

1o. PERÍODO		2o. PERÍODO		3o. PERÍODO		4o. PERÍODO		5o. PERÍODO		6o. PERÍODO		7o. PERÍODO		8o. PERÍODO		9o. PERÍODO		10o. PERÍODO	
Quantidade Semanal Total de Aulas	26	Quantidade Semanal Total de Aulas	25	Quantidade Semanal Total de Aulas	24	Quantidade Semanal Total de Aulas	20	Quantidade Semanal Total de Aulas	17	Quantidade Semanal Total de Aulas	9	Quantidade Semanal Total de Aulas	0						
Quantidade Semanal FORA de Sala de Aulas	29	Quantidade Semanal FORA de Sala de Aulas	33	Quantidade Semanal FORA de Sala de Aulas	31	Quantidade Semanal FORA de Sala de Aulas	33	Quantidade Semanal FORA de Sala de Aulas	28	Quantidade Semanal FORA de Sala de Aulas	24	Quantidade Semanal FORA de Sala de Aulas	22	Quantidade Semanal FORA de Sala de Aulas	20	Quantidade Semanal FORA de Sala de Aulas	14		

<table border="1"> <tr><td>Cálculo Diferencial e Integral 1</td><td>1,1</td></tr> <tr><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>MA71A</td><td>16</td></tr> <tr><td>B-V</td><td>240</td></tr> </table>	Cálculo Diferencial e Integral 1	1,1	6		0		10		0		MA71A	16	B-V	240	<table border="1"> <tr><td>Cálculo Diferencial e Integral 2</td><td>2,1</td></tr> <tr><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>MA72A</td><td>12</td></tr> <tr><td>1.1 B-V</td><td>180</td></tr> </table>	Cálculo Diferencial e Integral 2	2,1	4		0		8		0		MA72A	12	1.1 B-V	180	<table border="1"> <tr><td>Cálculo Diferencial e Integral 3</td><td>3,1</td></tr> <tr><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>MA73A</td><td>10</td></tr> <tr><td>2.1 B-V</td><td>150</td></tr> </table>	Cálculo Diferencial e Integral 3	3,1	4		0		6		0		MA73A	10	2.1 B-V	150	<table border="1"> <tr><td>Mecânica Geral 1</td><td>4,1</td></tr> <tr><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>FI70A</td><td>7</td></tr> <tr><td>1.1 - 2.2 B-VI</td><td>105</td></tr> </table>	Mecânica Geral 1	4,1	4		0		3		0		FI70A	7	1.1 - 2.2 B-VI	105	<table border="1"> <tr><td>Princípios de Resistência dos Materiais</td><td>5,1</td></tr> <tr><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>FI70C</td><td>7</td></tr> <tr><td>5.1 B-VIII</td><td>105</td></tr> </table>	Princípios de Resistência dos Materiais	5,1	3		0		4		0		FI70C	7	5.1 B-VIII	105	<table border="1"> <tr><td>Optativa de Sistemas Operacionais</td><td>6,1</td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>ELF61</td><td>8</td></tr> <tr><td>P-XLVII</td><td>120</td></tr> </table>	Optativa de Sistemas Operacionais	6,1	2		2		4		0		ELF61	8	P-XLVII	120	<table border="1"> <tr><td>Optativa de Sistemas Embarcados</td><td>7,1</td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>ELF71</td><td>8</td></tr> <tr><td>P-VIII</td><td>120</td></tr> </table>	Optativa de Sistemas Embarcados	7,1	2		2		4		0		ELF71	8	P-VIII	120	<table border="1"> <tr><td>GEOMETRIA ANALÍTICA E ALGEBRA LINEAR</td><td>1,2</td></tr> <tr><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>MA71B</td><td>16</td></tr> <tr><td>B-V</td><td>240</td></tr> </table>	GEOMETRIA ANALÍTICA E ALGEBRA LINEAR	1,2	6		0		10		0		MA71B	16	B-V	240	<table border="1"> <tr><td>QUÍMICA</td><td>2,2</td></tr> <tr><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>QB70D</td><td>11</td></tr> <tr><td>B-X</td><td>165</td></tr> </table>	QUÍMICA	2,2	3		3		5		0		QB70D	11	B-X	165	<table border="1"> <tr><td>FÍSICA TEÓRICA 2</td><td>3,2</td></tr> <tr><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>FI72M</td><td>8</td></tr> <tr><td>3.2 B-VI</td><td>120</td></tr> </table>	FÍSICA TEÓRICA 2	3,2	4		0		4		0		FI72M	8	3.2 B-VI	120	<table border="1"> <tr><td>FENÔMENOS DE TRANSPORTE 1</td><td>4,2</td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>FI66A</td><td>6</td></tr> <tr><td>B-VII</td><td>90</td></tr> </table>	FENÔMENOS DE TRANSPORTE 1	4,2	2		0		4		0		FI66A	6	B-VII	90	<table border="1"> <tr><td>Optativa de MICROCONTROL.</td><td>5,2</td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>ELF51</td><td>10</td></tr> <tr><td>P-VIII</td><td>150</td></tr> </table>	Optativa de MICROCONTROL.	