



**Universidade Federal do Ceará**  
**Software de Informação Acadêmica**  
**Grade Curricular**

ENGENHARIA ELETRICA (20)

Habilitação: ENGENHARIA ELETRICA

Modalidade:

Currículo: 2005-1

Código	Nome	Créditos	Semestre	Obrigatória	Fórmula Dependência	Fórmula Equivalência
CB665	ALGEBRA LINEAR	4.0	1	Sim	-	CB597
CB664	CALCULO FUNDAMENTAL	8.0	1	Sim	-	CB595
TC592	DESENHO PARA ENGENHARIA	4.0	1	Sim	-	TC569
CD328	FISICA EXPERIMENTAL PARA ENGENHARIA	2.0	1	Sim	-	CD207
CD327	FISICA FUNDAMENTAL	8.0	1	Sim	-	CD290
TH166	INTRODUCAO A ENGENHARIA	4.0	1	Sim	-	TH105
CC265	PROBABILIDADE E ESTATISTICA	4.0	1	Sim	-	CC207
CK174	PROGRAMACAO COMPUTACIONAL PARA ENGENHARIA	6.0	1	Sim	-	TH106
CE846	QUIMICA GERAL PARA ENGENHARIA	6.0	1	Sim	-	CE801
CB669	CALCULO VETORIAL APLICADO	4.0	3	Sim	CB664	CB596 ou CB536
TH170	ELETRONICA DIGITAL	6.0	3	Sim	CD328	TH112
TH169	INSTRUMENTACAO, MEDIDAS E INSTALACOES ELETRICAS	4.0	3	Sim	CD328 e TC592	TH115
TB791	MECANICA DOS MATERIAIS	4.0	3	Sim	CB664 e CD327	TB762
TH168	METODOS NUMERICOS APLICADOS A ENGENHARIA ELETRICA	4.0	3	Sim	CB665 e CB664 e CK174	CK086
CB681	SERIES E EQUACOES DIFERENCIAIS	4.0	3	Sim	CB664	CB599
TH171	CIRCUITOS ELETRICOS I	6.0	4	Sim	CB681 e TH168	TH107
TF312	ELEMENTOS DE FENOMENOS DE TRANSPORTE	4.0	4	Sim	CB681 e CD327	TD905
TE141	ENGENHARIA DOS MATERIAIS	4.0	4	Sim	CB664 e CD327	-
TH172	MICROPROCESSADORES	6.0	4	Sim	TH170	TH116
CB682	VARIAVEL COMPLEXA	4.0	4	Sim	CB664	CB598
TH176	CIRCUITOS ELETRICOS II	6.0	5	Sim	TH171	TH108
TH173	ELETROMAGNETISMO APLICADO	6.0	5	Sim	CB669 e CD327	TH110
TH175	ELETRONICA ANALOGICA	6.0	5	Sim	TH171	TH111
TE145	ENGENHARIA ECONOMICA	2.0	5	Sim	-	-
TH174	SISTEMAS LINEARES	4.0	5	Sim	CB682 e TH171	TH109
TH178	CONTROLE DE SISTEMAS DINAMICOS	6.0	6	Sim	TH174	TH118
TH177	CONVERSAO ELETROMECHANICA DE ENERGIA	4.0	6	Sim	TH173 e TH176	TH114
TH179	ELETRONICA DE POTENCIA	6.0	6	Sim	TH175	TH132
TH181	GERACAO, TRANSMISSAO E DIST. DE ENERGIA ELETRICA	4.0	6	Sim	TH176	TH122
TH180	PRINCIPIOS DE COMUNICACOES	4.0	6	Sim	TH174	TH119
TH184	CIENCIAS, TECNOLOGIA E SOCIEDADE	2.0	7	Sim	TH166	TE044
TH183	MAQUINAS ELETRICAS	6.0	7	Sim	TH177 e TH179	TH120
TH182	MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E INST. ELETRICAS PREDIAIS	6.0	7	Sim	TH176 e TH169	-
TD921	ENGENHARIA AMBIENTAL	3.0	8	Sim	-	TF276
TE133	FUNDAMENTOS DA ECONOMIA	2.0	8	Sim	CB665 e CC265	TE051
TE134	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACAO	2.0	8	Sim	-	TE062
TD922	HIGIENE INDUSTRIAL E SEGURANCA DO TRABALHO	2.0	8	Sim	-	TD857
TH185	INSTALACOES ELETRICAS INDUSTRIAIS	4.0	8	Sim	TH182	TH140

