

**MATRIZ CURRICULAR DE ENGENHARIA ELETRÔNICA - 2024**  
**Processo Seletivo de Inverno**

Códigos	Carga Horária				CH Total oferecida remotamente	DISCIPLINAS	
	Semanal			TOT			
	T	E	L/P				
<b>1ª Série (julho a dezembro)</b>							
EFB111	8	0	0	160	2	Cálculo Diferencial e Integral I (2.º semestre)	
EFB112	4	0	0	80		Vetores, Curvas e Superfícies (2.º semestre)	
EFB208	4	0	4	160		Física I (2.º semestre)	
EFB303	0	4	0	80		Desenho (2.º semestre)	
EFB404	0	4	0	80		Algoritmos e Programação (2.º semestre)	
PAE104	0	1	1	40		Projetos e Atividades Especiais (2.º semestre)	
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>600</b>			
<b>2ª Série</b>							
EFB502	2	0	2	160	2	Química Geral	
EFB604	2	2	0	160		Fundamentos de Engenharia	
EFB109	0	2	0	80		Cálculo Diferencial e Integral II	
EFB108	0	2	0	80		Matemática Computacional	
EFB204	2	0	0	80		Mecânica Geral	
EFB206	2	0	2	160		Física II	
ECM404	0	4	0	160		Estrutura de Dados e Técnicas de Programação	
ETE102	2	0	2	80		Fundamentos de Circuitos Digitais (1º semestre)	
ETE103	2	0	2	80		Fundamentos de Circuitos Analógicos (2º semestre)	
ETE702	2	0	0	80		Resistência dos Materiais	
ETE802	2	0	0	80		Fenômenos de Transporte	
PAE204	0	1	1	40		Projetos e Atividades Especiais (1.º semestre)	
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>1240</b>			
<b>3ª Série</b>							
EFB803	0	2	0	80	80	Estatística	
ETE211	2	2	0	160		Circuitos Elétricos	
ETE212	2	2	0	160		Eletromagnetismo I	
ETE202	2	0	2	160		Eletrônica Analógica	
ETE203	2	0	2	160		Eletrônica Digital	
ETE204	2	0	2	160		Sistemas e Sinais	
PAE316	0	2	2	160		Projetos e Atividades Especiais	
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>1040</b>			
<b>4ª Série</b>							
ECA414	2	0	2	160	8	Sistemas de Controle I	
EEE281	2	0	0	80		Instalações Elétricas	
EEE401	4	0	2	120		Eletrônica de Potência e Acionamentos (2º semestre)	
EEE404	4	0	2	120		Conversão e Armazenamento de Energia (1.º semestre)	
EEN211	2	0	0	80		Eletromagnetismo II	
EEN222	2	0	0	80		Telecomunicações	
EEN251	0	0	4	160		Microcontroladores e Sistemas Embarcados	
EFH113	0	2	0	80		Empreendedorismo e Gestão	
PAE416	0	2	2	160		Projetos e Atividades Especiais	
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>1040</b>			
<b>5ª Série</b>							
EEE314	0	0	4	160		160	Trabalho de Conclusão de Curso
EEN212	2	0	2	160			Instrumentação e Automação
EEN504	0	0	2	80			Internet das Coisas e Sistemas de Tempo Real
PAE516	0	2	2	160	Projetos e Atividades Especiais		
(*)				240	Disciplinas Eletivas (Total de 240 h.a.)		
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>800</b>			
<b>(*) Eletivas</b>							
EEN933	2	0	0	40	40	Tecnologia 5G e Aplicações (2.º semestre)	
EEN962	0	0	2	40		Redes Neurais Artificiais (1º semestre)	
EEN932	2	0	0	40		Novas Tecnologias em Mídia (2º semestre)	
EEN924	2	0	0	40		Tópicos em Engenharia Biomédica (1º semestre)	
ETE803	4	0	0	80		Mobilidade Elétrica - Introdução e Tecnologia (2.º semestre)	
EET962	2	0	0	40		Smart Grid – Redes Inteligentes (2.º semestre)	
<b>MIN</b>				<b>240</b>		<b>Minor Program</b>	
<b>6ª Série (janeiro a junho)</b>							
ECM519	4	0	0	80	40	Segurança da Informação (1.º semestre)	
EEN941	2	0	2	80		Técnicas de Engenharia para Altas Frequências (1.º semestre)	
EFH121	4	0	0	80		Economia (1.º semestre)	
EFH117	2	0	0	40		Direito Empresarial (1.º semestre)	
EFH114	2	0	0	40		Higiene e Segurança do Trabalho (1.º semestre)	
PAE608	0	2	2	80		Projetos e Atividades Especiais (1.º semestre)	
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>400</b>			
ETGSUP	0	0	0	160	Estágio Supervisionado Obrigatório		
<p>Obs.: O aluno poderá requerer matrícula em qualquer disciplina oferecida pelo CEUN-IMT, como disciplina eletiva para complementação da carga horária exigida, desde que tenha a aprovação do Coordenador do curso.</p>							
<b>Optativas (*)</b>							
LIBR01	2	0	0	40		Língua Brasileira de Sinais - Básico (Semestral)	
LIBR02	2	0	0	40		Língua Brasileira de Sinais - Avançado (Semestral)	
<p>(*) O aluno de qualquer curso poderá cursar qualquer disciplina optativa, desde que seu pedido tenha sido deferido.</p>							
<b>TOTAL GERAL</b>	5120 Horas-aula 4267 Horas 160 Horas de Estágio Supervisionado 4427 Carga Horária Total (contabilizada em horas)				Carga horária oferecida remotamente: h-a h-relógio 552 460 10%		