impostos: Percentual sobre faturamento
- Taxa de Cartão: Comissões de cartão de crédito/débito
- Investimento MKT: Percentual para marketing
- Reserva Operacional: Reserva para imprevistos
- Despesas Fixas: Custos fixos do estabelecimento

## 3.2 Configurações por Categoria

Para cada categoria de produto, configure:

- Lucro Desejado: Margem de lucro específica da categoria
- Reserva Operacional: Reserva específica da categoria
- Valor Cupom VD: Valor fixo para cupons de venda direta
- Valor Cupom MKT: Valor fixo para cupons de marketplace

## 4. GESTÃO DE PRODUTOS

### 4.1 Cadastro de Produtos

Na página "Produtos de Venda", você pode:

- Adicionar novos produtos com informações básicas
- Definir preços de custo, venda direta e iFood
- Categorizar produtos para aplicação de markup específico
- Ativar/desativar produtos conforme necessidade

• Editar informações de produtos existentes

## 4.2 Cálculo Automático de Preços

O sistema calcula automaticamente:

- Preço Sugerido Venda Direta: Baseado no markup da categoria
- Preço Sugerido iFood: Inclui taxas de marketplace e antecipação
- Margem de Contribuição: Diferença entre preço de venda e custo
- Status do Preço: Comparação entre preço atual e sugerido

#### 4.3 Filtros e Busca

Utilize os filtros para:

- Buscar produtos por nome ou código PDV
- Filtrar por categoria específica
- Filtrar por status do preço (adequado, baixo, alto)
- Os filtros são mantidos ao navegar entre páginas

## 5. FICHAS TÉCNICAS

## 5.1 O que são Fichas Técnicas?

As fichas técnicas são receitas detalhadas que especificam todos os ingredientes, quantidades e custos necessários para produzir um produto. Elas são fundamentais para o cálculo preciso do custo de produção.

### 5.2 Criando uma Ficha Técnica

Para criar uma ficha técnica:

Acesse "Fichas Técnicas" no menu

- Clique em "Adicionar Ficha Técnica"
- Preencha as informações básicas do produto
- Adicione os insumos necessários com suas quantidades
- O sistema calculará automaticamente o custo total
- Salve a ficha para uso posterior

## 5.3 Importação de Fichas

Você pode importar fichas técnicas em lote através de arquivo Excel, seguindo o template fornecido pelo sistema.

## 6. CONFIGURAÇÃO DE MARKUP

#### 6.1 Canais de Venda

Configure diferentes canais de venda com suas respectivas taxas:

- Venda Direta: Sem taxas adicionais
- iFood: Inclui taxa de marketplace e antecipação
- Balcão: Para vendas no balcão físico
- Outros: Canais personalizados

## 6.2 Ajustes por Categoria

Cada categoria pode ter configurações específicas de markup, permitindo estratégias de preço diferenciadas por tipo de produto.

## 7. CÁLCULO DE PREÇOS SUGERIDOS

## 7.1 Fórmula Completa

#### O sistema aplica a seguinte lógica para calcular preços sugeridos:

- 1. Calcular markup base: 100% / (100% soma dos percentuais)
- 2. Aplicar markup ao custo: Preço Base = Custo × Markup
- 3. Adicionar valores de cupom (se configurados)
- 4. Para iFood: Aplicar taxa de marketplace e antecipação
- 5. Arredondar conforme regras estabelecidas

## 7.2 Regras de Arredondamento

O sistema aplica regras específicas de arredondamento:

- Valores de R\$ 0,01 a R\$ 0,50: Arredondar para R\$ 0,50
- Valores de R\$ 0,51 a R\$ 0,99: Arredondar para R\$ 0,90
- Valores exatos: Manter como estão

## 8. IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE DADOS

## 8.1 Exportação de Produtos

Na página de produtos, utilize o botão "Exportar Excel" para gerar um arquivo CSV com:

- Informações básicas dos produtos
- Preços de custo e venda
- Margens de contribuição calculadas
- Preços sugeridos pelo sistema
- Status de adequação dos preços

## 8.2 Importação de Vendas

O sistema permite importar dados de vendas para análise de performance e ajustes de

## 9. RELATÓRIOS E ANÁLISES

#### 9.1 Painel Geral

O painel geral oferece uma visão consolidada com:

- Resumo de produtos cadastrados
- Análise de margens por categoria
- Produtos com preços inadequados
- Indicadores de performance

## 9.2 Análise de Margens

O sistema calcula e exibe margens de contribuição em valores absolutos e percentuais, facilitando a análise de rentabilidade por produto.

# 10. SOLUÇÃO DE PROBLEMAS COMUNS

## 10.1 Preços Sugeridos Zerados

Se os preços sugeridos aparecem como zero:

- Verifique se as configurações de markup estão salvas
- Confirme se a categoria do produto está mapeada corretamente
- Verifique se os percentuais não somam 100% ou mais
- Recarregue a página para atualizar os dados

## 10.2 Configurações Não Salvam

Se as configurações não estão sendo salvas:

- Verifique sua conexão com a internet
- Confirme se está logado no sistema
- Tente salvar novamente após alguns segundos
- Verifique se todos os campos obrigatórios estão preenchidos

## 10.3 Dados Não Carregam

Se os dados não estão carregando:

- Aguarde alguns segundos para o carregamento
- Recarregue a página (F5)
- Verifique sua conexão com a internet
- Limpe o cache do navegador se necessário

## **CONCLUSÃO**

O ZAPPRICE foi desenvolvido para simplificar e otimizar a gestão de preços em estabelecimentos de alimentação. Com as configurações adequadas e o uso correto das funcionalidades, você terá controle total sobre seus custos e margens de lucro.

Para suporte técnico ou dúvidas adicionais, consulte a documentação técnica ou entre em contato com a equipe de desenvolvimento.