

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE
SÃO PAULO

SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE FARMACIA

ABRAÃO MANGE GARCIA GAMA | CJ302573X
BANCO DE DADOS
PAULO GIOVANI DE FARIA ZEFERINO

CAMPOS DO JORDÃO

2024

RESUMO

O gerenciamento de banco de dados se mostra necessário em diversos aspectos, sendo um desses no sistema de gerenciamento de uma farmácia, devido a demanda, complexidade de informações e especificações. Com a análise, e suas fundamentações, a implementação do sistema se mostrará eficiente, justificando a necessidade de tal gerenciamento no setor farmacêutico. Através de pesquisas de campos, que sustentarão tal argumento.

INTRODUÇÃO

É essencial garantir o fornecimento eficaz no gerenciamento de uma farmácia, adequado de medicamentos e produtos de saúde, assim como oferecer um serviço de qualidade para os clientes. Desempenhando um papel fundamental, o sistema de informação fornece suporte às diversas atividades e fatores, desde controle de estoque, vendas, inclusive, gestão de clientes e integração com fornecedores.

- **OBJETIVO**

Este relatório visa explorar os sistemas e analisar os sistemas de gerenciamento de farmácia. Destacando sua necessidade na gestão eficiente. Abordado os principais recursos e funcionalidades, sua eficiência no processo e as tendências e desafios relacionados à implementação do sistema.

- **JUSTIFICATIVA**

O setor farmacêutico, dado a ocorrência de demandas crescentes por serviços de saúde, passa por diversos desafios. Dado este contexto, a implementação de um sistema de gerenciamento se demonstra uma necessidade presente para estabelecimentos do ramo. Com os recursos que tal sistema oferece, permitindo a otimização de processos, redução de custos e melhora na precisão das operações, é justificável salientar a importância de compreender tal sistema de gerenciamento voltado para o setor farmacêutico.

- **METODOLOGIA**

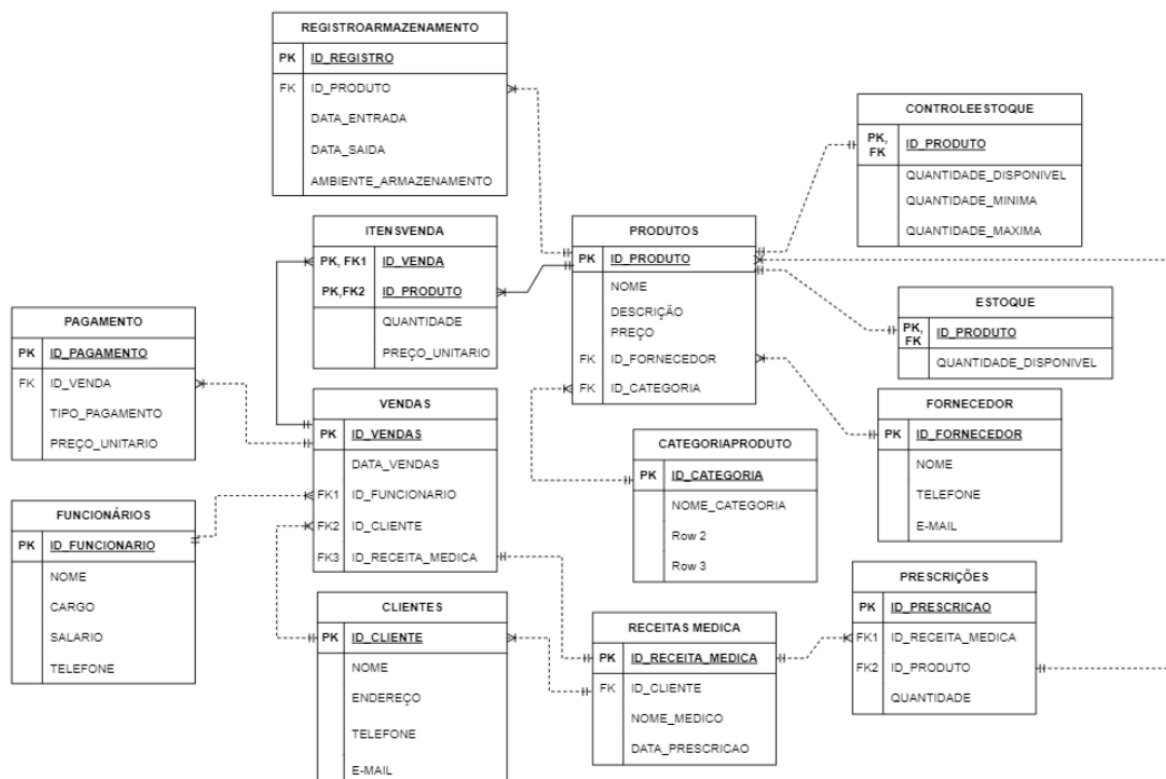
Para atingir o objetivo deste projeto, será realizada uma pesquisa nas farmácias da redondeza, assim como a procura em sites, ou artigos que possam fundamentar a realização do trabalho.

O cenário abordado a ser considerado neste trabalho, refere-se ao ambiente operacional de uma farmácia típica. Analisando suas principais atividades, desafios e necessidades de gerenciamento. Tendo como principais aspectos a serem considerados, tais como: controle de medicamentos controlados; armazenamento adequado de produtos; atendimento ao cliente; cumprimento de regulamentações governamentais e competição no mercado farmacêutico.

● CONCLUSÃO

A implementação de um sistema de gerenciamento de banco de dados para farmácias é essencial para garantir eficiência operacional e cumprimento das regulamentações, proporcionando controle rigoroso de medicamentos controlados, armazenamento adequado de produtos, e melhorando significativamente o atendimento ao cliente. A pesquisa de campo realizada junto a farmácias locais destacam a importância de uma abordagem estruturada para atender às demandas específicas do setor farmacêutico, contribuindo para uma gestão mais precisa e integrada dos processos essenciais.

DIAGRAMA



REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Para chegar nas informações colocadas no diagrama, uma pesquisa de campo foi realizada. Referências básicas para criar um banco de dados relacional de gerenciamento de farmácias. Tais critérios foram fornecidos pela Drogaria Raia, Drogaria São Paulo e FarmaConde.

A ferramenta utilizada para criar o diagrama modelo pé-de-galinha foi o Draw.io.
<https://app.diagrams.net>