

Modelação e Design

22/23

Sistema de Informação – Meta 2

|  |  |
| --- | --- |
| Ricardo Tavares | João Mota |
| P3  2021144652  a2021144652@isec.pt | P2  2020151878  a2020151878@isec.pt |
|  |  |

Índice

[Modelo do domínio 3](#_Toc133424733)

[Descrição Pormenorizada de Casos de Uso 4](#_Toc133424734)

[Nome: 4](#_Toc133424735)

[Atores: 4](#_Toc133424736)

[Objetivo: 4](#_Toc133424737)

[Pré-Condições 4](#_Toc133424738)

[Pós-Condições 4](#_Toc133424739)

[Fluxo de Eventos 5](#_Toc133424740)

[Cenário Principal: 5](#_Toc133424741)

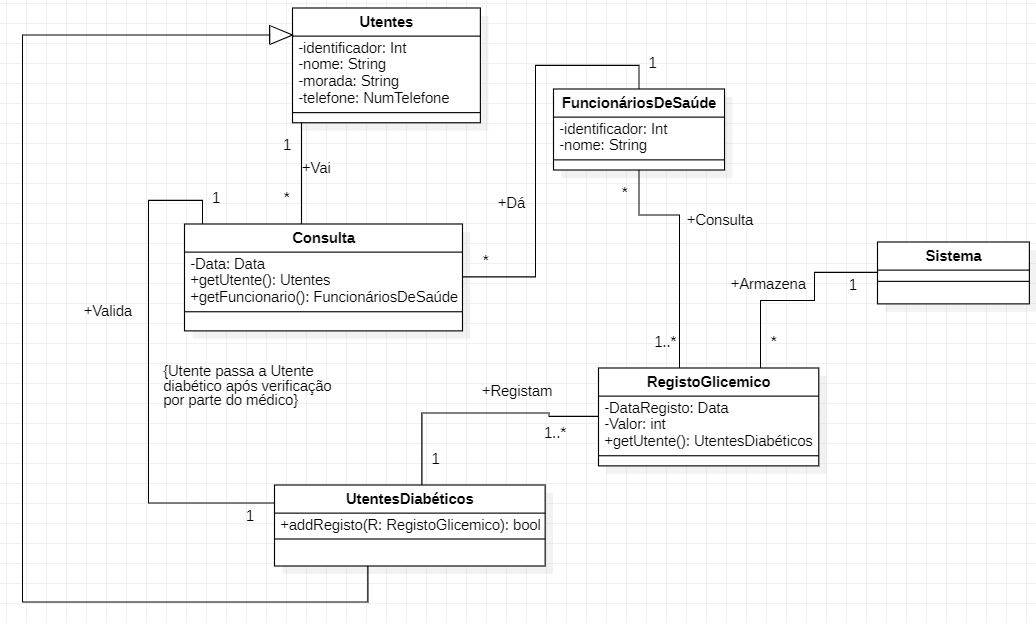
[Cenário Alternativo: 5](#_Toc133424742)

[Casos de uso relacionados 5](#_Toc133424743)

[Diagrama de atividades 6](#_Toc133424744)

[Glossário 7](#_Toc133424745)

# Modelo do domínio



# Descrição Pormenorizada de Casos de Uso

## Nome:

Registo Glicémico

## Atores:

Utentes diabéticos, Funcionários de Saúde

## Objetivo:

## 

Permitir que os utentes registem os seus níveis de glicemia ao longo do tempo e que o profissional de saúde possa acompanhar a evolução desses níveis.

## 

## Pré-Condições

* É mandatório que os utentes se encontrem registados e que possuam um dispositivo de medição glicémica que seja compatível com o sistema para que seja possível a documentação desses valores;
* Os funcionários de saúde devem ter acesso a essa mesma documentação.

## Pós-Condições

* O sistema deve guardar a informação introduzida pelo utilizador e apresentá-la de uma forma clara e de fácil compreensão;
* Após isso, o profissional de saúde deve ter acesso a esses registos e utilizá-los para fazer uma devida avaliação do estado de saúde do utente.

## Fluxo de Eventos

## Cenário Principal:

1. Utente inicia sessão no sistema;
2. Consulta de dados → Registo Glicémico;
3. É solicitado ao utente que insira os dados relativos aos seus níveis de glicemia e a horário em que essa medição foi feita;
4. Informações submetidas são guardadas no registo do utente.

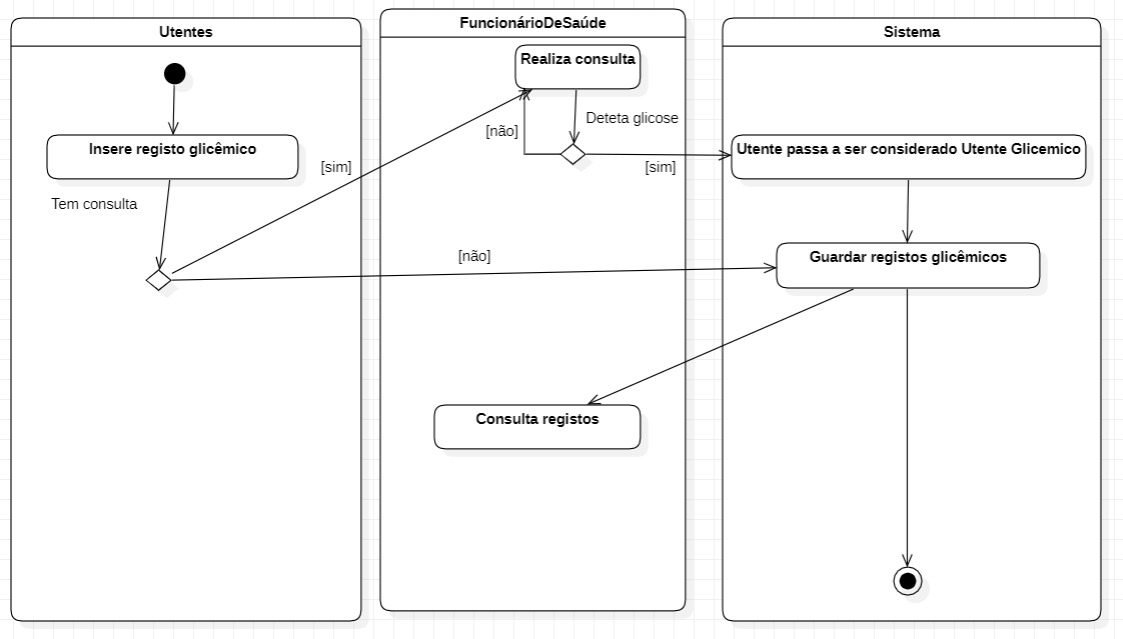
## Cenário Alternativo:

1. No caso de o utente não estar registado, essa ação é recomendada pelo sistema;
2. No caso de os valores introduzidos não sejam compatíveis com os pretendidos é requisitado um novo preenchimento;
3. No caso de erro ao submeter estes valores, o sistema deve apresentar uma mensagem de erro e pedir ao utente que realize novamente o procedimento.

## Casos de uso relacionados

* Extensão de “Efetua consulta de dados”

# Diagrama de atividades



# Glossário

* Glicemia: quantidade de açúcar no sangue;
* Dispositivo de medição glicémica: aparelho utilizado para medir os níveis de açúcar no sangue;
* Fluxo de eventos: sequência de ações e respostas que ocorrem entre o usuário e o sistema.