5,2	2		2		6		0		ELF51	10	P-VIII	150	<table border="1"> <tr><td>Optativa de ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES</td><td>6,2</td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>ELF62</td><td>8</td></tr> <tr><td>P-XXXV</td><td>120</td></tr> </table>	Optativa de ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES	6,2	2		2		4		0		ELF62	8	P-XXXV	120	<table border="1"> <tr><td>Máquinas Elétricas</td><td>7,2</td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>ELE71</td><td>8</td></tr> <tr><td>P-XXIII</td><td>120</td></tr> </table>	Máquinas Elétricas	7,2	2		2		4		0		ELE71	8	P-XXIII	120	<table border="1"> <tr><td>Optativa de Automação</td><td>8,1</td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>ELF81</td><td>8</td></tr> <tr><td>E</td><td>120</td></tr> </table>	Optativa de Automação	8,1	2		2		4		0		ELF81	8	E	120	<table border="1"> <tr><td>OPTATIVA DE ECONOMIA</td><td>9,1</td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>ELO91</td><td>4</td></tr> <tr><td>B-XIII</td><td>60</td></tr> </table>	OPTATIVA DE ECONOMIA	9,1	2		0		2		0		ELO91	4	B-XIII	60	<table border="1"> <tr><td>Redes</td><td>1,3</td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>ELP11</td><td>6</td></tr> <tr><td>5.4</td><td>90</td></tr> </table>	Redes	1,3	2		1		3		0		ELP11	6	5.4	90	<table border="1"> <tr><td>Programação de Computador</td><td>2,3</td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>ELB21</td><td>10</td></tr> <tr><td>1.4 P-I</td><td>150</td></tr> </table>	Programação de Computador	2,3	2		2		6		0		ELB21	10	1.4 P-I	150	<table border="1"> <tr><td>EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS</td><td>3,3</td></tr> <tr><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>MA70G</td><td>10</td></tr> <tr><td>MA71B, MA72A B-V</td><td>150</td></tr> </table>	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS	3,3	4		0		6		0		MA70G	10	MA71B, MA72A B-V	150	<table border="1"> <tr><td>OPTATIVA DE CIÊNCIAS DO AMBIENTE</td><td>4,3</td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>ELO22</td><td>4</td></tr> <tr><td>B-XIV</td><td>60</td></tr> </table>	OPTATIVA DE CIÊNCIAS DO AMBIENTE	4,3	2		0		2		0		ELO22	4	B-XIV	60	<table border="1"> <tr><td>Optativa de Controle 1</td><td>6,3</td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>ELF63</td><td>8</td></tr> <tr><td>P-VIII</td><td>120</td></tr> </table>	Optativa de Controle 1	6,3	2		2		4		0		ELF63	8	P-VIII	120	<table border="1"> <tr><td>Optativa de Controle 2</td><td>7,3</td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>ELF72</td><td>8</td></tr> <tr><td>P-VIII</td><td>120</td></tr> </table>	Optativa de Controle 2	7,3	2		2		4		0		ELF72	8	P-VIII	120	<table border="1"> <tr><td>Optativa de Modelagem e Simulação</td><td>8,2</td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>ELF82</td><td>8</td></tr> <tr><td>P-XXXIII</td><td>120</td></tr> </table>	Optativa de Modelagem e Simulação	8,2	2		2		4		0		ELF82	8	P-XXXIII	120	<table border="1"> <tr><td>OPTATIVA DE ADMINISTRAÇÃO</td><td>9,2</td></tr> <tr><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>ELO92</td><td>6</td></tr> <tr><td>B-XII</td><td>90</td></tr> </table>	OPTATIVA DE ADMINISTRAÇÃO	9,2	4		0		2		0		ELO92	6	B-XII	90	<table border="1"> <tr><td>Algoritmos de Programação</td><td>1,4</td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>ELB11</td><td>6</td></tr> <tr><td>P-I</td><td>90</td></tr> </table>	Algoritmos de Programação	1,4	0		4		0		ELB11	6	P-I	90	<table border="1"> <tr><td>FÍSICA TEÓRICA 1</td><td>2,4</td></tr> <tr><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>FI71M</td><td>8</td></tr> <tr><td>1.1 B-VI</td><td>120</td></tr> </table>	FÍSICA TEÓRICA 1	2,4	4		0		4		0		FI71M	8	1.1 B-VI	120	<table border="1"> <tr><td>Eletrônica Analógica 1: Materiais Semicondutores</td><td>3,4</td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>ELP31</td><td>8</td></tr> <tr><td>1.1 B-XI</td><td>120</td></tr> </table>	Eletrônica Analógica 1: Materiais Semicondutores	3,4	2		2		4		0		ELP31	8	1.1 B-XI	120	<table border="1"> <tr><td>CIRCUITOS DIGITAIS</td><td>4,4</td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>ELP41</td><td>10</td></tr> <tr><td>P-XI</td><td>150</td></tr> </table>	CIRCUITOS DIGITAIS	4,4	2		3		5		0		ELP41	10	P-XI	150	<table border="1"> <tr><td>ELETROMAG. A</td><td>5,3</td></tr> <tr><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>ELB52</td><td>10</td></tr> <tr><td>P-X</td><td>150</td></tr> </table>	ELETROMAG. A	5,3	4		0		6		0		ELB52	10	P-X	150	<table border="1"> <tr><td>Eletrônica Analógica 4: Osciladores e RF</td><td>6,4</td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>ELP71</td><td>8</td></tr> <tr><td>P-XI</td><td>120</td></tr> </table>	Eletrônica Analógica 4: Osciladores e RF	6,4	2		0		4		0		ELP71	8	P-XI	120	<table border="1"> <tr><td>Optativa de Princípios de Comunic.