



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
Conselho Superior de Ensino e Pesquisa

**Resolução n.º. 2.510/97 - CONSEP**

**Ementa:** Define o Currículo Pleno do Curso de Engenharia Elétrica na forma da Resolução n.º. 48 do Conselho Federal de Educação e da Resolução n.º. 580/92 - CONSUN.

O Reitor da Universidade Federal do Pará, no uso das atribuições que lhe conferem o Estatuto e o Regimento Geral, e em cumprimento à decisão do Egrégio Conselho Superior de Ensino e Pesquisa, em sessão realizada no dia 11.08.1997, promulga a seguinte

## R E S O L U Ç Ã O

### DOS OBJETIVOS

- Art. 1.º.** I. O Curso de Engenharia Elétrica da Universidade Federal do Pará forma o Engenheiro na área da eletricidade, caracterizado em base científica e tecnológica a fim de capacitá-lo a elaborar projetos e pesquisas e atuar na área produtiva, e de modo especial, para solucionar os problemas relacionados com a eletricidade na região amazônica. O Currículo Pleno do Curso possibilitará ao profissional de Engenharia Elétrica a habilitação nas ênfases de Eletrônica e de Eletrotécnica, e, estudos específicos nas linhas da Engenharia Elétrica, tais como, Eletrônica, Sistema de Potência, Automação, Comunicações e Eletromagnetismo Aplicado, entre outros.

### DA ORGANIZAÇÃO CURRICULAR

- Art. 2.º** O Curso de Engenharia Elétrica funcionará em regime Seriado Semestral e o seu currículo pleno constará de:
- I - Disciplinas Obrigatórias
  - II - Disciplina Especial
  - III - Atividades Complementares

*Aj*

## Art. 3º - São Disciplinas Obrigatórias:

CÓDIGO	DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITO
EN-0176	CÁLCULO I	
EN-0177	CÁLCULO II	EN-0176
EN-0107	CÁLCULO III	EN-0177
EN-0192	ÁLGEBRA LINEAR	EN-0176
EN-0159	FUNÇÕES DE UMA VARIÁVEL COMPLEXA	EN-0107
EN-0157	FUNÇÕES ESPECIAIS PARA ENGENHARIA	EN-0107
EN-0135	CÁLCULO NUMÉRICO	EN-0177 E EN-0501
EN-1201	FÍSICA FUNDAMENTAL I	
EN-1202	FÍSICA FUNDAMENTAL II	EN-1201
EN-1205	LABORATÓRIO BÁSICO I	EN-1201
EN-0336	QUÍMICA GERAL TEÓRICA I	
EN-0337	QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL I	EN-0336
EN-0501	INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DOS COMPUTADORES	
EN-1522	TÉCNICAS E LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO	EN-0135
TE-0714	DESENHO TÉCNICO	
TE-1263	MECÂNICA TÉCNICA I	EN-1201
TE-1264	RESISTÊNCIAS DOS MATERIAIS	TE-1263
TE-0646	FENÔMENOS DE TRANSPORTE I	EN-0107
CJ-0306	LEGISLAÇÃO APLICADA	
SE-0550	ADMINISTRAÇÃO GERENCIAL	
TE-0341	INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DO AMBIENTE	
SE-0336	ECONOMIA PARA ENGENHEIROS	
TE-1517	CIRCUITOS ELÉTRICOS I	EN-0107
TE-1518	CIRCUITOS ELÉTRICOS II	TE-1517
TE-1519	LABORATÓRIO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS I	TE-1517
TE-1520	LABORATÓRIO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS II	TE-1517
TE-1540	ANÁLISE DE SISTEMAS LINEARES	EN0192 E EN0107
TE-1541	SISTEMAS DE CONTROLE I	TE-1540
TE-1542	SISTEMAS DE CONTROLE II	TE-1541
TE-1543	LABORATÓRIO DE SISTEMAS DE CONTROLE	TE-1541
TE-1538	MATERIAIS ELÉTRICOS I	EN-1202 E EN-0177
TE-1539	MATERIAIS ELÉTRICOS II	TE-1538
TE-1521	TEORIA ELETROMAGNÉTICA I	TE-1538
TE-1522	TEORIA ELETROMAGNÉTICA II	TE-1521
TE-1523	LABORATÓRIO DE ELETROMAGNETISMO	TE-1521
TE-1546	SEMINÁRIOS EM ENGENHARIA ELÉTRICA	-
TE-1526	ELETRÔNICA ANALÓGICA I	TE-1517
TE-1527	ELETRÔNICA ANALÓGICA II	TE-1526
TE-1528	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA ANALÓGICA I	TE-1517
TE-1529	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA ANALÓGICA II	TE-1526 E TE-1528
TE-1530	ELETRÔNICA DIGITAL	-
TE-1533	CONVERSÃO DE ENERGIA I	TE-1517 E TE-1538
TE-1534	CONVERSÃO DE ENERGIA II	TE-1533
TE-1536	SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA	TE-1518/1521/1534
TE-1524	TEORIA DAS COMUNICAÇÕES	TE-1518 E TE-1547
TE-1532	MICROPROCESSADORES	TE-1530 E TE-1531
TE-1531	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA DIGITAL	-
TE-1525	LABORATÓRIO DE COMUNICAÇÕES	TE-1524
TE-1537	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	TE-1518
TE-1509	ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	TE-1527 E TE-1528
TE-1535	LABORATÓRIO DE CONVERSÃO DE ENERGIA	TE-1533 E TE-1521

