**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](#_Toc4158)

# 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.