

# ÍNDICE

<b>1. INTRODUÇÃO</b>	
<b>2. ENQUADRAMENTO</b>	
<b>2.1. Desenvolvimento Industrial - Breve Historial</b>	<b>8</b>
<b>2.2. Conjuntura Económica</b>	<b>9</b>
<b>2.3. AS INDÚSTRIAS ELÉCTRICA E ELECTRÓNICA</b>	<b>10</b>
<b>2.3.1. Contexto Internacional</b>	<b>10</b>
<b>2.3.2. Na União Económica</b>	<b>12</b>
<b>2.3.3. Em Portugal</b>	<b>16</b>
<b>2.3.3.1. Emprego e Produtividade</b>	<b>16</b>
<b>2.3.3.2. Produção e vendas</b>	<b>17</b>
<b>2.3.3.3. Incentivos ao Investimento</b>	<b>19</b>
<b>2.3.3.4. Comércio Externo</b>	<b>21</b>
<b>2.3.4. Disposições Comunitárias Aplicáveis</b>	<b>25</b>
<b>2.3.4.1. Directivas de Harmonização Técnica</b>	<b>25</b>
<b>2.3.4.2. Rótulo Ecológico</b>	<b>27</b>
<b>3. A INDÚSTRIA ELÉCTRICA</b>	
<b>3.1. Electrodomésticos</b>	<b>30</b>
<b>3.2. Aparelhagem de Baixa Tensão</b>	<b>36</b>
<b>3.3. Máquinas e Aparelhos Eléctricos</b>	<b>40</b>
<b>3.4. Material de Iluminação</b>	<b>45</b>
<b>3.5. Ventilação, Ar Condicionado, Frio Industrial</b>	<b>50</b>
<b>3.6. Cablagens</b>	<b>53</b>

<b>3.7. Fios Cabos</b>	<b>56</b>
<b>3.8. Pilhas e Acumuladores</b>	<b>60</b>
<b>4. A INDÚSTRIA ELECTRÓNICA</b>	
<b>4.1. Telecomunicações</b>	<b>65</b>
<b>4.2. Componentes Electrónicos</b>	<b>70</b>
<b>4.3. Instrumentos Profissionais</b>	<b>76</b>
<b>4.4. Electrónica de Consumo</b>	<b>78</b>
<b>5. ANEXO - DIRECTIVAS APLICÁVEIS NAS INDÚSTRIAS ELÉCTRICA E ELECTRÓNICA</b>	<b>83</b>
<b>6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b>	<b>102</b>