

**Estudo de Caso – Laboratório de Pesquisa**

Utilizando todas as informações obtidas na reunião com o cliente, escreva a especificação abaixo solicitada.

Problema/necessidade: Facilitar a medição do consumo de água de cada indivíduo do teste clínico durante o período de 3 meses

Objetivos:

- Coletar dados precisos do consumo de água individual de cada um dos pacientes do estudo;
- Estipular os benefícios do consumo de diferentes níveis de água em 50 indivíduos entre 70 a 90 anos.

Identifique: REQUISITOS DE NEGÓCIO

RN01	O grupo precisa ser constituído por 50 idosos.
RN02	Os idosos devem ter idade entre 70 a 90 anos.
RN03	Eles devem ser autônomos.
RN04	Devem consumir água em intervalos regulares de doses de 200ml.
RN05	Manter o perfil de atividade física.
RN06	Devem ser saudáveis
RN07	A Água deve ser natural.
RN08	Assinar o termo de uso.
RN09	A prestação de serviço é válida a partir de 3 meses do primeiro participante.
RN10	O paciente deve consumir por dia quantidade igual a 35ml/kg.
RN11	O estudo terá duração de 3 meses.
RN12	O laboratório deve enviar o termo de aceite junto ao copo medido
RN13	O paciente deve passar pela triagem do laboratório antes do começo do teste clínico.

REQUISITOS FUNCIONAIS

RF01	O sistema deve permitir que paciente registre o momento em que consome água.
RF02	O sistema deve alertar o paciente os momentos em que deve beber água.
RF03	O sistema deve ter um calendário contendo todos os dias em que o paciente consumiu com sucesso a quantidade esperada de água.
RF04	O sistema deve manter registro da atividade física do paciente.
RF05	O sistema deve manter registro do total de litros consumido por cada paciente.
RF06	O sistema deve manter registro do tempo total decorrido do teste clínico.

Identifique: REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

RNF1	Criptografia dos dados
RNF2	Interface intuitiva
RNF3	Usabilidade
RNF4	Acessibilidade
RNF5	Disponibilidade
RNF6	Conformidade com regulamentação
RNF7	Plataformas: site web, app android e ios
RNF8	Seção de ajuda

Anexe as telas que você criou da solução.



Estudo de Caso – Laboratório de Pesquisa

Seu Resumo

45 dias passados



Você bebeu um total
de:

72 litros

Desde o início

Beber

06:00h

água ☒

08:00h

água ☒

10:00h

água ☒

12:00h

água ☒

14:00h

água ☐

16:00h

água ☐

18:00h

água ☐

20:00h

água ☐

água ☒

ROTINA

Praticou atividade?

☐ Sim

☒ NÃO

Calendário

Janeiro

		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		