

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO  
PAULO - CAMPUS BRAGANÇA PAULISTA.**

Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

LORENA YASMIN CADONI FRANCO BP305196X

KEVIN BULUNU MUKANDA BP3049051

NICOLY CRISTINA DE SOUZA SILVA BP3051951

**NUTRI REDE**

Projeto Semestral AOOB

BRAGANÇA PAULISTA

2025

## Listagem de Requisitos

TIPO	IDENTIFICAÇÃO	NOME	DESCRIÇÃO	BENEFÍCIO	ESTABILIDADE	SITUAÇÃO	RISCO	RESPONSÁVEL	DEPENDÊNCIA	OBSERVAÇÃO
FUNCIONAL	PRO-M01-REQ-1001	Visualizar Postagens	O usuário deve poder visualizar postagens de doações disponíveis.							
FUNCIONAL	PRO-M01-REQ-1002	Criar Nova Postagem	Usuários cadastrados devem poder criar postagens oferecendo doações.							
FUNCIONAL	PRO-M01-REQ-1003	Editar Postagem	O usuário que criou uma postagem deve poder editá-la.							
FUNCIONAL	PRO-M01-REQ-1004	Excluir Postagem	O usuário que criou uma postagem deve poder excluí-la.							
FUNCIONAL	PRO-M01-REQ-1005	Cadastrar Usuário	O sistema deve permitir o cadastro de usuários doadores e representantes de ONGs.							
FUNCIONAL	PRO-M01-REQ-1006	Fazer Login	O usuário deve poder realizar login com credenciais cadastradas.							
FUNCIONAL	PRO-M01-REQ-1007	Editar Perfil	O usuário autenticado deve poder editar suas informações de perfil.							
FUNCIONAL	PRO-M01-REQ-1008	Cadastrar ONG	O sistema deve permitir o cadastro de ONGs, vinculando-as a um representante responsável.							
NÃO FUNCIONAL	PRO-M01-RNF-1009	Usabilidade	A interface deve ser intuitiva e de fácil uso para usuários com diferentes níveis de familiaridade com tecnologia.							
NÃO FUNCIONAL	PRO-M01-RNF-1010	Segurança	As credenciais dos usuários devem ser protegidas por criptografia.							
NÃO FUNCIONAL	PRO-M01-RNF-1011	Disponibilidade	O sistema deve estar disponível 24/7, com tempo mínimo de inatividade.							
NÃO FUNCIONAL	PRO-M01-RNF-1012	Desempenho	O tempo de resposta para visualização e interação com postagens deve ser inferior a 2 segundos.							
NÃO FUNCIONAL	PRO-M01-RNF-1013	Escalabilidade	O sistema deve suportar o aumento no número de usuários e postagens sem perda significativa de desempenho.							
NÃO FUNCIONAL	PRO-M01-RNF-1014	Compatibilidade	O sistema deve ser acessível via web e dispositivos móveis.							
NÃO FUNCIONAL	PRO-M01-RNF-1015	Auditoria	Deve haver registros de alterações feitas em postagens e perfis para rastreamento de atividades.							
REGRA DE NEGOCIO	PRO-M01-RGN-1016	Tipos de Usuários	O sistema deve distinguir dois tipos de usuários: doador e ong							
REGRA DE NEGOCIO	PRO-M01-RGN-1017	Cadastro de ONGs	Apenas usuários autenticados podem cadastrar ONGs							
REGRA DE NEGOCIO	PRO-M01-RGN-1018	Postagens de Doações	Apenas doadores autenticados podem criar postagens. A postagem deve incluir informações como tipo de alimento, quantidade, validade e localização para retirada.							
REGRA DE NEGOCIO	PRO-M01-RGN-1019	Edição e Exclusão de Postagens	Apenas o usuário que criou a postagem pode editá-la ou excluí-la							
REGRA DE NEGOCIO	PRO-M01-RGN-1020	Login e Segurança	O acesso ao sistema deve ser feito com login							

