**bancos\_de\_leite (id, nome, cidade, estado, endereco, telefone, latitude, longitude)**

**PK (id)**

Dom (id) = integer NOT NULL

Dom (nome) = character varying(25) NOT NULL

Dom (cidade) = character varying(10) NOT NULL

Dom (estado) = character varying(2) NOT NULL

Dom (endereco) = character varying(255) NOT NULL

Dom (telefone) = character varying(20) NOT NULL

Dom (latitude) = numeric(8,6)

Dom (longitude) = numeric(8,6)

**usuario (id, nome, email, telefone, cpf, senha, doadora, receptora, profissional, latitude, longitude, id\_cidade)**

**PK (id)**

FK (id\_cidade) → cidade(id)

Dom (id) = integer NOT NULL

Dom (nome) = character varying(100) NOT NULL

Dom (email) = character varying(100) NOT NULL

Dom (telefone) = character varying(20)

Dom (cpf) = character varying(11) NOT NULL

Dom (senha) = character varying(100) NOT NULL

Dom (doadora) = boolean

Dom (receptora) = boolean

Dom (profissional) = boolean

Dom (latitude) = numeric(8,6)

Dom (longitude) = numeric(8,6)

Dom (id\_cidade) = integer NOT NULL

**cidade (id, nome, estado)**

**PK (id)**

Dom (id) = integer NOT NULL

Dom (nome) = character varying(100) NOT NULL

Dom (estado) = character varying(100) NOT NULL

**doacao (id, id\_bancos\_de\_leite, quantidade\_ml, data\_doacao, id\_usuario)**

**PK (id)**

FK (id\_bancos\_de\_leite) → bancos\_de\_leite(id)

FK (id\_usuario) → usuario(id)

Dom (id) = integer NOT NULL

Dom (id\_bancos\_de\_leite) = integer NOT NULL

Dom (quantidade\_ml) = integer NOT NULL

Dom (data\_doacao) = timestamp with time zone NOT NULL

Dom (id\_usuario) = integer NOT NULL