

# ÍNDICE

<b>PREFÁCIO</b>	<b>vii</b>
<b>CONSTANTES FÍSICAS</b>	<b>ix</b>
<b>1 INTRODUÇÃO MATEMÁTICA</b>	<b>1</b>
<b>2 ELETROSTÁTICA NO VÁCUO</b>	<b>9</b>
<b>3 ELETROSTÁTICA NA PRESENÇA DE CONDUTORES</b>	<b>45</b>
<b>4 ELETROSTÁTICA NA PRESENÇA DE DIELÉTRICOS</b>	<b>81</b>
<b>5 CORRENTE ELÉTRICA</b>	<b>115</b>
<b>6 MAGNETOSTÁTICA NO VÁCUO</b>	<b>143</b>
<b>7 INDUÇÃO ELETROMAGNÉTICA</b>	<b>181</b>
<b>8 MAGNETOSTÁTICA NA PRESENÇA DA MATÉRIA</b>	<b>211</b>
<b>9 CAMPO ELETROMAGNÉTICO VARIÁVEL</b>	<b>227</b>
<b>10 CIRCUITOS ELÉTRICOS EM REGIME VARIÁVEL</b>	<b>245</b>
<b>11 ONDAS ELETROMAGNÉTICAS</b>	<b>269</b>
<b>12 ÓTICA ONDULATÓRIA</b>	<b>285</b>
<b>OPERADORES DIFERENCIAIS</b>	<b>309</b>