*Aj*

TE-1544	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	-
TE-1545	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	-
TE-1547	PROBABILIDADES E PROCESSOS ESTOCÁSTICOS	TE-1540
TE-1546	SEMINÁRIO EM ENGENHARIA ELÉTRICA	-
LA-0162	PORTUGUÊS INSTRUMENTAL	-

**Art. 4º** - É Disciplina Especial:

ED-0415          EDUCAÇÃO FÍSICA

**Art. 5º** - Atividades Complementares

Além do cumprimento das disciplinas Obrigatórias e Especial, o aluno deverá realizar estudos complementares específicos com a duração mínima de 420 horas em Disciplinas e Atividades Complementares constantes do Quadro Anexo I, incluindo obrigatoriedade do Estágio Supervisionado II, respeitando-se a área de concentração das disciplinas conforme disposto no Quadro Anexo II.

#### DA INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR

**Art. 6º.** Após a conclusão do sétimo semestre os alunos estarão aptos a escolher a área da especialização que melhor lhes convier (Quadro Anexo II).

**Art. 7º.** Fica o aluno obrigado a submeter-se a prática de Educação Física e Desportos, na forma e nas modalidades que são oferecidas pela Universidade Federal do Pará.

**Art. 8º.** O aluno será obrigado a realizar o Estágio Curricular Supervisionado I, Estágio Supervisionado II e o Trabalho de Conclusão de Curso, na forma e nas oportunidades estabelecidas pelo Colegiado de Curso.

**Art. 9º** O Curso de Engenharia Elétrica terá a duração de 3705 horas com um tempo médio para conclusão do Curso de 10 (dez) semestres letivos.

**Art. 10** Pelo exercício da Monitoria em quaisquer das disciplinas deste currículo pleno oferecidas pelos Departamentos da área das Ciências Exatas, o aluno poderá obter até 03 (três) créditos, em conformidade com o regulamento do curso.

**Parágrafo único:** Os créditos obtidos na função de monitor não serão computados para efeito de integralização curricular.

**Art. 11** Os alunos que ingressaram no Curso de Engenharia Elétrica da Universidade Federal do Pará a partir de 1993 serão regidos por esta Resolução.

#### DA TITULAÇÃO

**Art. 12** O aluno graduado no Curso de Engenharia Elétrica receberá o título de Engenheiro Elétricista tanto na habilitação Eletrônica como na Eletrotécnica.

