**UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR**

Faculdade de Engenharia | Departamento de Informática

****

**Engenharia de Software**

**Badge7**

**Alunos:**

**Alexandre Matos, a44187**

**Bernardo Louro, a43271**

**João Maio, a43710**

**Índice**

[Introdução 2](#_Toc8919)

[Glossário 3](#_Toc9290)

[Requisitos de Utilizador 4](#_Toc21289)

[Requisitos Não Funcionais 4](#_Toc14677)

[Requisitos Funcionais 4](#_Toc18732)

[Requisitos de Sistema 5](#_Toc17029)

[Requisitos Não funcionais 5](#_Toc19471)

[Requisitos Funcionais 5](#_Toc15904)

# Introdução

O processo de desenvolvimento que será usado neste projeto e o desenvolvimento incremental, pois trata-se de um software que a qualquer momento pode precisar de alterações. Optando por este modelo, temos a possibilidade de adaptação face às exigências que podem aparecer no futuro e a implementação de novas funcionalidades ser um processo mais fácil. Vamos também utilizar o método ágil, pois ele permite-nos, mais uma vez, evoluir o software e entregar atualizações do produto de forma mais rápida e eficaz e evitar certas limitações de outros processos. Sabemos que um dos grandes problemas do desenvolvimento incremental é o processo de refatoração, logo vamos tomar mais atenção a esse processo para evitar que a estrutura da aplicação não seja corrompida pelas mudanças constantes.

# Glossário

# Requisitos de Utilizador

## Requisitos Não Funcionais

## Requisitos Funcionais

1-O sistema deve ter uma opção de login para a staff.

2-O sistema deve conseguir realizar o registo de novos consumidores.

3-O sistema deve conseguir adicionar/alterar/remover contadores de consumidores.

4-O sistema deve apresentar um menu para os Avisos e Alertas.

5-O sistema deve possibilitar a criação de relatórios ao final de cada dia.

6-O sistema deve disponibilizar um menu que tenha todas os requisitos anteriores.

7-O sistema deve possibilitar a escrita de Notas/Observações sobre os consumidores/contadores.

# Requisitos de Sistema

## Requisitos Não funcionais

## Requisitos Funcionais