





Perfeito! Chegamos ao cadastro de funcionários. Esta é uma parte vital de qualquer sistema de gestão, especialmente em um ambiente regulamentado como uma farmácia. Vamos analisar os campos e, em seguida, explorar como a IA pode enriquecer este módulo.

Cadastro de funcionários (imagem image_610d38.png)

Esta é a tela principal para registrar e gerenciar os dados dos colaboradores da farmácia.

Seção: Informações gerais

Código:

- Descrição: Campo numérico ou alfanumérico, provavelmente um identificador único para cada funcionário (matrícula).
- Finalidade: Chave única para identificar o funcionário no sistema.

• Checkbox Ativo:

- Descrição: Indica se o cadastro do funcionário está ativo (funcionário trabalhando atualmente) ou inativo (desligado, afastado).
- o Finalidade: Controlar o status do funcionário na empresa.

Código de barras:

- Descrição: Campo para registrar um código de barras associado ao funcionário.
- Finalidade: Pode ser usado para identificação rápida em sistemas de ponto eletrônico, acesso a áreas restritas, ou outras integrações.

Nome:

- o **Descrição:** Campo de texto para o nome completo do funcionário.
- Ícone Lupa (ao lado do Nome): Provavelmente para buscar funcionários já cadastrados.
- o Finalidade: Identificação nominal do funcionário.

• Loja (Dropdown):

- Descrição: Campo de seleção para indicar a unidade/filial da farmácia à qual o funcionário está vinculado.
- Finalidade: Organização dos funcionários por local de trabalho, útil para empresas com múltiplas unidades.

Área de Imagem (canto superior direito):

- o **Descrição:** Espaço reservado para a foto do funcionário.
- Ícones (câmera, upload, lixeira): Respectivamente para capturar uma foto via webcam, carregar um arquivo de imagem, ou remover a foto existente.
- o Finalidade: Identificação visual do funcionário.

• CPF:

- Descrição: Campo para o Cadastro de Pessoas Físicas.
- Finalidade: Identificação fiscal e legal do funcionário, essencial para obrigações trabalhistas.

• Nº R.G.:

- Descrição: Campo para o número do Registro Geral (carteira de identidade).
- o Finalidade: Documento de identificação civil.

Org. exp. (Dropdown/Texto):

- o **Descrição:** Campo para o órgão expedidor do R.G. (ex: SSP/SP).
- o **Finalidade:** Complemento da informação do R.G.

Seção: Informações extras

• Grupo (Dropdown):

- Descrição: Campo de seleção para atribuir o funcionário a um grupo. A imagem image_6110df.png mostra um pop-up "011 -Cadastro de grupos" que seria usado para gerenciar as opções deste campo (ex: "Administrativo", "Farmacêuticos", "Atendimento", "Laboratório").
- Ícones (Editar/Adicionar ao lado): Permitem gerenciar os grupos cadastrados, abrindo a tela 011 - Cadastro de grupos.
- Finalidade: Agrupar funcionários para fins de gestão, permissões de acesso, relatórios.

• Função (Dropdown):

- Descrição: Campo de seleção para o cargo ou função específica do funcionário (ex: "Farmacêutico Responsável", "Técnico de Laboratório", "Atendente de Caixa", "Gerente").
- Ícones (Editar/Adicionar ao lado): Permitem gerenciar as funções cadastradas.
- o **Finalidade:** Definir o papel e as responsabilidades do funcionário.

Departamento (Dropdown):

- Descrição: Campo de seleção para o departamento ao qual o funcionário pertence (ex: "Manipulação", "Vendas", "Financeiro", "RH").
- Ícones (Editar/Adicionar ao lado): Permitem gerenciar os departamentos cadastrados.
- o **Finalidade:** Estrutura organizacional da farmácia.

Área (Dropdown):

- Descrição: Campo de seleção para uma subdivisão mais específica dentro de um departamento (ex: dentro de "Manipulação", poderia ter "Encapsulados", "Líquidos", "Controle de Qualidade").
- Ícones (Editar/Adicionar ao lado): Permitem gerenciar as áreas cadastradas.
- Finalidade: Detalhamento da lotação do funcionário.

