**Lab 01**

**Análise de Sistemas**

Universidade de Aveiro

Licenciatura em Engenharia de Computadores e Informática

Regente: Prof. Ilídio Oliveira

André Clérigo, 98485

Cláudio Asensio, 98433

Edgar Sousa, 98757

Hugo Domingos, 98502

Tiago Marques,

8 de março 2022

# Índice

[Índice 2](#_Toc97656806)

[Nota 3](#_Toc97656807)

[Ex 1.1 3](#_Toc97656808)

[Ex 1.2 3](#_Toc97656809)

[Ex 1.3 4](#_Toc97656810)

[Alínea a 4](#_Toc97656811)

[Alínea b 4](#_Toc97656812)

[Alínea c 4](#_Toc97656813)

[Ex 1.4 5](#_Toc97656814)

# Nota

Todos os ficheiros do *Visual Paradigm* associados aos diagramas presentes neste documento encontram-se no ficheiro .zip

# Ex 1.1

1. Temos uma atividade que começa por Receber uma encomenda (Received Order)
2. Este pedido poderá ser aceite ou rejeitado
   1. Se for rejeitado o pedido é finalizado (Close Order)
   2. Se for aceite o pedido é preenchido (Fill Order) durante este processo acontecem paralelamente:
      1. Envio da encomenda (Ship Order)
      2. Envio de uma fatura (Send Invoice) que espera o seu pagamento (Accept Payment)
3. Quando o pagamento e o envio são terminados, a encomenda é finalizada (Close Order)

# Chart, treemap chart Description automatically generatedEx 1.2

# Ex 1.3

## Alínea a

Diagram, schematic

Description automatically generated

## Alínea b

## Alínea c

# Ex 1.4

Diagram, schematic

Description automatically generated