</td><td>7,4</td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>ELF53</td><td>8</td></tr> <tr><td>P-L</td><td>120</td></tr> </table>	Optativa de Princípios de Comunic.	7,4	2		2		4		0		ELF53	8	P-L	120	<table border="1"> <tr><td>Optativa de Comunicações Digitais</td><td>8,3</td></tr> <tr><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>ELF83</td><td>8</td></tr> <tr><td>EEQ31 P-L</td><td>120</td></tr> </table>	Optativa de Comunicações Digitais	8,3	4		0		4		0		ELF83	8	EEQ31 P-L	120	<table border="1"> <tr><td>TCC1</td><td>9,3</td></tr> <tr><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>ELE91</td><td>13</td></tr> <tr><td>B-I</td><td>195</td></tr> </table>	TCC1	9,3	3		0		10		0		ELE91	13	B-I	195	<table border="1"> <tr><td>TCC2</td><td>10,1</td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>ELE01</td><td>15</td></tr> <tr><td>9.3 B-II</td><td>225</td></tr> </table>	TCC2	10,1	0		0		15		1		ELE01	15	9.3 B-II	225	<table border="1"> <tr><td>ELETRICIDADE E ELETRÔNICA NA PRÁTICA</td><td>1,5</td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>ELP11</td><td>6</td></tr> <tr><td>B-IX, P-</td><td>90</td></tr> </table>	ELETRICIDADE E ELETRÔNICA NA PRÁTICA	1,5	0		2		0		ELP11	6	B-IX, P-	90	<table border="1"> <tr><td>CIRCUITOS ELÉTRICOS 1</td><td>2,5</td></tr> <tr><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>ELP21</td><td>11</td></tr> <tr><td>1.1 P-IV</td><td>165</td></tr> </table>	CIRCUITOS ELÉTRICOS 1	2,5	3		2		6		0		ELP21	11	1.1 P-IV	165	<table border="1"> <tr><td>CIRCUITOS ELÉTRICOS 2</td><td>3,5</td></tr> <tr><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>ELP32</td><td>12</td></tr> <tr><td>2.5 P-IV</td><td>180</td></tr> </table>	CIRCUITOS ELÉTRICOS 2	3,5	4		2		6		0		ELP32	12	2.5 P-IV	180	<table border="1"> <tr><td>Eletrônica Analógica 2: Transistores e Aplicações</td><td>4,5</td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>ELP42</td><td>8</td></tr> <tr><td>P-XI</td><td>120</td></tr> </table>	Eletrônica Analógica 2: Transistores e Aplicações	4,5	2		2		4		0		ELP42	8	P-XI	120	<table border="1"> <tr><td>Eletrônica Analógica 3: Amplificadores</td><td>5,4</td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>ELP52</td><td>8</td></tr> <tr><td>P-XI</td><td>120</td></tr> </table>	Eletrônica Analógica 3: Amplificadores	5,4	2		2		4		0		ELP52	8	P-XI	120	<table border="1"> <tr><td>OFICINA DE INTEGRAÇÃO</td><td>6,4</td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>ELE64</td><td>9</td></tr> <tr><td>E</td><td>135</td></tr> </table>	OFICINA DE INTEGRAÇÃO	6,4	0		3		6		0		ELE64	9	E	135	<table border="1"> <tr><td>ELETROMAG. B</td><td>7,5</td></tr> <tr><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>ELP64</td><td>10</td></tr> <tr><td>P-X</td><td>150</td></tr> </table>	ELETROMAG. B	7,5	4		0		6		0		ELP64	10	P-X	150	<table border="1"> <tr><td>Optativa de Eletrônica de Potência</td><td>8,4</td></tr> <tr><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>ELF84</td><td>9</td></tr> <tr><td>P-XI</td><td>135</td></tr> </table>	Optativa de Eletrônica de Potência	8,4	3		2		0		0		ELF84	9	P-XI	135	<table border="1"> <tr><td>Introdução à Engenharia Elétrica</td><td>1,6</td></tr> <tr><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>ELE12</td><td>3</td></tr> <tr><td>E</td><td>45</td></tr> </table>	Introdução à Engenharia Elétrica	1,6	3		0		0		0		ELE12	3	E	45	<table border="1"> <tr><td>FÍSICA EXPERIMENTAL 1</td><td>3,6</td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>FI72N</td><td>2</td></tr> <tr><td>3.2 B-VI</td><td>30</td></tr> </table>	FÍSICA EXPERIMENTAL 1	3,6	0		2		0		0		FI72N	2	3.2 B-VI	30	<table border="1"> <tr><td>Optativa de Medidas Elétricas</td><td>4,6</td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>ELF52</td><td>6</td></tr> <tr><td>P-XXIII</td><td>90</td></tr> </table>	Optativa de Medidas Elétricas	4,6	2		2		0		0		ELF52	6	P-XXIII	90	<table border="1"> <tr><td>SINAIS E SISTEMAS</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td></tr> <tr><td>B-V</td><td>150</td></tr> </table>	SINAIS E SISTEMAS	5,5	4		2		4		0		10		B-V	150	<table border="1"> <tr><td>Optativa de PDS</td><td>6,6</td></tr> <tr><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>EL66D</td><td>8</td></tr> <tr><td>PXI</td><td>120</td></tr> </table>	Optativa de PDS	6,6	4		0		4		0		EL66D	8	PXI	120	<table border="1"> <tr><td colspan="2">TRILHAS DE APROFUNDAMENTO - 360 HORAS</td></tr> <tr><td>6.8</td><td>360</td></tr> </table>	TRILHAS DE APROFUNDAMENTO - 360 HORAS		6.8	360	<table border="1"> <tr><td colspan="2">ESTÁGIO - 400 HORAS</td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>	ESTÁGIO - 400 HORAS			
