

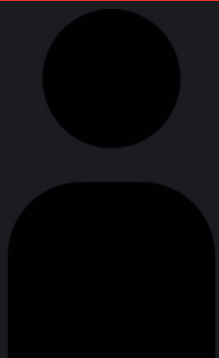


**Maria Rejane**

**51 anos**

**Aposentada**

**Eu como dona de casa, gostaria de ter um meio de alimentar meu pet, pois quero mantelo saudavel enquanto estou fora de casa.**



**Joel**

**40 anos**

**Pedreiro**

**Eu como um dono de um cachorro, gostaria de ter um relatorio sobre o consumo de ração, pois quero saber o gasto com consumo mensal.**

# Controle de alimentação do pet

## Necessidades Identificadas

Ler a quantidade de ração consumida

Alimentar o pet automaticamente

## Clientes e Usuários

Donos de animais

Pets

## Idéias e Soluções

Gerar um relatório

Sensor de peso

pagina web

Sensor de Peso

## Benefícios para o negócio e para o time

Saber a quantidade de consumo geral de ração

Alimentar o pet remotamente

Manter o pet saudável

# Alimentar o pet automaticamente

## Necessidades Identificadas

**Falta de tempo**

## Clientes e Usuários

**Donos de animais**

**Pets**

## Idéias e Soluções

