

<b>ELETRICIDADE E ELETRÓNICA MÓDULO 11 – SISTEMAS DE NUMERAÇÃO</b>	<b>Setembro 2017</b>
<b>MATRIZ DA PROVA DE EXAME</b>	<b>Duração: 60 m</b>

Temas/conteúdos	Estrutura	%
<b>Identificação e conceitos sobre os sistemas de numeração</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Pergunta 1 – Identificar bases de numeração através de exemplos.</li> <li>Pergunta 2 – Identificar bases de numeração através de um exemplo.</li> <li>Pergunta 3 (alínea A à J) – Identificar corretamente as características e os conceitos associados aos sistemas de numeração</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Questão de associação</li> <li>Questão de resposta curta</li> <li>Questões de respostas fechadas: Verdadeira ou Falsa</li> </ul>	<b>20,5%</b>
<b>Conversão entre bases de numeração</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Perguntas 4, 5 e 6</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Questões de resposta algorítmica</li> </ul>	<b>30%</b>
<b>Adição e subtração de dois números da mesma base de numeração</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Pergunta 7 – Adição de dois números da mesma base de numeração.</li> <li>Pergunta 8 (alínea a) à d)) – Conversão/adição/conversão de dois números</li> <li>Pergunta 9 (alínea a) à c)) – Subtração/conversão de dois números</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Questão de resolução matemática e algorítmica</li> <li>Questão de resolução matemática e algorítmica</li> <li>Questão de resolução matemática e algorítmica</li> </ul>	<b>43,5%</b>
<b>Bit de paridade</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Assinalar o erro através da utilização do bit de paridade</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Questão de seleção</li> </ul>	<b>6%</b>

Caracterização da prova
<ul style="list-style-type: none"> <li>A prova tem uma única versão.</li> <li>A sequência dos itens pode não corresponder à sequência dos temas lecionados no módulo 11</li> <li>A prova é cotada para 200 pontos.</li> </ul>

Material
<ul style="list-style-type: none"> <li>Esferográfica azul ou preta e máquina de calcular.</li> </ul>

CrITÉRIOS gerais de classificação
<ul style="list-style-type: none"> <li>Atender à clareza de linguagem e ao rigor científico.</li> </ul>



## Agrupamento de Escolas Joaquim de Araújo – Penafiel



Estado Português  
Europa Investe Europa



REPÚBLICA  
PORTUGUESA

EDUCAÇÃO

- As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos.
- As respostas que não correspondam ao contexto da pergunta terão cotação zero pontos.
- Apreciar a correta aplicação de conhecimentos.
- Nas respostas não inteiramente corretas serão atribuídas cotações parcelares de acordo com os critérios específicos de correção.
- Se a resolução apresentar erro imputável exclusivamente à resolução de um item anterior, será atribuído ao item em questão a cotação integral.
- A indicação incorreta ou rasurada da opção nos itens de escolha múltipla terá a cotação de zero pontos.