• E-mail:

- Descrição: Campo para o endereço de e-mail corporativo ou pessoal do funcionário.
- o **Finalidade:** Comunicação oficial e acesso a sistemas.

Dt. nascimento:

- Descrição: Campo de data para o dia do nascimento do funcionário.
- o **Ícone Calendário:** Facilitador para seleção da data.
- Finalidade: Informação demográfica, cálculo de idade, benefícios (ex: folga no aniversário).

Sexo (Dropdown):

- o **Descrição:** Campo de seleção para o sexo do funcionário.
- Finalidade: Informação demográfica, relatórios estatísticos (exigidos por lei em alguns casos).

Estado civil (Dropdown):

- Descrição: Campo de seleção para o estado civil (ex: Solteiro(a), Casado(a), Divorciado(a)).
- o **Finalidade:** Informação para RH, benefícios, dependentes.

Classificação (Dropdown):

- Descrição: Campo de seleção para uma classificação adicional do funcionário (ex: "0 - Não Classificado", poderia ser "Júnior", "Pleno", "Sênior", "Estagiário").
- o **Finalidade:** Nível hierárquico ou de experiência.

Nickname:

- o **Descrição:** Campo de texto para um apelido ou nome social.
- Finalidade: Facilitar a identificação informal ou preferência do funcionário.

Sub-Tela: 011 - Cadastro de grupos (imagem image_6110df.png)

Esta tela é acessada a partir da tela de cadastro de funcionários para gerenciar os "Grupos" de funcionários.

Código:

- Descrição: Código para o grupo de funcionários.
- o Finalidade: Identificador do grupo.

• Checkbox Padrão:

- Descrição: Indica se este grupo é o padrão ao criar novos funcionários.
- o **Finalidade:** Agilizar o cadastro, pré-selecionando um grupo comum.

Nome:

- Descrição: Nome do grupo de funcionários (ex: "Administrativo",
 "Equipe Farmacêutica").
- Ícone Lupa: Busca por grupos existentes.
- o Finalidade: Descrição do grupo.

Seção: Telefones

- Estrutura similar ao cadastro de fornecedores:
 - o Tipo: Residencial, Celular, Comercial, etc.
 - o No Telefone: Número do telefone.
 - o Observação: Notas sobre o telefone.
 - o PR: Indicação de telefone principal.
- Botões + e -: Para adicionar ou remover telefones.
- Finalidade: Manter múltiplos contatos telefônicos do funcionário.

Seção: Endereços

- Estrutura similar ao cadastro de fornecedores:
 - Endereço: Descrição do endereço.
 - o PR: Indicação de endereço principal.
- Botões + e -: Para adicionar ou remover endereços.
- Finalidade: Manter os endereços residenciais do funcionário.

Abas inferiores:

- Observação: Campo de texto livre para anotações gerais sobre o funcionário.
- Configurações gerais: Poderia incluir preferências de sistema, configurações de acesso, etc.
- Folha de pagamento: Informações cruciais como salário base, adicionais, descontos, forma de pagamento, dados para eSocial.
- Informações bancárias: Dados da conta bancária para depósito de salário (Banco, Agência, Conta).
- Opções de registro de Ponto: Configurações específicas para o sistema de ponto eletrônico (ex: tolerâncias, necessidade de justificativa).
- **Treinamentos:** Histórico dos treinamentos realizados pelo funcionário, datas, certificados, validade. Essencial para farmácias (treinamentos em POPs, regulamentações, etc.).
- Curva ABC: Para funcionários, poderia ser adaptado para análise de performance em vendas (se vendedor), produtividade, ou cumprimento de metas, classificando-os em categorias de desempenho.

Botões inferiores da tela principal (padrão do sistema)

- Fechar, Limpar, Excluir, Gravar, Digitalizar, Consultar, Relatórios.
 - Digitalizar: Poderia ser usado para anexar documentos do funcionário (RG, CPF, Comprovante de Residência, Diploma, Certificados de Treinamento).

