



(Grupos de Projeto)

Considere o cenário do Laboratório de Pesquisa e usando os requisitos identificados na elicitação elabore o Diagrama de Caso de Uso. Use o PDF disponível no canal para criar a lista de requisitos.

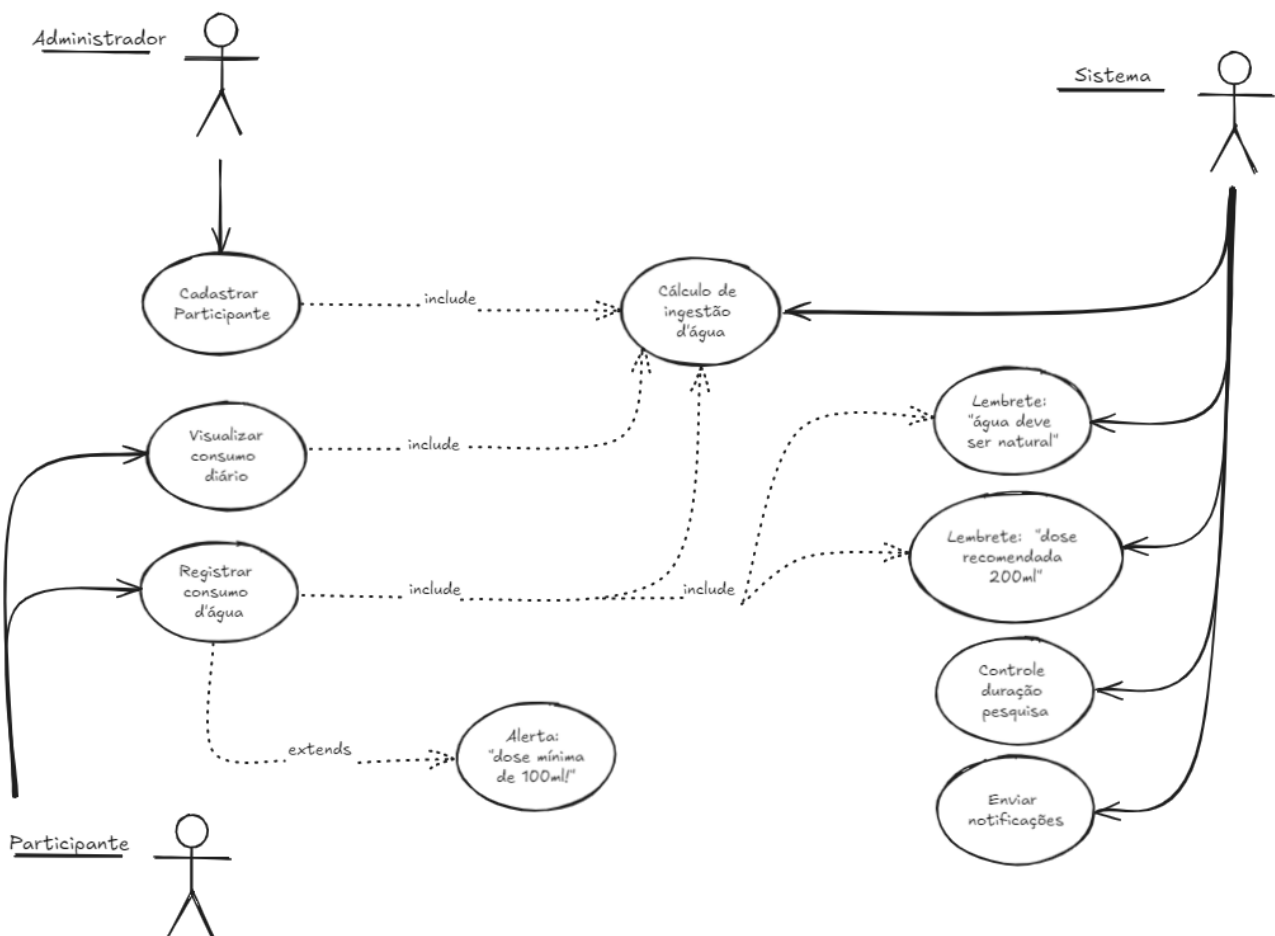
Requisitos de Negócio

RN1	Deve ser um aplicativo mobile (Android/IOS)
RN2	Usuários pré-cadastrados com todos os dados necessários (peso, altura, sexo, idade e atividade física).
RN3	O sistema deve calcular a quantidade diária recomendada de água com base nas informações de peso, altura, gênero e nível de atividade física do cliente.
RN4	Deve ser apenas água natural
RN5	Público alvo: 50 idosos entre 70-90 anos que já aceitaram previamente participar da pesquisa.
RN6	Utilizar copo medidor de 200ml fornecido para auxiliar monitoramento para controle e segurança dos participantes.
RN7	Pesquisa com duração de 3 meses.
RN8	Contrato de 3 meses para uso do aplicativo
RN9	Ativação dos 3 meses a partir da ativação do primeiro participante.

Requisitos funcionais

RF01	O sistema deve permitir um registro de ingestão de água de 200ml por vez.
RF02	O sistema deve controlar os 3 meses da pesquisa.
RF03	O sistema deve calcular a ingestão de água mediante peso/altura do participante.
RF04	A aplicação deve permitir que o usuário registre seu consumo de água.
RF05	O sistema deve permitir que o administrador cadastre os indivíduos que fazem parte da amostra.
RF06	O sistema deve enviar notificações para lembrar os usuários de registrar suas ingestões de água.
RF07	O sistema deve mostrar um lembrete de que a água deve ser natural, no horário de cada ingestão.
RF08	O sistema deve lembrar caso o valor ingerido supere 200ml dose.
RF09	O sistema deve permitir ao participante visualizar seu consumo total diário.
RF10	O sistema deve limitar o valor máximo de água a 200ml por registro.
RF11	O sistema deve notificar o usuário do valor mínimo de registro de 100ml.

Diagrama de Casos de Uso



Link para o diagrama:

<https://excalidraw.com/#json=kEJMp92CcrGRYYF0qcY3w,4VTCszd2SXbBNxHPwXEwGg>