

# **INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**

Rodrigo Couto Rodrigues  
João Pedro Garcia Pereira  
Paulo Ricardo Pereira

## **TEMPLATE DOCUMENTO**

### **ANÁLISE DE REQUISITOS**

Este documento tem como objetivo descrever as necessidades e expectativas do cliente em relação ao produto ou sistema que será desenvolvido. Ele abrange todas as funcionalidades e características desejadas pelo cliente, bem como suas limitações e restrições.

**Serra  
2023**

## Sumário

<b>Introdução</b>	<b>3</b>
<b>Propósito do Sistema</b>	<b>4</b>
<b>Minimundo</b>	<b>5</b>
<b>Documentação de requisitos</b>	<b>6</b>
Requisitos funcionais	6
<b>Requisitos não funcionais</b>	<b>7</b>
<b>Regras de negócio</b>	<b>8</b>
<b>Diagrama de Classes</b>	<b>9</b>
Descrição do diagrama	9
<b>Casos de Uso</b>	<b>10</b>
Diagrama de casos de usos	10
Descrição de Casos de Uso	11
<b>Protótipo</b>	<b>12</b>

## Introdução

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque maximus quis ex id elementum. Nullam porttitor magna nec lectus condimentum vulputate in ac libero. Aenean bibendum id ligula eget venenatis. Cras vel metus nunc. Sed scelerisque sapien vel quam iaculis, id elementum arcu iaculis. Proin et porttitor velit. Aliquam sagittis turpis sit amet libero semper, nec vehicula diam tincidunt. Sed tortor enim, molestie at mollis non, gravida eu tortor. Vivamus a mauris id dolor mollis auctor

## Propósito do Sistema

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque maximus quis ex id elementum. Nullam porttitor magna nec lectus condimentum vulputate in ac libero. Aenean bibendum id ligula eget venenatis. Cras vel metus nunc. Sed scelerisque sapien vel quam iaculis, id elementum arcu iaculis. Proin et porttitor velit. Aliquam sagittis turpis sit amet libero semper, nec vehicula diam tincidunt. Sed tortor enim, molestie at mollis non, gravida eu tortor. Vivamus a mauris id dolor mollis auctor. Nullam quis ultricies mauris, gravida faucibus ligula. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Pellentesque tincidunt posuere lorem, vel pharetra dui tincidunt in. Duis aliquet magna sed dapibus dignissim. Fusce convallis feugiat lobortis.

## Minimundo

Donec sollicitudin interdum venenatis. Proin blandit nibh nisi, a fringilla elit ornare quis. Donec consectetur, dolor id efficitur placerat, erat sapien viverra odio, a vehicula neque tortor ac dolor. Ut finibus lectus ac diam facilisis commodo. Vivamus placerat egestas dui eu euismod. Nulla tempor lorem eu mauris dapibus, eget luctus nibh scelerisque. Vestibulum varius justo orci, nec laoreet ligula maximus id. Integer at ullamcorper dolor. Aenean pellentesque risus vel lectus dapibus convallis.

Ut nec ipsum metus. Integer varius erat ut tortor malesuada porttitor. Nunc luctus dapibus lectus, nec cursus libero sodales in. Suspendisse imperdiet placerat mi, vitae rhoncus orci ultricies at. Fusce tempor posuere pharetra. Nunc pellentesque ut ex vel molestie. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae; Pellentesque a ante placerat, ultricies nisi id, condimentum nisl. Nam facilisis libero eget augue tincidunt, id gravida libero pulvinar. Praesent ultrices pretium euismod. Nulla blandit lorem nec nulla finibus, sed vehicula neque interdum. Praesent condimentum ac nisi quis dictum. Sed gravida ex euismod porta semper. Pellentesque suscipit erat tempor nisl pretium faucibus. Morbi quis sem sed nunc iaculis pretium. Aliquam erat volutpat.

