

## Matriz Curricular Engenharia Elétrica

Semestre	DISCIPLINA	C. H Teórica	C. H Prática	APS	C. H Estágio	C. H TCC	Atividade Complementar	Créditos	Total
1º	Desenvolvimento Pessoal e Profissional (Semipresencial)	72						4	72
	Geometria Descritiva	54		18				4	72
	Informática Aplicada	54		18				4	72
	Práticas Sociais e Ética (Semipresencial)	72						4	72
	Pré-Cálculo	54		18				4	72
	<b>Carga Horária do Semestre</b>	<b>306</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>360</b>
Semestre	DISCIPLINA	C. H Teórica	C. H Prática	APS	C. H Estágio	C. H TCC	Atividade Complementar	Créditos	Total
2º	Cálculo I	54		18				4	72
	Desenho Técnico	54		18				4	72
	Ergonomia e Segurança do Trabalho	54		18				4	72
	Física Aplicada I	36	18	18				4	72
	Fundamentos da Administração e Economia	54		18				4	72
	<b>Carga Horária do Semestre</b>	<b>252</b>	<b>18</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>360</b>
Semestre	DISCIPLINA	C. H Teórica	C. H Prática	APS	C. H Estágio	C. H TCC	Atividade Complementar	Créditos	Total
3º	Álgebra Linear e Geometria Analítica	54		18				4	72
	Cálculo II	54		18				4	72
	Física Aplicada II	36	18	18				4	72
	Probabilidade e Estatística	54		18				4	72
	Química Aplicada	36	18	18				4	72
	<b>Carga Horária do Semestre</b>	<b>234</b>	<b>36</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>360</b>
Semestre	DISCIPLINA	C. H Teórica	C. H Prática	APS	C. H Estágio	C. H TCC	Atividade Complementar	Créditos	Total
4º	Cálculo III	54		18				4	72
	Ciência dos Materiais	36	18	18				4	72
	Fenômenos de Transporte	36	18	18				4	72
	Física Aplicada III	36	18	18				4	72
	Mecânica dos Sólidos I	54		18				4	72
	<b>Carga Horária do Semestre</b>	<b>216</b>	<b>54</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>360</b>
Semestre	DISCIPLINA	C. H Teórica	C. H Prática	APS	C. H Estágio	C. H TCC	Atividade Complementar	Créditos	Total
5º	Cálculo IV	54		18				4	72
	Instalações Elétricas	54		18				4	72
	Introdução a Engenharia Elétrica	36	18	18				4	72
	Programação C	54		18				4	72
	Térmica	54		18				4	72
	<b>Carga Horária do Semestre</b>	<b>252</b>	<b>18</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>360</b>
Semestre	DISCIPLINA	C. H Teórica	C. H Prática	APS	C. H Estágio	C. H TCC	Atividade Complementar	Créditos	Total
6º	Análise de Circuitos I	54		18				4	72
	Eletrônica I	36	18	18				4	72
	Máquinas Elétricas	54		18				4	72
	Circuitos e Sistemas Digitais	36	18	18				4	72
	Teoria Eletromagnética	54		18				4	72
	<b>Carga Horária do Semestre</b>	<b>234</b>	<b>36</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>360</b>
Semestre	DISCIPLINA	C. H Teórica	C. H Prática	APS	C. H Estágio	C. H TCC	Atividade Complementar	Créditos	Total
	Análise de Circuitos II	54		18				4	72

7º	Microprocessadores	54		18				4	72
	Eletrônica II	36	18	18				4	72
	Eletrônica para Acionamentos Elétricos	54		18				4	72
	Geração de Energia	54		18				4	72
	<b>Carga Horária do Semestre</b>	<b>252</b>	<b>18</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>360</b>
<b>Semestre</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>C. H Teórica</b>	<b>C. H Prática</b>	<b>APS</b>	<b>C. H Estágio</b>	<b>C. H TCC</b>	<b>Atividade Complementar</b>	<b>Créditos</b>	<b>Total</b>
8º	Análise de Circuitos III	54		18				4	72
	Controle e Sistemas Lineares	54		18				4	72
	Eletrônica III	36	18	18				4	72
	Redes I	54		18				4	72
	Transformação de Energia	54		18				4	72
	<b>Carga Horária do Semestre</b>	<b>252</b>	<b>18</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>360</b>
<b>Semestre</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>C. H Teórica</b>	<b>C. H Prática</b>	<b>APS</b>	<b>C. H Estágio</b>	<b>C. H TCC</b>	<b>Atividade Complementar</b>	<b>Créditos</b>	<b>Total</b>
9º	Eletrônica IV	36	18	18				4	72
	Estágio Supervisionado em Engenharia Elétrica				162			9	162
	Qualidade e Eficiência de Energia	54		18				4	72
	Redes II	54		18				4	72
	<b>Carga Horária do Semestre</b>	<b>144</b>	<b>18</b>	<b>54</b>	<b>162</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>378</b>
	<b>Semestre</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>C. H Teórica</b>	<b>C. H Prática</b>	<b>APS</b>	<b>C. H Estágio</b>	<b>C. H TCC</b>	<b>Atividade Complementar</b>	<b>Créditos</b>
10º	Controle de Sistemas Não Lineares	54		18				4	72
	Optativa	54		18				4	72
	Responsabilidade Social e Ambiental (Semipresencial)	72						4	72
	Trabalho de Conclusão de Curso					72		4	72
	<b>Carga Horária do Semestre</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>36</b>		<b>72</b>		<b>16</b>	<b>288</b>
<b>Atividades Complementares</b>							<b>54</b>		<b>54</b>
<b>ENADE</b>									
<b>Total Geral</b>		<b>2.322</b>	<b>216</b>	<b>774</b>	<b>162</b>	<b>72</b>	<b>54</b>	<b>197</b>	<b>3.600</b>