

Curso: Engenharia de Sistemas Informáticos**U.C.:** Engenharia de Software

Teste diagnóstico	
Docente	Marta Martinho
Tema	
Turma	ESI 3º ano
Ano Letivo	2020/2021 - 1º Semestre
Duração	30 minutos

Enunciado

- De acordo com as boas práticas de escrita de requisitos, escreva 3 requisitos não funcionais e 2 requisitos funcionais.
- Uma empresa especialista na construção de elevadores, tomou a decisão estratégica de efetuar *outsourcing* do software do controlo integral dos elevadores.
Foi atribuída à sua equipa a tarefa de desenvolver o software de controlo. A empresa apresentou os seguintes requisitos:
 - permitir a um utilizador selecionar qualquer número de pisos;
 - considerar a existência pisos com acesso restrito por cartão magnético;
 - possibilitar o modo de operação subida expresso (sem paragens) controlada por cartão magnético;
 - registar a utilização de cartões magnéticos na caixa negra do elevador.Esta caixa é um sistema de registo independente para recuperação de dados em caso de acidente.
Desenhe o respetivo diagrama de *use cases*.