Cálculo Diferencial e Integral 1	1,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
MA71A	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
B-V	240																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Cálculo Diferencial e Integral 2	2,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
MA72A	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.1 B-V	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Cálculo Diferencial e Integral 3	3,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
MA73A	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2.1 B-V	150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Mecânica Geral 1	4,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
FI70A	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.1 - 2.2 B-VI	105																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Princípios de Resistência dos Materiais	5,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
FI70C	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
5.1 B-VIII	105																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Optativa de Sistemas Operacionais	6,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ELF61	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
P-XLVII	120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Optativa de Sistemas Embarcados	7,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ELF71	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
P-VIII	120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
GEOMETRIA ANALÍTICA E ALGEBRA LINEAR	1,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
MA71B	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
B-V	240																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
QUÍMICA	2,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
QB70D	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
B-X	165																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
FÍSICA TEÓRICA 2	3,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
FI72M	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3.2 B-VI	120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
FENÔMENOS DE TRANSPORTE 1	4,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
FI66A	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
B-VII	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Optativa de MICROCONTROL.	5,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ELF51	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
P-VIII	150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Optativa de ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES	6,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ELF62	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
P-XXXV	120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Máquinas Elétricas	7,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ELE71	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
P-XXIII	120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Optativa de Automação	8,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ELF81	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
E	120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
OPTATIVA DE ECONOMIA	9,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ELO91	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
B-XIII	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Redes	1,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ELP11	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
5.4	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Programação de Computador	2,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ELB21	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.4 P-I	150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS	3,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
MA70G	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
MA71B, MA72A B-V	150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
OPTATIVA DE CIÊNCIAS DO AMBIENTE	4,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ELO22	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