TH186	ESTAGIO SUPERVISIONADO PARA ENGENHARIA ELETRICA	10.0	9	Sim	TH182	-
TH187	TRABALHO FINAL DE CURSO	4.0	10	Sim	TH182	-
TH210	ACIONAMENTOS DE MAQUINAS ELETRICAS	4.0	99	Não	TH179	TH148
TH193	ANALISE DE SISTEMAS ELETRICOS DE POTENCIA	4.0	99	Não	TH181	TH135
TH158	ARQUITETURA E ORGANIZ. DAS REDES DE COMUNICACOES	4.8	99	Não	-	-
TH149	COMUNICACOES ANALOGICAS E DIGITAIS	4.8	99	Não	-	-
TH199	CONSERVACAO DE ENERGIA ELETRICA	4.0	99	Não	TH181	TH134
TH201	CONTROLE ADAPTATIVO	4.0	99	Não	TH178	-
TH202	CONTROLE E AUTOMACAO INDUSTRIAL	4.0	99	Não	TH178	TH128
TH197	DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	4.0	99	Não	TH181	TH138
CD291	ELETROMAGNETISMO BASICO	4.8	99	Não	-	-
TH211	ELETRONICA DE POTENCIA II	4.0	99	Não	TH179	-
TH198	ESTABILIDADE E CONTROLE DE SIST. ELET. DE POTENCIA	4.0	99	Não	TH193	TH143
TH188	FONTES ALTERNATIVAS DE ENERGIA	4.0	99	Não	TH181	TH154
TH113	GUIAS E ONDAS	3.6	99	Não	-	-
TH203	IDENTIFICACAO DE SISTEMAS	4.0	99	Não	TH178	-
TH196	INSTALACOES ELETRICAS HOSPITALARES	2.0	99	Não	TH182	-
TH204	INSTRUMENTACAO INDUSTRIAL	4.0	99	Não	TH172	-
CD293	INT. A MAT. MAGNETICOS E OPTO-ELETRONICOS	4.8	99	Não	-	-
TH200	INTELIGENCIA COMPUTACIONAL APLICADA	4.0	99	Não	TH168	TH145
TH162	LABORATORIO DE COMUNICACOES I	4.8	99	Não	-	-
TH212	LABORATORIO DE MAQUINAS ELETRICAS	2.0	99	Não	TH183	-
TH209	MAQUINAS SINCRONAS	4.0	99	Não	TH183	TH121
CD292	MECANICA RACIONAL	4.8	99	Não	-	-
TH117	MICROPROCESSADORES II	6.0	99	Não	-	-
TH190	PLANEJAMENTO ENERGETICO	4.0	99	Não	TH181	-
CD241	PRINCIPIOS DE FISICA MODERNA	4.0	99	Não	-	-
TH214	PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS	4.0	99	Não	TH174	TH130
TH189	PRODUCAO DE ENERGIA ELETRICA	4.0	99	Não	TH181	TH139
TH191	PROTECAO DE SISTEMAS ELETRICOS DE POTENCIA	4.0	99	Não	TH181	-
TH195	QUALIDADE DE ENERGIA ELETRICA	4.0	99	Não	TH181	-
TH208	REDES DE COMPUTADORES	4.0	99	Não	TH172	TH127
TH131	REDES DE PETRI	3.6	99	Não	-	-
TH123	SISTEMAS DE COMPUTACAO I	4.8	99	Não	-	-
TH124	SISTEMAS DE COMPUTACAO II	4.8	99	Não	-	-
TH151	SISTEMAS DE COMUNICACOES MOVEIS	4.8	99	Não	-	-
TH152	SISTEMAS DE COMUNICACOES OPTICAS	4.8	99	Não	-	-
TH161	SISTEMAS DE COMUNICACOES VIA RADIO	4.8	99	Não	-	-
TH213	SISTEMAS ELETRONICOS	6.0	99	Não	TH211	-
TH155	SISTEMAS TELEFONICOS	4.8	99	Não	-	-
TH205	SOFTWARE EM TEMPO REAL	4.0	99	Não	TH172	TH129
TH194	SUPERVISAO E CONT. DE SIST. ELETRICOS DE POTENCIA	4.0	99	Não	TH193	TH136
TH207	TECNICAS AVANCADAS EM ELETRONICA DIGITAL	4.0	99	Não	TH170	-
TH206	TECNICAS AVANCADAS EM MICROPROCESSADORES	4.0	99	Não	TH172	-
TH126	TEORIA DO CONTROLE DISCRETO	4.8	99	Não	-	-
TH156	TEORIA DO TRAFEGO TELEFONICO	4.8	99	Não	-	-

TH157	TOPICOS EM REDES DE COMUNICACOES	4.8	99	Não	-	-
TH159	TOPICOS EM SISTEMAS DE COMUNICACOES MOVEIS	4.8	99	Não	-	-
TH160	TOPICOS EM SISTEMAS DE COMUNICACOES OPTICAS	4.8	99	Não	-	-
TH192	TRANSMISSAO DE ENERGIA ELETRICA	4.0	99	Não	TH181	TH137