Universidade de Aveiro

## Departamento de Eletrónica, Telecomunicações e Informática

Modelação e Desempenho de Redes e Serviços

Projeto 1



## Tiago Alves (104110), Rafael Amorim (98197)

31 de outubro de 2023

Contents

[Departamento de Eletrónica, Telecomunicações e Informática 1](#_Toc148539152)

[Tiago Alves (104110), Rafael Amorim (98197) 1](#_Toc148539153)

[Introdução 3](#_Toc148539154)

[Desenvolvimento 4](#_Toc148539155)

[Tarefa 1 4](#_Toc148539156)

[Exercício 1a 4](#_Toc148539157)

[Exercício 1b 4](#_Toc148539158)

[Exercício 1c 4](#_Toc148539159)

[Exercício 1d 6](#_Toc148539160)

[Exercício 1e 7](#_Toc148539161)

[Tarefa 2 7](#_Toc148539162)

[Exercício 1a 7](#_Toc148539163)

[Exercício 1b 7](#_Toc148539164)

[Exercício 1c 7](#_Toc148539165)

[Contribuição dos autores 7](#_Toc148539166)

# Introdução

De acordo com o solicitado no projeto 3 da unidade curricular de informação e codificação este relatório irá sintetizar todo o raciocínio teórico para a sua finalização.

O código do projeto, tal como, toda a gestão de tarefas encontra-se disponível em:

[https://github.com/Tiago-AlvesUA /MDRS/](https://github.com/Tiago-AlvesUA%20/MDRS/)

Após entrar no link indicado em cima, encontra-se disponível

# Desenvolvimento

## Tarefa 1

### Exercício 1a

CPara já nada

Maior C menos delay ez..

Podemos ir buscar formulas

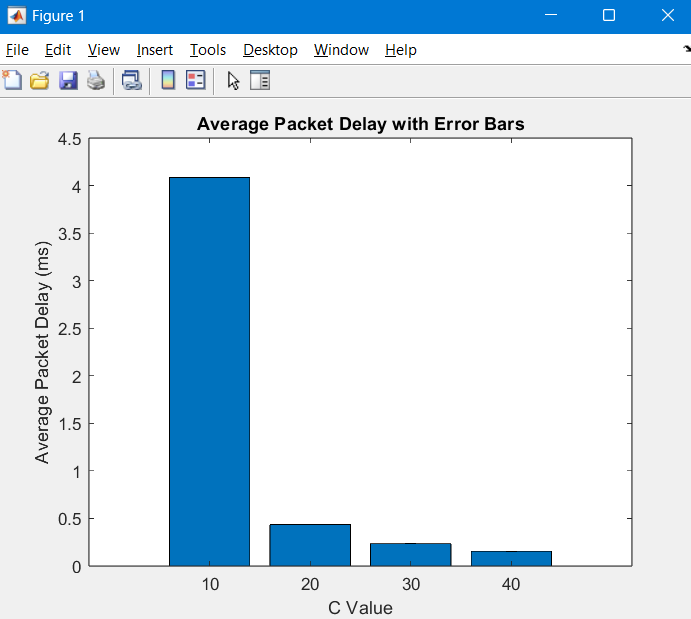
Cálculo da entropia de cada contexto:

Cálculo da probabilidade do número de ocorrências:

Finalmente o cálculo da entropia do modelo:

Distância de um modelo a um texto de

Trocar img atualizar



Na

Explicar resultado.

### Exercício 1b

Bruhxerc

### Exercício 1c

Bruhxerc

### Exercício 1d

Bruhxerc

### Exercício 1e

Cssdcd

## Tarefa 2

### Exercício 1a

Text

### Exercício 1b

dscv

### Exercício 1c

dscv

# Contribuição dos autores

Tiago Alves – 50 %

Rafael Amorim – 50 %