

# Redes de Computadores

## Ligação de dados

Turma 3 - Grupo X

José Peixoto	200603103	ei12134@fe.up.pt
Maria Chaves	201306842	up201306842@fe.up.pt
Daniel Fazeres	201502846	up201502846@fe.up.pt

20 de Outubro de 2015

## Conteúdo

<b>1</b>	<b>Introdução</b>	<b>2</b>
1.1	Objectivos . . . . .	2
1.2	Índice . . . . .	2
<b>2</b>	<b>Arquitetura</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Estrutura do código</b>	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>Casos de uso principais</b>	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>Protocolo de ligação lógica</b>	<b>2</b>
<b>6</b>	<b>Protocolo de aplicação</b>	<b>2</b>
<b>7</b>	<b>Validação</b>	<b>2</b>
<b>8</b>	<b>Elementos de valorização</b>	<b>3</b>
<b>9</b>	<b>Conclusões</b>	<b>3</b>

## **Resumo**

No âmbito da unidade curricular de Redes de Computadores, foi-nos proposto o desenvolvimento de uma aplicação de ligação de dados...

## **1 Introdução**

### **1.1 Objectivos**

Indicação dos objectivos do trabalho e do relatório

### **1.2 Índice**

Descrição da lógica do relatório com indicações sobre o tipo de informação que poderá ser encontrada em cada uma das secções seguintes

## **2 Arquitetura**

Blocos funcionais e interfaces

## **3 Estrutura do código**

APIs, principais estruturas de dados, principais funções e sua relação com a arquitetura

## **4 Casos de uso principais**

Identificação; sequências de chamada de funções

## **5 Protocolo de ligação lógica**

Identificação dos principais aspectos funcionais; descrição da estratégia de implementação destes aspectos com apresentação de extratos de código

## **6 Protocolo de aplicação**

Identificação dos principais aspectos funcionais; descrição da estratégia de implementação destes aspectos com apresentação de extractos de código

## **7 Validação**

Descrição dos testes efectuados com apresentação quantificada dos resultados, se possível

## 8 Elementos de valorização

Identificação dos elementos de valorização implementados; descrição da estratégia de implementação com apresentação de pequenos extratos de código

## 9 Conclusões

Síntese da informação apresentada nas secções anteriores; reflexão sobre os objectivos de aprendizagem alcançados

## Referências

- [1] Thomas H. Cormen, Charles E. Leiserson, Ronald L. Rivest, *Introduction to algorithms Third Edition*, Cambridge, MA [etc.] : The MIT Press, cop. 2009.