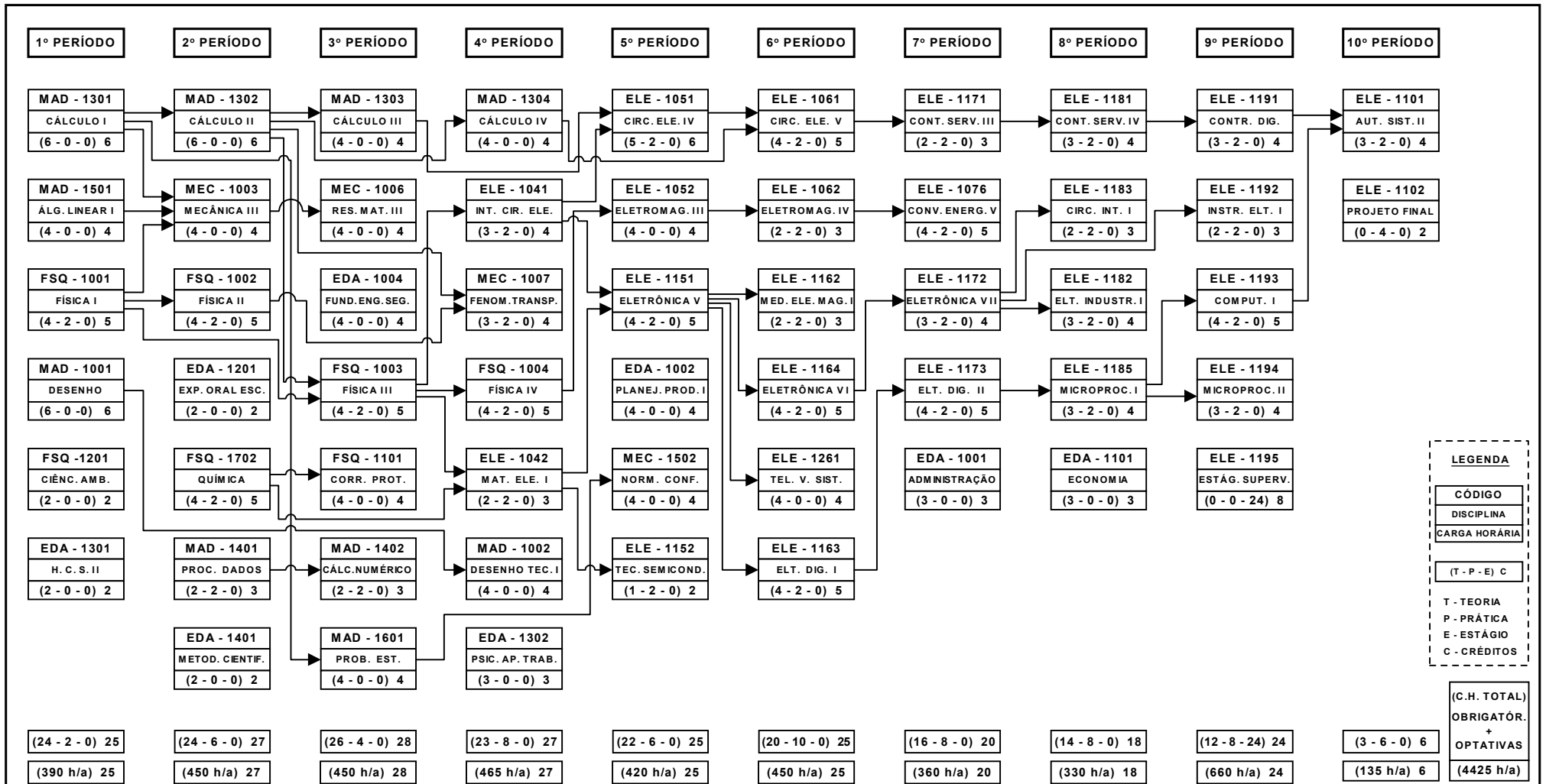


CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL - DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO SUPERIOR
FLUXOGRAMA DA ENG. IND. ELÉTRICA - ÊNFASE EM ELETRÔNICA



LEGENDA

CÓDIGO
DISCIPLINA
CARGA HORÁRIA

(T - P - E) C

T - TEORIA
P - PRÁTICA
E - ESTÁGIO
C - CRÉDITOS

(C.H. TOTAL)
OBRIGATÓR.
+
OPTATIVAS
(4425 h/a)

Rio de Janeiro, 19 de abril de 2002

OBSERVAÇÕES:

APROVADO:

Prof. Jorge Carlos Ferreira Jorge
Chefe do Departamento de Educação Superior

- 1 - AS DISCIPLINAS OPTATIVAS ENCONTRAM-SE NO VERSO DESTA FLUXOGRAMA E DEVERÃO SER CURSADAS PELO MENOS 315 h/a.
- 2 - ESTE FLUXOGRAMA FOI ATUALIZADO A PARTIR DO 2º SEM /2001, CONFORME RESOLUÇÃO DO CONDEP.

