## TP: Trabalho Prático

Nome: Davi Cândido de Almeida

Matricula: 85859

Disciplina: Banco de Dados

Professor: Wladmir Cardoso Brandão

#### Informações iniciais:

Instituição entrevistada: Associação verbo social

Instagram da instituição: https://www.instagram.com/verbosocialassociacao/?utm\_source=ig\_web\_button\_share\_sheet

Quem foi entrevistado: Gracielle (Responsável pela coordenação da instituição)

Pequeno detalhamento da instituição: A Associação Verbo Social é uma instituição sem fins lucrativos pertencente a igreja Verbo da Vida, o qual esta localizada na Av. Teresa Cristina, 960. A instituição possui um clinica social na R. João Lúcio Brandão 54, Prado em Belo Horizonte. A organização atua principalmente como meio de caridade social da igreja Verbo da vida, sendo responsável por gerencia tanto as doações, sejam de alimentos, ou com apoio financeiro, quanto ofertando atendimentos médicos gratuitos a pessoas de baixa renda, a instituição também recebe doações de vestuários os quais são vendidos por um baixo preço em um loja administrada pela própria instituição, chamada "Loja do Bem", no qual seu lucro é usado para manter a instituição



### Produção da descrição textual do minimundo do Verbo Social

#### Minimundo:

A Associação Verbo Social é uma organização sem fins lucrativos que atua em duas frentes principais: serviços de saúde acessíveis e recebimento e gestão de doações imediatas ou para manutenção de suas atividades. Seu funcionamento depende da colaboração de doadores e da correta distribuição e aproveitamento das doações recebidas.

A associação recebe doações de alimentos não perecíveis, roupas e outros objetos (como cobertores e calçados). Essas doações só podem ser entregues por doadores previamente cadastrados, onde em caso de pessoa física sabe-se seu nome, CPF, telefone, email e endereço que por sua vez é composto de rua, bairro e numero. As doações de alimentos e objetos de necessidade imediata são entregues a funcionários da associação que encaminham a doação diretamente a receptores cadastrados — indivíduos em situação de vulnerabilidade assistidos pela organização, os quais se tem as mesmas informações exigidas de uma pessoa doadora. Já as doações de roupas e calçados são encaminhadas para uma loja solidária, administrada pela própria associação, onde os itens são vendidos a preços simbólicos. A receita gerada por essas vendas é destinada à manutenção dos serviços oferecidos pela clínica social, incluindo atendimentos médicos, psicológicos, odontológicos, nutricionais e exames básicos.

Cada doação é de responsabilidade de um ou mais funcionários, podendo funcionários gerenciarem mais de uma doação por vez, doações possuem o item doado que por sua vez contem tipo de item (alimento, vestuário ou ajuda financeira), descrição e quantidade, enquanto doações registradas contem data de recebimento, finalidade (doação direta ou venda), qual o item doado, quem efetuou a doação e para quem e se caso for doado por alguma instituição também se devera saber qual a instituição responsável pela doação. Cada instituição doadora é cadastrada no sistema, do qual se sabe seu nome, endereço (rua, bairro e numero), telefone, e-mail institucional e CNPJ. Quando ocorre uma doação direta para um receptor, é registrada na transação de doação, quem foi o receptor e qual item foi entregue, vinculando o receptor a doação do item entregue. Já no caso de vestuários, registra-se a entrada do item no estoque da loja, a partir das informações de um numero de registro exclusivo, de qual item se refere e o preço dado a ele. A venda de um item exige o cadastro do cliente na loja, lhe exigindo nome, CPF e telefone, após isso é gerado uma transação para controle da loja que contem a data da venda, o valor arrecadado, forma de pagamento, quem foi o comprador, qual item do estoque foi vendido e por qual vendedor.

A instituição também conta com voluntários e funcionários, que participam da triagem e distribuição das doações, podendo ser associados às atividades e transações, cada funcionário é cadastrado no sistema com seu nome, CPF, descrição de sua função, telefone, email, quem é seu gestor, se é voluntario, e seu tipo (vendedor, receptor ou entregador de doações, funcionário da clínica médica, ou gestor), e se caso não seja um voluntario qual o valor do seu salario.

# Possíveis entidades ou tabelas geradas através de relações Possíveis atributos ou itens Possíveis associações, ou seja, possíveis FKs