

IME INSTITUTO METROPOLITANO DE ENSINO LTDA

00.00.002

MATRIZ CURRICULAR

CURSO : ENGENHARIA ELÉTRICA

GRADE: ENGE-2022/2 PARÁ (PRESENCIAL)

HABILITAÇÃO: ENGENHARIA ELÉTRICA

1º Período				5º Período			
		CH	CR			CH	CR
430044	GOVERNANÇA E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COM	66	3	430059	ALGORITÍMO E ESTRUTURA DE DADOS	66	3
430041	INTRODUÇÃO A ENGENHARIA	66	3	430057	CIRCUITOS ELÉTRICOS I	66	3
430004	LEITURA, INTERPRETAÇÃO E PRODUÇÃO DE TEXTOS	88	4	430061	FUNDAMENTOS DE ECONOMIA	88	4
430042	MATEMÁTICA APLICADA	66	3	430060	MATERIAIS ELÉTRICOS	66	3
430043	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	66	3	430058	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	66	3

Total CH: 352

Total CH: 352

2º Período				6º Período			
		CH	CR			CH	CR
430045	CÁLCULO I	66	3	430062	CIRCUITOS ELÉTRICOS II	66	3
430046	CIÊNCIAS DO AMBIENTE	66	3	430063	ELETRÔNICA ANALÓGICA	66	3
430047	FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL I	66	3	430024	EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO	88	4
430048	QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL	66	3	430064	SINAIS E SISTEMAS	66	3
430010	SOCIOLOGIA E ANTROPOLOGIA	88	4	430065	SISTEMAS DIGITAIS	66	3

Total CH: 352

Total CH: 352

3º Período				7º Período			
		CH	CR			CH	CR
430052	ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA	66	3	430069	ELETROMAGNETISMO	66	3
430049	CÁLCULO II	66	3	430068	ELETRÔNICA E MICROPROCESSAMENTO	66	3
430051	DESENHO TÉCNICO	66	3	430070	ERGONOMIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	88	4
430050	FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL II	66	3	430086	GERAÇÃO E CONVERSÃO DE ENERGIA	66	3
430005	METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO	88	4	430067	PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS	66	3

Total CH: 352

Total CH: 352

4º Período				8º Período			
		CH	CR			CH	CR
430056	ELETRICIDADE E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	66	3	430075	ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO DE PROJETOS	88	4
430053	FENÔMENOS DE TRANSPORTE	66	3	430072	ANÁLISE ESTÁTICA DE SISTEMA DE ENERGIA	66	3
430054	MECÂNICA GERAL	66	3	430073	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	66	3
430055	MÉTODOS NUMÉRICOS	66	3	430074	ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	66	3
430029	RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	88	4	430071	FUNDAMENTOS DE CONTROLE	66	3

Total CH: 352

Total CH: 352

IME INSTITUTO METROPOLITANO DE ENSINO LTDA

00.00.002

MATRIZ CURRICULAR

CURSO : ENGENHARIA ELÉTRICA**GRADE: ENGE-2022/2 PARÁ (PRESENCIAL)****HABILITAÇÃO: ENGENHARIA ELÉTRICA**

9º Período		CH	CR
430079	ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATÓRIO	176	8
430076	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS E INDUSTRIAIS	66	3
430078	LINHAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA	66	3
430080	PRINCÍPIOS DE COMUNICAÇÃO	66	3
430077	SISTEMAS DE CONTROLE	66	3

Total CH: 440

10º Período		CH	CR
430081	AUTOMAÇÃO	66	3
430083	MÁQUINAS ELÉTRICAS	66	3
430084	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	66	3
430085	TRANSDUTORES	66	3

Total CH: 264

OPTATIVAS		CH	CR
430242	ACIONAMENTO DE MÁQUINAS ELÉTRICAS	66	3
430248	CONTROLE DE SISTEMAS LINEARES	66	3
430245	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E FONTES RENOVÁVEIS	66	3
430253	ENGLISH FOR THE JOB MARKET	66	3
430255	ETHICS, SUSTENTABILITY AND RIGHTS HUMAN IN BRAZIL	66	3
430249	LEGISLAÇÃO E ÉTICA PROFISSIONAL	66	3
430252	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS	66	3
430247	OPERAÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS E POTÊNCIA	66	3
430251	TÓPICOS ESPECIAIS	66	3

Total CH: 594

Carga Horária das disciplinas: 3.520**Atividades complementares: 100****Carga Horária: 3.686**