

### Trabalho prático de REDES DE COMUNICAÇÃO MÓDULO Nº1

O aluno deve selecionar **um sistema de comunicação** à sua escolha. Da escolha definida, o aluno deve **desenvolver/aplicar os conteúdos lecionados** em sala de aula nesse mesmo sistema.

Caso o aluno não consiga identificar um sistema de comunicação que ilustre a maioria dos conceitos estudados, poderá apresentar um resumo, por palavra suas, da matéria estudada.

Para a elaboração do trabalho, o aluno deve construir **página(s) web para visualizar** a informação associada ao trabalho. Estas páginas web fazem uso da linguagem HTML (*HyperText Markup Language*) e, com a opção, de estilos CSS (*Cascading Style Sheets*).

**Data limite de entrega:** 28-10-2022

**Data limite de entrega, época de recuperação:** 8-11-2022

Os alunos que entregarem o trabalho na época de recuperação terão uma penalização de **3 valores**.

**Como entregar o trabalho:** o trabalho deve ser entregue na respetiva tarefa na plataforma Teams, em pasta comprimida com todos os ficheiros usados. O nome do ficheiro comprimido terá o seguinte formato: N1\_Abel\_Gomes, onde 1 representa o número de pauta do aluno seguido do nome do aluno.

Rubrica de avaliação sumativa – Comunicação de Dados

Disciplina: Redes de Comunicação

Ano/Turma: 11º H

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	DESCRIPTORES DE NÍVEL DE DESEMPNEHO				
	200 - 180	Nível Intermédio	130 - 100	Nível Intermédio	40 - 0
Aplicação de conceitos (80 pontos)	<ul style="list-style-type: none"><li>- Identificou e aplicou a maioria dos conteúdos ao sistema proposto (10).</li><li>- Aplica corretamente os conceitos associados aos sistemas de comunicação (10).</li><li>- Aplica corretamente os conceitos associados aos meios de transmissão (10).</li><li>- Distingue plenamente os sistemas analógicos dos digitais (10).</li><li>- Aplica corretamente as unidades de medidas (10).</li><li>- Relacionou os conceitos estudados em função dos sistemas de comunicação (10).</li><li>- Aplica novos conceitos nos sistemas de comunicação (20).</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>- Identificou e aplicou os conteúdos ao sistema proposto (7).</li><li>- Aplica os conceitos associados aos sistemas de comunicação (8).</li><li>- Aplica os conceitos associados aos meios de transmissão (8).</li><li>- Distingue os sistemas analógicos dos digitais (7).</li><li>- Aplica as unidades de medidas (5).</li><li>- Relacionou algumas vezes os conceitos estudados em função dos sistemas de comunicação (5).</li><li>- Aplica conceitos nos sistemas de comunicação (10).</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>- Aplica de forma pouco clara os conceitos associados aos sistemas de comunicação (5).</li><li>- Não aplica os conceitos associados aos meios de transmissão (0).</li><li>- Distingue alguns sistemas analógicos dos digitais (5).</li><li>- Aplica algumas unidades de medidas (5).</li><li>- Relacionou poucas vezes os conceitos estudados em função dos sistemas de comunicação (2.5).</li><li>- Não aplicou conceitos nos sistemas de comunicação. (0).</li></ul>
Elaboração do trabalho (70 pontos)	<ul style="list-style-type: none"><li>- Estrutura corretamente o trabalho (20).</li><li>- Aplica os conhecimentos adquiridos no ano letivo anterior sobre páginas web (10).</li><li>- Aplica conhecimentos de HTML e CSS (15).</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>- Estrutura o trabalho com algumas incorreções (10).</li><li>- Aplica alguns conhecimentos adquiridos no ano letivo anterior sobre páginas web (5).</li><li>- Aplica alguns conhecimentos de HTML e CSS (10).</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>- Estrutura incorretamente o trabalho(0).</li><li>- Aplica poucos conhecimentos adquiridos no ano letivo anterior sobre páginas web (2.5).</li><li>- Não aplica de HTML e CSS (0).</li><li>- Ilustra o trabalho com poucos grafismos/imagens de forma apelativa e com significado (5).</li></ul>

Curso cofinanciado

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ilustra o trabalho com grafismos/imagens de forma apelativa e com significado <b>(10)</b>.</li> <li>- Apresenta o trabalho de forma clara e objetiva à turma <b>(15)</b>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ilustra o trabalho com algum grafismos/imagens de forma apelativa e com significado <b>(5)</b>.</li> <li>- Apresenta o trabalho à turma <b>(10)</b>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresenta o trabalho de forma pouco clara e objetiva à turma <b>(5)</b>.</li> </ul>
<b>Empenho e Dedicção (50 pontos)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cumpriu os prazos de entrega <b>(10)</b>.</li> <li>- Foi empenhado na realização do trabalho <b>(20)</b>.</li> <li>- Não revelou dificuldade na elaboração do trabalho <b>(20)</b>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- O aluno revelou algum empenho <b>(10)</b>.</li> <li>- O aluno poderia ter trabalhado mais <b>(10)</b>.</li> <li>- Revelou alguma dificuldade na realização do trabalho <b>(10)</b>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- O aluno não cumpriu o prazo de entrega <b>(5)</b>.</li> <li>- O aluno não demonstrou empenho na realização do trabalho <b>(0)</b>.</li> <li>- Revelou dificuldade na realização do trabalho <b>(5)</b>.</li> </ul>

Os professores da disciplina,

*Carlos Baptista e Adelino Amaral*

Curso cofinanciado