

# Cadastro de períodos de entrega 🧿

Esta tela serve para definir e gerenciar os diferentes horários ou janelas de tempo em que as entregas e coletas são realizadas.

<img src="[URL inválido removido]" width="600" />

- Seção: Informações gerais
  - Código: Campo para um identificador numérico único do período de entrega no sistema (ex: 1, 2, 3).

Nome: Campo de texto para dar um nome descritivo ao período (ex: "Manhã", "Tarde", "Período Noturno", "8h-12h"). A lupa 🔍 ao lado sugere uma funcionalidade de busca por nomes de períodos já cadastrados.

## Seção: Informações da entrega e coleta

- o **Qtde. entrega:** Campo numérico que provavelmente define a capacidade máxima de entregas que podem ser alocadas para este período específico.
- o Qtde. coleta: Similar ao anterior, mas para a capacidade máxima de coletas neste período.
- o Horário saída: Campo para registrar o horário de início ou saída das rotas de entrega/coleta para este período (formato HH:MM).
- o **Excedente:** Campo de seleção (dropdown). Este campo pode definir como o sistema lida com pedidos que ultrapassam a capacidade (Qtde. entrega/coleta). Exemplos de opções poderiam ser:
  - "Bloquear novos pedidos"
  - "Permitir encaixe com alerta"
  - "Agendar para próximo período disponível"
  - "Lista de espera"

#### Seção: Observação

 Um campo de texto livre para adicionar quaisquer notas, instruções ou comentários relevantes sobre este período de entrega (ex: "Período com maior trânsito", "Priorizar entregas urgentes").

#### Barra de Botões Inferior:

 Os botões (Fechar, Limpar, Excluir, Gravar, Consultar, Relatórios) têm as mesmas funcionalidades já descritas anteriormente, aplicadas ao cadastro de períodos de entrega.

# Tela: 030 - Cadastro de regiões de entrega 🦞



Esta tela é usada para agrupar bairros em regiões de entrega, definir taxas, atribuir entregadores e gerenciar os serviços disponíveis para cada região.

# Seção: Informações gerais

- o **Código: Identificador único** da região de entrega no sistema.
- Nome: Nome descritivo da região (ex: "Zona Central", "Região Norte Bairros A-D", "Setor Hospitalar"). A lupa , indica busca.
- Entregador: Campo de seleção (dropdown) para associar um entregador padrão ou uma equipe a esta região. O ícone de documento ao lado pode permitir visualizar ou editar os dados do entregador selecionado.
- Valor entrega: Campo numérico para o custo padrão da entrega nesta região.
- Valor coleta: Campo numérico para o custo padrão da coleta (se aplicável) nesta região.
- Entrega/ coleta expressa: Uma caixa de seleção (checkbox). Se marcada, indica que serviços de entrega/coleta expressa estão disponíveis para esta região.
- Valor mínimo p/ entrega: Campo numérico que define o valor mínimo do pedido para que a entrega seja realizada (talvez com taxa zero ou reduzida) nesta região.
- Valor da comissão: Campo numérico que pode representar um valor de comissão para o entregador específico para esta região, ou uma taxa adicional da região.

# Seção: Lista de registros

- Esta é uma tabela (grid) que permite vincular múltiplos bairros a esta região de entrega específica.
- Ícone de adição (+ verde): Provavelmente usado para adicionar um novo bairro à lista da região.

#### Colunas da tabela:

- Ordem: Define a sequência ou prioridade do bairro na lista ou rota.
- Código: Código do bairro (provavelmente vindo do cadastro de bairros).
- Nome do bairro: Nome do bairro.

- Cidade: Cidade à qual o bairro pertence.
- St. N (Status Normal): Provavelmente um indicador (ex: checkbox ou status) se o serviço de entrega/coleta normal está ativo/disponível para este bairro específico dentro da região.
- Vlr. Ent. Normal (Valor Entrega Normal): Permite definir um valor de entrega normal específico para este bairro, que pode sobrescrever o valor padrão da região.
- Vlr. Col. Normal (Valor Coleta Normal): Valor de coleta normal específico para o bairro.
- St. E (Status Expressa): Indicador se o serviço de entrega/coleta expressa está ativo/disponível para este bairro.
- Vlr. Ent. Expressa (Valor Entrega Expressa): Valor de entrega expressa específico para o bairro.
- Vlr. Col. Expressa (Valor Coleta Expressa): Valor de coleta expressa específico para o bairro.
- Qtde: 0 (Rodapé da lista): Mostra a quantidade de bairros atualmente listados e associados a esta região de entrega.
- Barra de Botões Inferior:
  - Os botões (Fechar, Limpar, Excluir, Gravar, Consultar, Relatórios) mantêm suas funções padrão, agora aplicadas ao cadastro de regiões de entrega.

Estas telas mostram um nível de detalhamento importante para a operação logística de uma farmácia. No seu sistema com IA, poderíamos pensar em otimizar a criação de regiões dinamicamente com base na densidade de pedidos, sugerir os melhores períodos com base no histórico e tráfego, e até mesmo balancear a carga de trabalho entre entregadores e períodos de forma inteligente.