

Requisitos Funcionais do Sistema de Gestão Integrada (SGI) para PMEs

Objetivo Central: Automatizar e otimizar processos operacionais, administrativos e gerenciais em negócios de pequeno e médio porte, independentemente do segmento.

Usuário

RF001 Cadastrar usuário (Admin cria Operadores).

RF002 Editar usuário.

RF003 Ativar/Inativar usuário.

RF004 Login do usuário (e registro de último acesso).

RF005 Listar todos os usuários.

Cliente

RF006 Cadastrar cliente.

RF007 Editar cliente.

RF008 Excluir cliente.

RF009 Listar clientes com busca e filtro.

RF010 Associar cliente ao usuário que o cadastrou.

Produto

RF011 Cadastrar produto/serviço.

RF012 Editar produto.

RF013 Alterar status (Ativo/Inativo).

RF014 Gerenciar estoque.

RF015 Listar produtos com busca e filtro.

Venda

RF016 Criar venda.

RF017 Adicionar itens à venda.

RF018 Calcular total da venda automaticamente.

RF019 Finalizar venda (mudar para “Concluída”).

RF020 Cancelar venda.

RF021 Listar vendas por cliente ou usuário.

RF022 Registrar observações da venda.

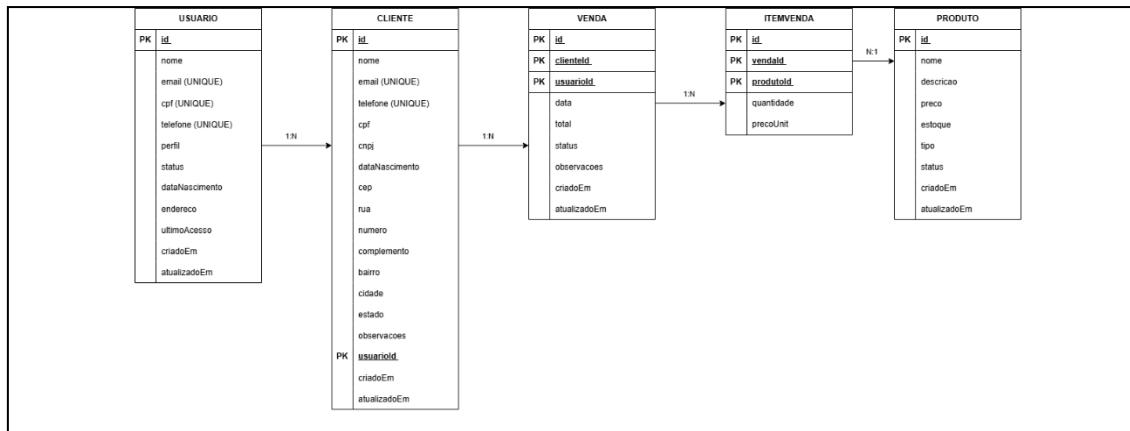
Itens de Venda

RF023 Registrar itens com quantidade e preço.

RF024 Associar itens a produtos e à venda.

RF025 Atualizar estoque ao finalizar a venda.

Diagrama de classe – UML



Modelagem de Dados (DER)

