

**MATRIZ CURRICULAR DE ENGENHARIA ELÉTRICA - DIURNO - 2022**  
**Processo Seletivo de Verão**

Códigos	Carga Horária					DISCIPLINAS		
	Semanal		TOT	CH Total oferecida remotamente	Modelo oferecido remotamente *			
	T	E		L/P				
EFB105	4	0	0	160		<b>1ª Série</b> Cálculo Diferencial e Integral I Vetores, Curvas e Superfícies Física I Desenho Algoritmos e Programação Química Geral Fundamentos de Engenharia Projetos e Atividades Especiais I		
EFB110	2	0	0	80				
EFB207	2	0	2	160				
EFB302	0	2	0	80				
EFB403	0	2	0	80				
EFB502	2	0	2	160				
EFB604	2	2	0	160				
PAE1CB	0	0	4	160				
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>1040</b>	<b>40</b>			
EFB109	0	2	0	80		<b>2ª Série</b> Cálculo Diferencial e Integral II Matemática Computacional Mecânica Geral Física II Estrutura de Dados e Técnicas de Programação Fundamentos de Circuitos Digitais (1.º semestre) Fundamentos de Circuitos Analógicos (2.º semestre) Resistência dos Materiais Fenômenos de Transporte Projetos e Atividades Especiais II		
EFB108	0	2	0	80				
EFB204	2	0	0	80				
EFB206	2	0	2	160				
ECM404	0	4	0	160				
ETE102	2	0	2	80				
ETE103	2	0	2	80				
ETE702	2	0	0	80				
ETE802	2	0	0	80				
PAE2ET	0	0	4	160				
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>1040</b>	<b>40</b>			
EFB803	0	2	0	80		<b>3ª Série</b> Estatística Circuitos Elétricos Eletromagnetismo I Eletrônica Analógica Eletrônica Digital Sistemas e Sinais Projetos e Atividades Especiais III		
ETE211	2	2	0	160				
ETE212	2	2	0	160				
ETE202	2	0	2	160				
ETE203	2	0	2	160				
ETE204	2	0	2	160				
PAE3ET	0	0	4	160				
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>1040</b>	<b>40</b>			
ECA414	2	0	2	160		<b>4ª Série</b> Sistemas de Controle I Eletrônica de Potência e Acionamentos (2.º semestre)		
EEE401	4	0	2	120				
EEE402	4	0	2	120		<b>Conversão de Energia (1.º semestre)</b> Instalações Elétricas Sistemas de Potência Geração e Transmissão de Energia (1.º semestre) Distribuição, Regulação e Qualidade de Energia (2.º semestre)		
EEE281	2	0	0	80				
EET262	2	0	2	160				
EET273	4	0	0	80				
EET275	4	0	0	80				
EFH113	0	2	0	80		<b>50 % Remoto e 50% HyFlex</b>		
PAE4ET	0	0	4	160		<b>Remoto</b>		
<b>TOTAL</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>1040</b>	<b>40</b>	<b>Remoto</b>		
EEE314	0	0	4	160		<b>Remoto</b>		
EET949	4	0	0	80		<b>Remoto</b>		
EET356	2	0	0	80				
EET357	2	0	2	160				
EET501	2	0	0	80		<b>HyFlex</b>		
EFH116	2	0	0	80		<b>Remoto</b>		
EFH114	2	0	0	40		<b>Remoto</b>		
EFH117	2	0	0	40				
(*)				240				
ETGSUP	0	0	0	160				
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>960</b>				
EEN932	2	0	0	40		<b>(*) Eletivas</b> Novas Tecnologias em Mídia (2.º semestre)		
EET913	2	0	0	40		Subestações Elétricas (1.º semestre)		
EET955	2	0	0	40		Projetos de Usinas e Subestações (1.º semestre)		
EET956	4	0	0	80		Transitórios Eletromagnéticos (2.º semestre)		
EEN924	2	0	0	40		Tópicos em Engenharia Biomédica (1.º semestre)		
MIN				240		Minor Program		
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.								
LIBR01	2	0	0	40		<b>Optativas</b>		
LIBR02	2	0	0	40		Língua Brasileira de Sinais - Básico (Semestral) Língua Brasileira de Sinais - Avançado (Semestral)		
` O aluno de qualquer curso poderá cursar qualquer disciplina optativa, desde que seu pedido tenha sido deferido.								
* HyFlex = Aula presencial transmitida de forma síncrona					Remoto = Aula remota "ao vivo" transmitida pela internet			
TOTAL GERAL	5120 Horas-aula 4267 Horas 160 Horas de Estágio Supervisionado 4427 Carga Horária Total (contabilizada em horas)				Remoto	720	600	14%
					HyFlex	200	167	4%
					Total	920	767	17%