**automatização para alimentar**

**Raspberry pi 4**








**utilizar um sensor de peso para saber a quantidade**

## Benefícios para o negócio e para o time

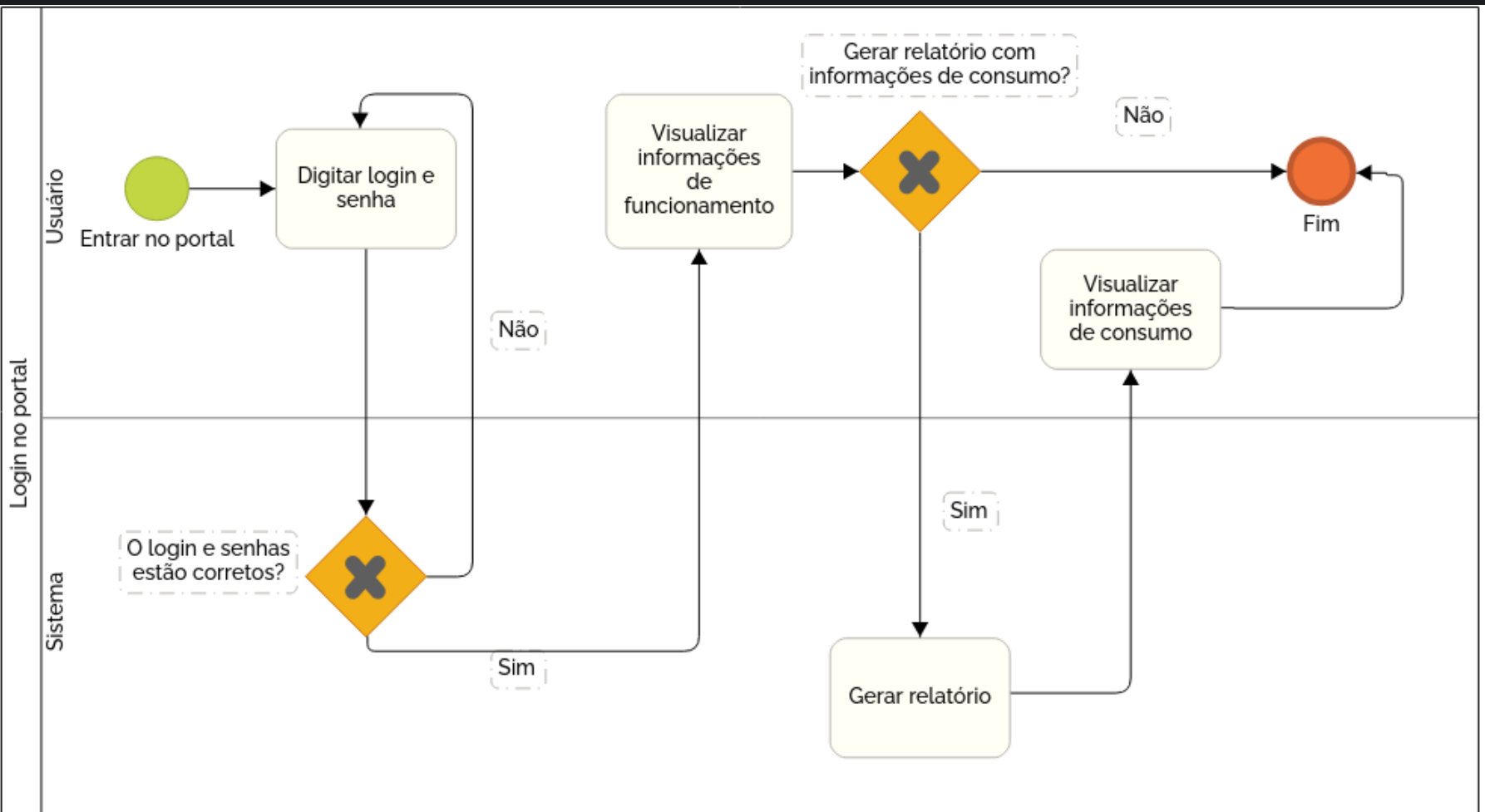
**Poder alimentar remotamente**

**Evitar atrasos**

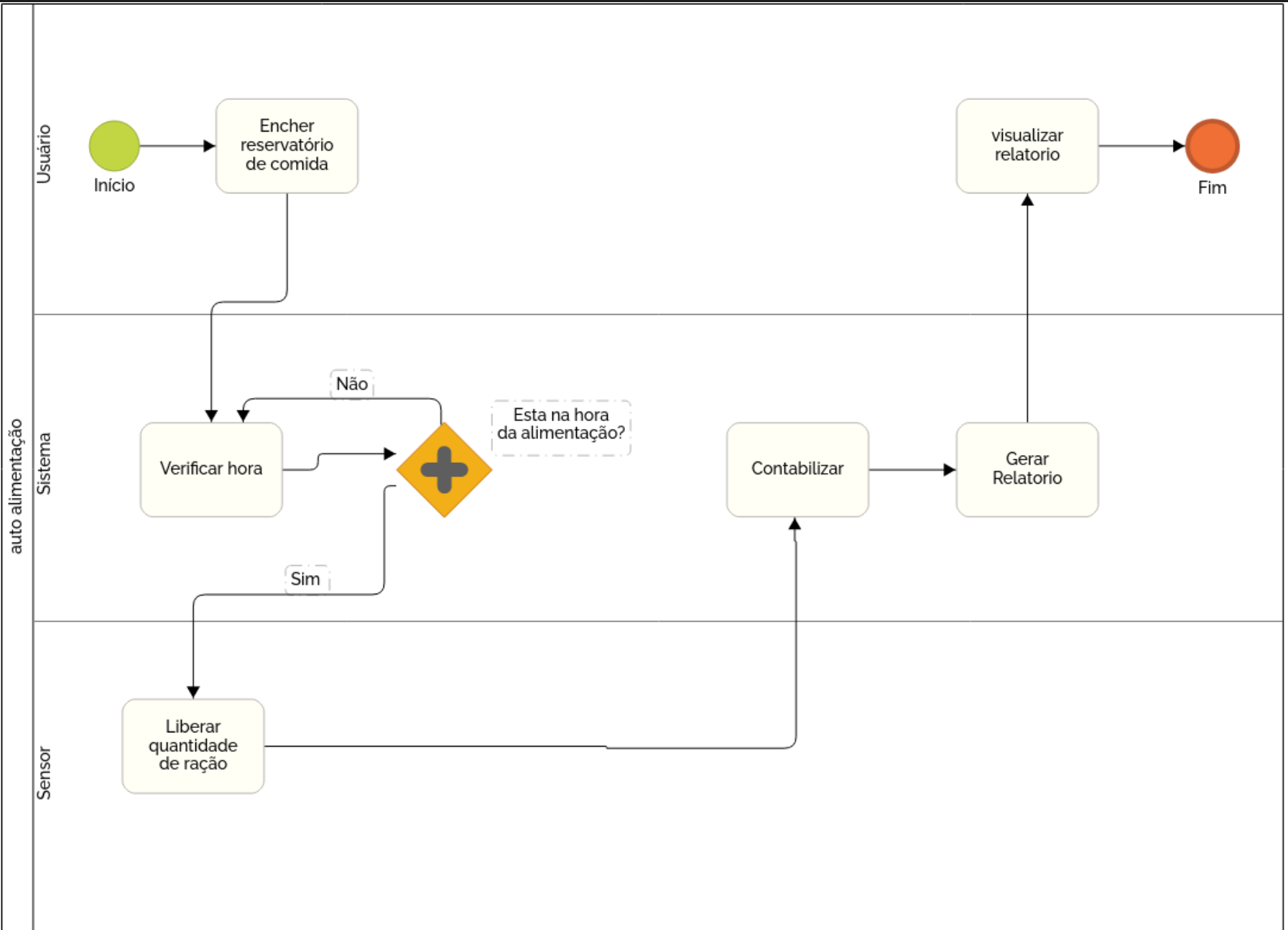
# Product Backlog

Descrição	Importante	Essencial	Desejavel
Sistema possuir uma tela de relatorios			
Calcular a quantidade de ração consumida			
Possuir energia 24H			
Poder verificar se o pet foi alimentado			
Fornecer água			
Relatório sobre o consumo de água			
Fornecer a quantidade correta de ração			

# BPMN alimentação



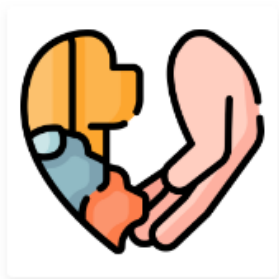
# BPMN Portal



# Prototipo de tela

## Tela inicial

Tela inicial



CARE *of animals*

Cuidar de seus animais nunca foi tão facil a longa distancia, somos a solução para te ajudar a manter seu Pet bem cuidado

Login:

 cpvirens

Senha:

 \*\*\*\*\*

Login



# Prototipo de tela

## Tela Princiapal

Tela Principal