B-XIV	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Optativa de Controle 1	6,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ELF63	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
P-VIII	120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Optativa de Controle 2	7,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ELF72	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
P-VIII	120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Optativa de Modelagem e Simulação	8,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ELF82	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
P-XXXIII	120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
OPTATIVA DE ADMINISTRAÇÃO	9,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ELO92	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
B-XII	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Algoritmos de Programação	1,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ELB11	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
P-I	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
FÍSICA TEÓRICA 1	2,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
FI71M	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.1 B-VI	120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Eletrônica Analógica 1: Materiais Semicondutores	3,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ELP31	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.1 B-XI	120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
CIRCUITOS DIGITAIS	4,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ELP41	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
P-XI	150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ELETROMAG. A	5,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ELB52	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
P-X	150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Eletrônica Analógica 4: Osciladores e RF	6,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ELP71	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
P-XI	120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Optativa de Princípios de Comunic.	7,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ELF53	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
P-L	120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Optativa de Comunicações Digitais	8,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ELF83	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
EEQ31 P-L	120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
TCC1	9,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ELE91	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
B-I	195																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
TCC2	10,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ELE01	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
9.3 B-II	225																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ELETRICIDADE E ELETRÔNICA NA PRÁTICA	1,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ELP11	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
B-IX, P-	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
CIRCUITOS ELÉTRICOS 1	2,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ELP21	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.1 P-IV	165																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
CIRCUITOS ELÉTRICOS 2	3,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ELP32	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2.5 P-IV	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Eletrônica Analógica 2: Transistores e Aplicações	4,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ELP42	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
P-XI	120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Eletrônica Analógica 3: Amplificadores	5,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ELP52	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
P-XI	120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
OFICINA DE INTEGRAÇÃO	6,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ELE64	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
E	135																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ELETROMAG. B	7,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ELP64	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
