

**Carolo Farmacêutica**

TeSP em Programação de Sistemas de Informação

Hugo Emanuel Da Luz Moreira Dias

Pedro Miguel Ideias Francisco

Tiago Santos Da Silva

Leiria, Janeiro de 2024



**Carolo Farmacêutica**

2220853 – Hugo Emanuel Da Luz Moreira Dias

2220879 – Pedro Miguel Ideias Francisco

2220864 – Tiago Santos Da Silva

Trabalho de Projeto em Sistemas de Informação do curso TeSP em Programação de Sistemas de Informação.

Leiria, Janeiro de 2024

# Modelo de Dados

Uma imagem com texto, captura de ecrã, diagrama, Tipo de letra

Descrição gerada automaticamente

Figura 8 - Modelo de Dados (Base Dados)

A tabela **imagens** é responsável por guardar os nomes das imagens correspondentes a cada produto. A tabela **fornecedores** armazena as informações sobre os fornecedores envolvidos no sistema. A tabela **despesas** regista todas as despesas efetuadas em cada estabelecimento.

A tabela **receitas\_medica** guarda as receitas médicas declaradas por cada Utilizador. A tabela **produtos** armazena as informações sobre todos os produtos disponíveis. A tabela **categorias** guarda todas as categorias atribuíveis a cada produto registado na tabela **produtos**.

A tabela **ivas** armazena as informações sobre os impostos (IVA) declarados. A tabela **fornecedores\_produtos** regista as movimentações dos fornecedores em relação aos produtos deixados em loja.

Por fim, as tabelas **carrinho\_compras** e **linhas\_carrinho** são responsáveis por guardar informações sobre os carrinhos de compras de cada Utilizador, incluindo os itens específicos de cada carrinho.

Adicionalmente, as tabelas **auth\_item**, **auth\_item\_child**, **migration**, **auth\_rule** e **auth\_assignment** têm como finalidade armazenar as permissões definidas em RBAC (Controlo de Acesso Baseado em Funções) e outras configurações relevantes na ferramenta de desenvolvimento do website, utilizando a Framework Yii2. Estas tabelas desempenham um papel crucial na gestão de acessos e autorizações no sistema.