 CARE of animals		Cauê Pontes 		
Estado	Sistema	Local	Horários	Relatório
	alimentação	Casa 1	 6:00 AM  5:00 PM	 Gerar Relatório
	Água	Casa 1	 6:00 AM  5:00 PM	 Gerar Relatório
	alimentação	Casa 2	 7:00 AM  6:00 PM	 Gerar Relatório
	Água	Casa 2	 7:00 AM  6:00 PM	 Gerar Relatório
Relatório geral		 Gerar Relatório		

# Prototipo de tela

## Tela Relatório Individual

Tela de Relatório individual



CARE  
*of animals*

Cauê Pontes



Estado: ● Ativo

Sistema: Água

Local: Casa 1

Horários:

6:00 AM ●

5:00 PM ● Falha na execução



CARE  
*of animals*

 Imprimir

- Falha na comunicação com sensores de pressão da água
- Quantidade de PH abaixo do correto

# Prototipo de tela

## Tela Relatório Geral

Tela de Relatório geral



CARE *of animals*

Cauê Pontes



### Relatório Geral de Produção



CARE *of animals*

●	alimentação	Casa 1	● 6:00 AM ● 5:00 PM
●	Água	Casa 1	● 6:00 AM ● 5:00 PM
●	alimentação	Casa 2	● 7:00 AM ● 6:00 PM
●	Água	Casa 2	● 7:00 AM ● 6:00 PM

 Imprimir