P-X	150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Optativa de Eletrônica de Potência	8,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ELF84	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
P-XI	135																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Introdução à Engenharia Elétrica	1,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ELE12	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
E	45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
FÍSICA EXPERIMENTAL 1	3,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
FI72N	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3.2 B-VI	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Optativa de Medidas Elétricas	4,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ELF52	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
P-XXIII	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
SINAIS E SISTEMAS	5,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
B-V	150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Optativa de PDS	6,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
EL66D	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
PXI	120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
TRILHAS DE APROFUNDAMENTO - 360 HORAS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6.8	360																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ESTÁGIO - 400 HORAS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
<table border="1"> <tr><td colspan="18">Optativas de Humanidades</td><td>90</td></tr> </table>																			Optativas de Humanidades																		90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Optativas de Humanidades																		90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

SEMINÁRIOS: PROFISSÃO ENGENHEIRO	A cada 15 dias	3	II	ATIVIDADE COMPLEMENTAR
VISITA TÉCNICA	3 visitas no semestre	3	XIII	ATIVIDADE COMPLEMENTAR
VISITA TÉCNICA	3 visitas no semestre	3	XIII	ATIVIDADE COMPLEMENTAR
Apresentação do Trabalho de Oficina de Integração na Língua Inglesa		3	III	ATIVIDADE COMPLEMENTAR
Apresentação do Trabalho de Oficina de Integração na língua Inglesa		3	III	ATIVIDADE COMPLEMENTAR
Preparatório para Certificação CAPM		4	I	ATIVIDADE COMPLEMENTAR
Apresentação do TCC na língua Inglesa		2	IV	ATIVIDADE COMPLEMENTAR

Quantidade semanal de Aulas Teóricas	17	Quantidade semanal de Aulas Teóricas	19	Quantidade semanal de Aulas Teóricas	18	Quantidade semanal de Aulas Teóricas	14	Quantidade semanal de Aulas Teóricas	17	Quantidade semanal de Aulas Teóricas	13	Quantidade semanal de Aulas Teóricas	12	Quantidade semanal de Aulas Teóricas	11	Quantidade semanal de Aulas Teóricas	9	Quantidade semanal de Aulas Teóricas	0
Quantidade semanal de Aulas Práticas	9	Quantidade semanal de Aulas Práticas	7	Quantidade semanal de Aulas Práticas	8	Quantidade semanal de Aulas Práticas	12	Quantidade semanal de Aulas Práticas	8	Quantidade semanal de Aulas Práticas	11	Quantidade semanal de Aulas Práticas	8	Quantidade semanal de Aulas Práticas	6	Quantidade semanal de Aulas Práticas	0	Quantidade semanal de Aulas Práticas	0
Quantidade semanal de Aulas Fora de Sala	38	Quantidade semanal de Aulas Fora de Sala	35	Quantidade semanal de Aulas Fora de Sala	31	Quantidade semanal de Aulas Fora de Sala	33	Quantidade semanal de Aulas Fora de Sala	28	Quantidade semanal de Aulas Fora de Sala	28	Quantidade semanal de Aulas Fora de Sala	22	Quantidade semanal de Aulas Fora de Sala	16	Quantidade semanal de Aulas Fora de Sala	14	Quantidade semanal de Aulas Fora de Sala	15
Quantidade Semanal Total de Aulas	26	Quantidade Semanal Total de Aulas	25	Quantidade Semanal Total de Aulas	24	Quantidade Semanal Total de Aulas	20	Quantidade Semanal Total de Aulas	17	Quantidade Semanal Total de Aulas	9	Quantidade Semanal Total de Aulas	0						

Quantidade de Semanas	RESUMO	
	NOVA	ATUAL
AULAS SEMANAIS (50 MINUTOS)	205	257
TOTAL de Aulas (60 MINUTOS)	3075	3855
TRILHAS	360	300
ESTÁGIO	400	360
ATIVID. COMPLEM.	180	180
Aulas a distância	15	0
TOTAL	4030	4695
Percentual de Redução Carga Horária em Sala de Aula	20%	

FUNÇÃO ESTRUT.	CH SEM	CH TOT
Ofertadas em {Português} ou {Inglês e Português}	59	887
Uso de técnicas de Aprendizagem Ativa	6	90

NOME DA DISCIPLINA	A	B	C	D	K	E	F
	-> Identificador	-> Aulas Teóricas	-> Aulas Práticas	-> Ativ. Fora de Sala de Aula	-> Aulas a distância	-> Total (Somatório)	-> Carga Horária Total (horas) = Somatório * 15