Insights para Implementação de IA no Cadastro e Gestão de Funcionários

O módulo de cadastro de funcionários pode ser significativamente aprimorado com IA, indo além do simples armazenamento de dados:

- 1. Onboarding Inteligente e Extração de Dados:
 - OCR de Documentos: Ao usar a função "Digitalizar" para documentos como RG, CPF, Comprovante de Residência, Carteira de Trabalho, Diplomas, a IA (OCR + NLU) pode:

- Extrair automaticamente dados como Nome, CPF, RG, Órgão Expedidor, Data de Nascimento, Endereço, PIS/PASEP, dados de formação.
- Preencher os campos correspondentes no sistema, reduzindo erros de digitação e agilizando o processo de admissão.
- Alertar sobre documentos faltantes ou com informações inconsistentes.
- Validação de Documentos: A IA poderia realizar uma verificação preliminar da autenticidade ou validade de certos documentos (ex: consulta de CPF na Receita Federal).

2. Gestão de Competências e Treinamentos:

- Sugestão de Treinamentos: Com base na "Função",
 "Departamento", "Área" e nas competências exigidas para o cargo
 (que poderiam ser cadastradas em um módulo de gestão de competências), a IA poderia:
 - Sugerir treinamentos obrigatórios ou recomendados para o funcionário.
 - Identificar lacunas de competências e propor planos de desenvolvimento individual (PDI).
- Acompanhamento de Certificações: Monitorar a validade de certificados e treinamentos (aba "Treinamentos") e alertar o RH e o funcionário sobre a necessidade de reciclagem ou renovação, crucial para manter a conformidade regulatória.
- Matching de Perfil para Vagas Internas: Se a farmácia tiver um processo de recrutamento interno, a IA poderia analisar os perfis dos funcionários (incluindo "Função", "Treinamentos", e até mesmo dados da "Curva ABC" se representar performance) para identificar candidatos adequados para novas posições.

3. Suporte ao RH e Gestão de Pessoas:

Análise de Clima e Engajamento (com dados adequados): Se o sistema integrar pesquisas de clima ou feedback, a IA (NLP) poderia analisar as respostas para identificar tendências, níveis de satisfação por "Departamento" ou "Grupo", e potenciais problemas.

- Previsão de Turnover (Rotatividade): Com base em dados históricos (tempo de casa, promoções, avaliações de desempenho, dados da "Curva ABC", frequência de acesso a portais de vagas – se houver integração ética), modelos de ML poderiam tentar identificar funcionários com maior risco de deixar a empresa, permitindo ações preventivas do RH.
- Chatbots para RH: Implementar um chatbot integrado para responder a perguntas frequentes dos funcionários sobre folha de pagamento, benefícios, políticas internas, agendamento de férias, consulta de saldo de banco de horas, utilizando as informações do cadastro e das abas ("Folha de pagamento", "Opções de registro de Ponto").

4. Otimização da Alocação e Escalas (se aplicável):

 Sugestão de Escalas: Para farmácias com turnos ou necessidade de escalas (ex: farmacêuticos plantonistas), a IA poderia ajudar a criar escalas otimizadas considerando a "Loja", "Função", disponibilidade, carga horária, legislação trabalhista e até mesmo a "Curva ABC" para garantir que equipes de alta performance estejam bem distribuídas.

5. Segurança e Conformidade (LGPD):

- Controle de Acesso Dinâmico: As permissões de acesso do funcionário ao sistema (definidas em um módulo de usuários, mas baseadas no "Grupo", "Função", "Loja") poderiam ser sugeridas ou auditadas pela IA para garantir o princípio do menor privilégio.
- Anonimização/Pseudonimização de Dados para Relatórios: Ao gerar relatórios, a IA pode ajudar a garantir que dados sensíveis sejam tratados de acordo com a LGPD.

A integração de IA no cadastro de funcionários transforma-o de um simples repositório de dados em uma ferramenta estratégica para o RH, auxiliando no desenvolvimento de talentos, na conformidade e na eficiência operacional da farmácia.