Curabitur sit amet dolor pellentesque dui varius maximus. Etiam sem est, ornare eget orci at, bibendum scelerisque odio. Curabitur vitae magna at orci eleifend efficitur. Ut in felis mauris. Nunc metus nulla, condimentum eget sodales eu, ultrices sit amet lectus. Phasellus imperdiet odio at rutrum aliquam. Donec quis finibus justo. Donec nec nisl malesuada, accumsan massa accumsan, tincidunt magna. Ut turpis lectus, auctor et volutpat et, ornare at ligula. Nam rhoncus a lectus nec tincidunt. In neque leo, rhoncus eget bibendum sed, ullamcorper at urna. Sed quis purus non augue efficitur aliquet et nec sem. Nunc sollicitudin consectetur ipsum. Etiam a gravida elit. Pellentesque ac metus diam. Nam libero nibh, mattis eget purus eu, sollicitudin imperdiet orci.

## Documentação de requisitos

### Requisitos funcionais

<b>RF001</b>	<b>Lorem ipsum dolor sit amet</b>
<b>Descrição</b>	Curabitur sit amet dolor pellentesque dui varius maximus. Etiam sem est, ornare eget orci at, bibendum scelerisque odio.
<b>Origem</b>	Nam libero nibh, mattis eget purus eu, sollicitudin imperdiet orci.
<b>Responsável</b>	Neque porro quisquam
<b>Interessados</b>	Curabitur vitae
<b>Prioridade</b>	[ ] Lorem [ x ] Ipsum [ ] Dolor
<b>Dependências</b>	
<b>Conflitos</b>	

### Requisitos não funcionais

<b>RNF001</b>	<b>Mauris ipsum lectus, faucibus non</b>
<b>Descrição</b>	Vivamus sed pharetra libero. Donec eleifend diam mauris, sit amet es nunc.
<b>Origem</b>	Aenean ac ligula ac urna placerat imperdiet. Maecenas feugiat purus.
<b>Responsável</b>	Neque porro quisquam
<b>Interessados</b>	Quisque pharetra massa
<b>Prioridade</b>	[ ] Lorem [ x ] Ipsum [ ] Dolor
<b>Dependências</b>	
<b>Conflitos</b>	

## Regras de negócio

<b>RN001</b>	<b>Lorem ipsum dolor sit amet</b>
<b>Descrição</b>	Curabitur sit amet dolor pellentesque dui varius maximus.
<b>Origem</b>	Nam libero nibh, mattis eget purus eu, sollicitudin imperdiet orci.
<b>Responsável</b>	Neque porro quisquam
<b>Interessados</b>	Curabitur vitae
<b>Prioridade</b>	[ ] Lorem [ x ] Ipsum [ ] Dolor
<b>Dependências</b>	
<b>Conflitos</b>	

# Diagrama de Classes

## Descrição do diagrama

Suspendisse elementum, enim in hendrerit molestie, ligula dolor aliquam ex, sit amet scelerisque sem nisl a dui. Quisque pharetra massa ac porttitor iaculis. Praesent euismod ex ac quam tempus, eget pulvinar nisi vulputate.



## **Casos de Uso**

**Diagrama de casos de usos**

## Descrição de Casos de Uso

Caso de Uso	Ações Possíveis (I,A,C,E)	Observações	Requisitos	Classes

**Nome:** XXXXXX

**Escopo:** XXXXXXXXXXXXX

**Descrição do Propósito:**

XX.

**Ator Primário:** XXXXXX

**Interessados e Interesses:**

1. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.

**Pré-condições:**

XX.

**Pós-condições:** XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.

**Fluxo de Eventos Normal**

1. XXX

2. XXX

3. XXX

4. XXX

5. XXX

6. XXX

**Fluxos de Eventos de Exceção**

1a – XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.

4a – XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.

6a – XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.

**Requisitos Relacionados:** XXXXXX, XXXXXX, XXXXXX , XXXXXX.

**Classes:** XXXXX, XXXXX, XXXXX, XXXXX.