

Banco de dados - 2024

Trabalho Extensionista

Alunos: Joshua Victor, Ângelo Gabriel de freitas,
Felipe Azevedo Junqueira, Gustavo Sales Santos

Descrição textual do minimundo

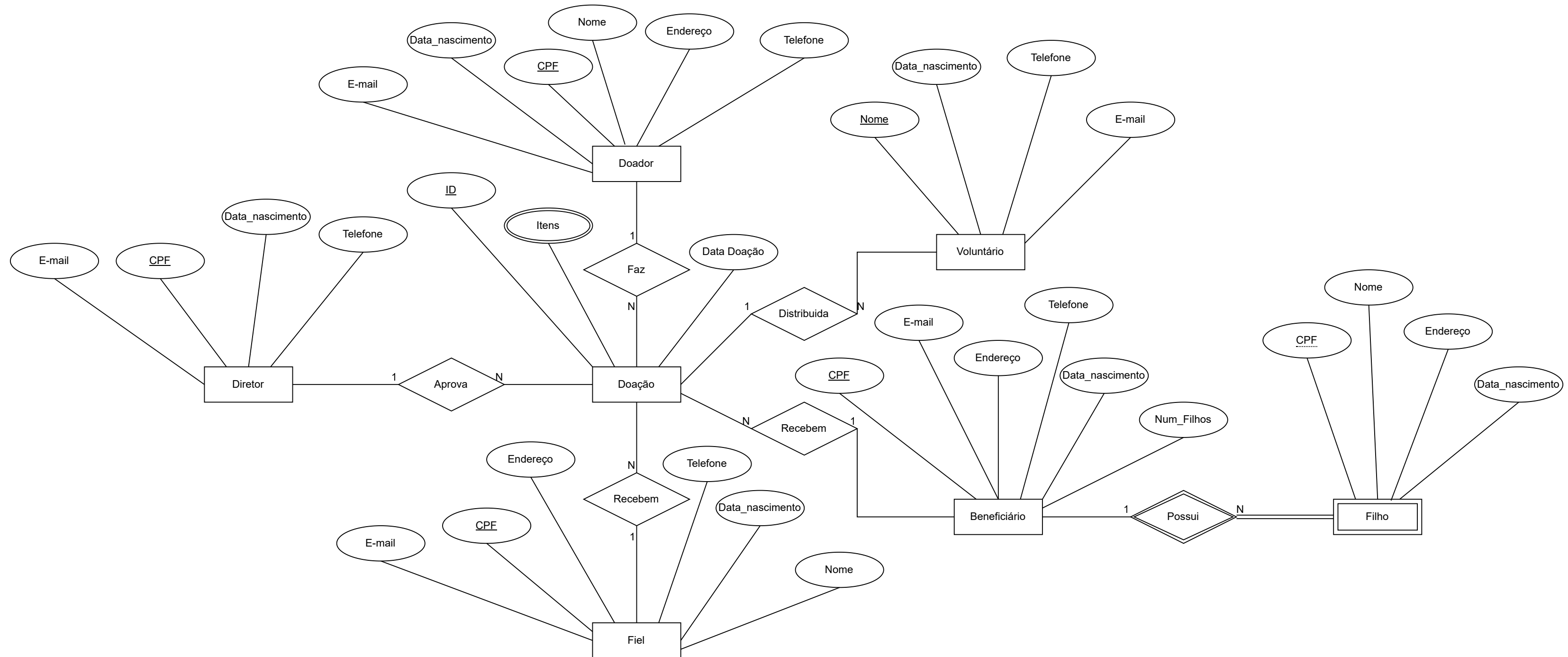
O Sistema Gerenciador de Doações (SGD) gerencia a doação de itens para pessoas necessitadas na instituição Igreja Adventista. As doações são realizadas por doadores, que são identificados pelo CPF e possuem informações como nome, data de nascimento, número de telefone, e-mail e endereço. Cada doação é registrada com um número de identificação único e pode conter diversos itens.

Os fiéis são responsáveis pelo recebimento das doações e cada um é identificado pelo nome, além de ter informações como data de nascimento, número de telefone, e-mail e endereço. Um fiel pode receber múltiplas doações ao longo do tempo.

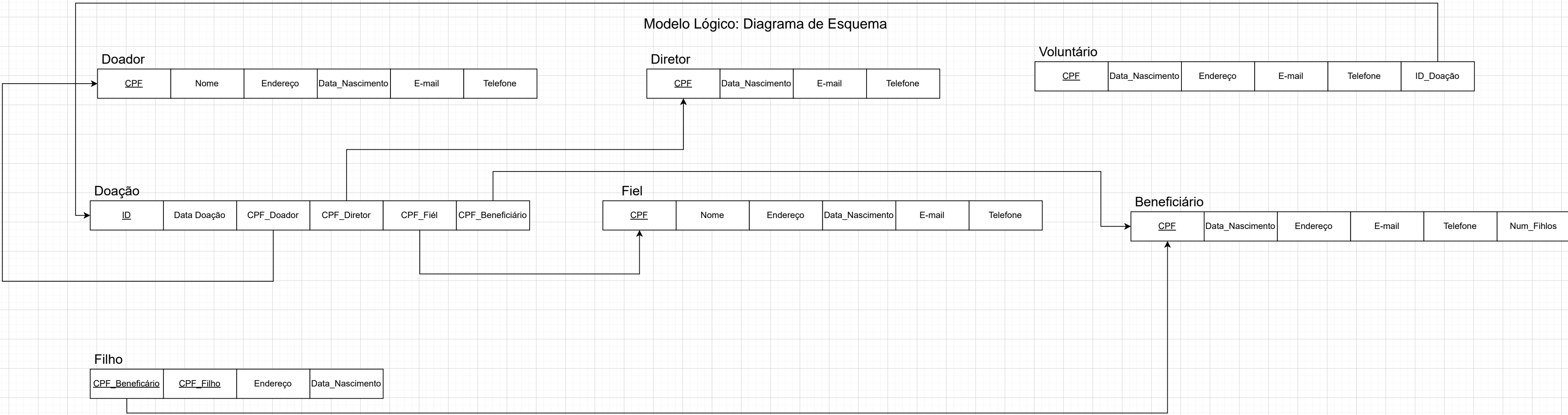
As doações são distribuídas por voluntários para os beneficiários previamente cadastrados no sistema. Cada beneficiário pode ter filhos, o que influencia na quantidade de doações recebidas. Os voluntários são identificados pelo nome e possuem informações como idade, número de telefone, e-mail e data de nascimento. Os beneficiários são identificados pelo CPF e têm dados como nome, idade, número de filhos, data de nascimento e endereço. Cada filho é identificado pelo nome e possui a data de nascimento registrada.

Todas as doações precisam ser aprovadas pelo diretor da instituição, que é identificado pelo CPF e possui nome, data de nascimento, e-mail, idade e telefone.

Sistema Gerenciador de Doações - SGD



Modelo Lógico: Diagrama de Esquema



Modelo de Implementação:
Diagrama de Implementação
em Notação Pé-de-Galinha;