Prof. Carlos Artexes Simões
Diretor de Desenvolvimento Educacional

DISCIPLINAS OPTATIVAS
HABILITAÇÃO ELÉTRICA – ÊNFASE EM ELETRÔNICA

DISCIPLINA OPTATIVA						PRÉ - REQUISITO	
CÓDIGO	TÍTULO	AULAS SEMANAIS			CRÉDITOS	CÓDIGO	TÍTULO
		T	P	E			
EDA 1102	Economia na Engenharia	4	0	0	4	-	-
EDA 1501	Educação Física	0	2	0	1	-	-
EDA 1601	Inglês Instrumental I	2	0	0	2	-	-
EDA 1701	Inglês Instrumental II	2	0	0	2	-	-
EDA 1801	Processo Decisório	3	0	0	3	-	-
ELE 1071	Instalações Elétricas I	2	0	0	2	ELE 1063	Corrente Alternada I
ELE 1103	Tópicos Esp. de Eletrônica	2	2	0	3		Variável Conforme Ementa
ELE 1104	Software Básico	2	2	0	3	ELE 1194	Microprocessador II
ELE 1174	Circuitos Elétricos VI	3	2	0	4	ELE 1061	Circuitos Elétricos V
ELE 1184	Eletrônica VIII	3	2	0	4	ELE 1172	Eletrônica VII
ELE 1203	Manutenção de Equip. de TV	2	2	0	3	ELE 1292	Televisão I
ELE 1210	Fund. em Telecomunicações	2	0	0	2	-	-
ELE 1271	Princíp. de Telecomunicações	4	0	0	4	ELE 1261	Telecomun. - Visão Sistêmica
ELE 1272	Comunicação de Dados	4	0	0	4	MAD 1401	Processamento de Dados
ELE 1281	Comutação Analógica e Digital	4	0	0	4	ELE 1261	Telecomun. - Visão Sistêmica
ELE 1282	Microondas	2	2	0	3	ELE 1062	Eletromagnetismo IV
ELE 1287	Manut. de Equip. de Rádio	2	2	0	3	ELE 1271	Princíp. de Telecomunicações
ELE 1292	Televisão I	3	2	0	4	ELE 1172	Eletrônica VII
MAD 1101	Desenho Técnico II	4	0	0	4	MAD 1002	Desenho Técnico I
MAD 1305	Matemática para Controle	4	0	0	4	-	-
MEC 1505	Gestão da Produção	4	0	0	4	-	-

- OBS:**
- 1 - O aluno deverá cursar pelo menos 315 h/a de disciplinas optativas.
 - 2 - O Conselho Departamental da Engenharia, a partir do 1º sem./1999, resolve:
 - 2.1 - Aceitar inscrição na disciplina Planejamento da Produção I (EDA - 1002), após a obtenção de 80 (oitenta) créditos;
 - 2.2 - Extinguir a obrigatoriedade da disciplina Educação Física (EDA - 1501), tornando-a optativa;
 - 2.3 - Extinguir a obrigatoriedade da disciplina Desenho Técnico II (MAD - 1101), tornando-a optativa;
 - 2.4 - Extinguir a obrigatoriedade da disciplina Eletrônica VIII (ELE - 1184), tornando-a optativa;
 - 2.5 - Colocar a disciplina Eletrônica VII (ELE - 1172) como pré-requisito da disciplina Instrumentação Eletrônica I (ELE - 1192).
 - 3 - O Conselho Departamental da Engenharia, a partir do 1º sem./2001, resolve:
 - 3.1 - Criar a disciplina Matemática para Controle (MAD - 1305), cuja carga horária semanal será de 4 (quatro) tempos e 4 (quatro) créditos;
 - 3.2 - Extinguir a disciplina Química I (FSQ – 1005), oferecida no 1º período dos Cursos de Graduação;
 - 3.3 - Deslocar, na Grade Curricular do Curso de Engenharia Industrial, a disciplina Ciências do Ambiente (FSQ – 1201);
 - 3.4 - Reduzir a carga horária da disciplina Corrosão e Proteção (FSQ – 1101), passando a mesma a ter 4 (quatro) tempos teóricos semanais e 4 (quatro) créditos.
 - 4 - O Conselho Departamental da Engenharia, a partir do 2º sem./2001, resolve:
 - 4.1 - Extinguir a disciplina Química II (FSQ – 1006), oferecida no 2º período dos Cursos de Graduação;
 - 4.2 - Introduzir a disciplina Química (FSQ – 1702), cuja carga horária semanal será de 6 (seis) tempos, sendo 4 (quatro) teóricos e 2 (dois) de laboratório, num total de 5 (cinco) créditos.