Diagrama de Caso de Uso

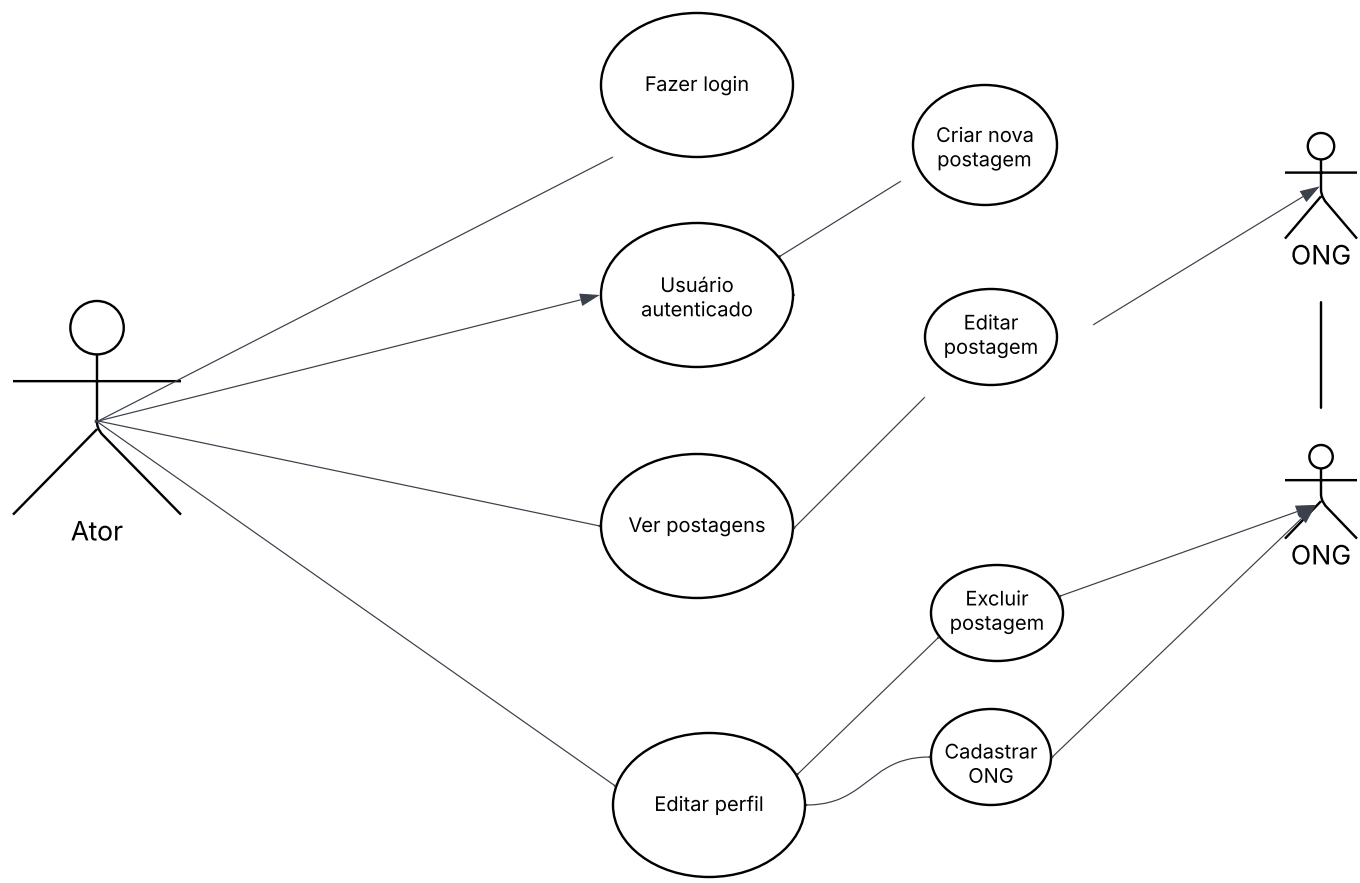
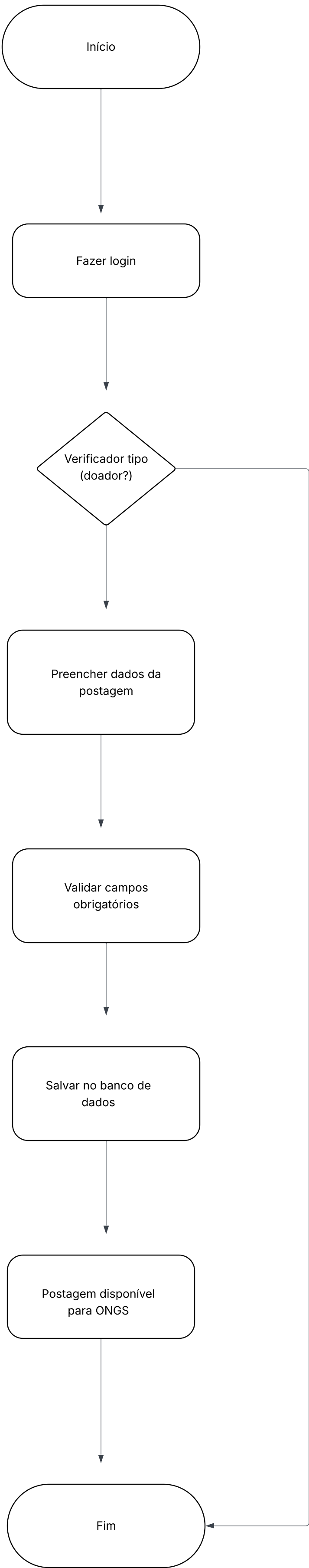
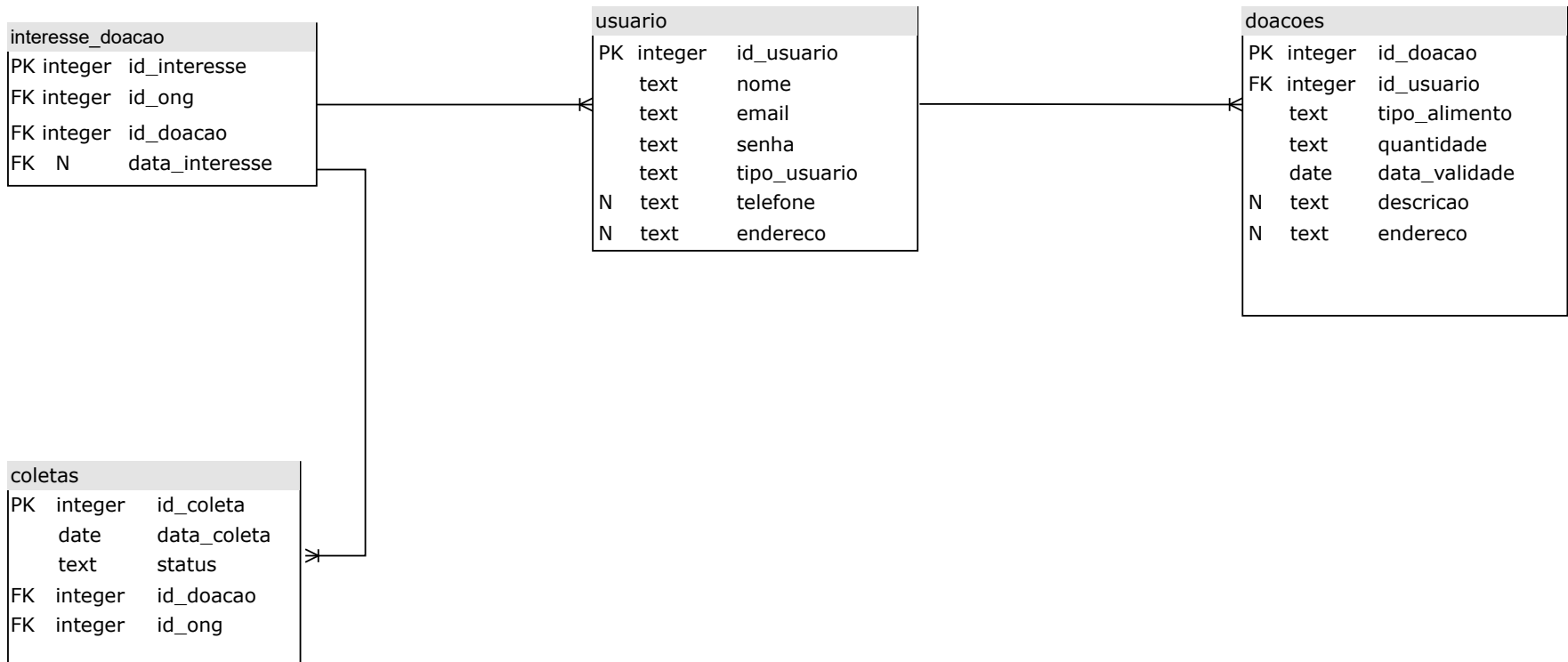


Diagrama de Atividades



# MER



# Diagrama de Classes de Dominio