## DA AVALIAÇÃO

**Art. 13** A avaliação do Curso de Engenharia Elétrica deverá ser realizada após a graduação da primeira turma, mantida essa periodicidade para as avaliações subsequentes.

## DISPOSIÇÕES TRANSITÓRIAS

**Art. 14** Os alunos que ingressaram no Curso de Engenharia Elétrica nos anos anteriores a 1993, continuarão regidos para efeito de integralização curricular, pela Resolução que define o Currículo Pleno do Curso à época de sua admissão à Universidade, sendo-lhes facultado optar pela integralização prevista nesta Resolução, mediante as adaptações necessárias, regulamentadas pelo Colegiado de Curso.

**Parágrafo Único:** O período para a opção pela integralização curricular prevista no caput deste artigo estender-se-á até 31 de dezembro de 1997.

## DISPOSIÇÕES GERAIS

**Art. 15** Os Quadros Anexos I, II e III são partes integrantes da presente Resolução.

**Art. 16** A oferta de turmas das áreas de especialização será disciplinada na forma e nas oportunidades estabelecidas pelo Regulamento do Curso.

**Art. 17** A presente Resolução entra em vigor a partir desta data e os seus efeitos alcançam os ingressantes a partir de 1993.

Belém, 11 de agosto de 1997



**Reitor**

**Presidente do Conselho Superior de Pesquisa  
CONSEP**

**QUADRO ANEXO I**  
**CONTABILIDADE ACADÊMICA DO CURRÍCULO PLENO**  
**CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA**

CHT = 3705      CRT = 216

	CARGA HORÁRIA								PRÉ-REQUISITO	
	SEMESTRAL	SEMANAL				CRÉDITOS				
		TEO	PRA	T-P	TOT	TEO	PRA	T-P		TOT
<b>I - DISCIPLINAS OBRIGATÓRIA</b>										
	<b>2940</b>									
	<b>1125</b>	<b>63</b>	<b>12</b>	<b>--</b>	<b>75</b>	<b>63</b>	<b>06</b>	<b>-</b>	<b>69</b>	
<b>Cálculo I</b>	90	06	--	--	06	06	--	--	06	
<b>Cálculo II</b>	90	06	--	--	06	06	--	--	06	<b>Cálculo I</b>
<b>Cálculo III</b>	60	04	--	--	04	04	--	--	04	<b>Cálculo II</b>
<b>Álgebra Linear</b>	90	06	--	--	06	06	--	--	06	<b>Cálculo I</b>
<b>Cálculo Numérico</b>	60	04	--	--	04	04	--	--	04	<b>Cálculo II</b> <b>Int. C. Comp.</b>
<b>Funções Especiais para Engenharia</b>	60	04	--	--	04	04	--	--	04	<b>Cálculo III</b>
<b>Funções de uma Variável Complexa</b>	60	04	--	--	04	04	--	--	04	<b>Cálculo III</b>
<b>Física Fundamental I</b>	60	04	--	--	04	04	--	--	04	
<b>Física Fundamental II</b>	60	04	--	--	04	04	--	--	04	<b>Física Fundamental I</b>
<b>Laboratório Básico I</b>	60	--	04	--	04	--	--	02	02	<b>Física Fundamental I</b>
<b>Química Geral Teórica I</b>	60	04	--	--	04	04	--	--	04	
<b>Química Geral e Experimental</b>	45	01	02	--	03	01	01	--	02	<b>Química Geral Teórica I</b>
<b>Mecânica Técnica I</b>	30	02	--	--	02	02	--	--	02	<b>Física Fundamental I</b>
<b>Introdução à Ciência dos Computadores</b>	60	02	02	--	04	02	01	--	03	
<b>Técnicas e Linguagens de Programação</b>	60	04	--	--	04	04	--	--	04	<b>Cálculo Numérico</b>
<b>Desenho Técnico</b>	90	04	02	--	06	04	01	--	05	
<b>Resistência dos Materiais</b>	30	02	--	--	02	02	--	--	02	<b>Mecânica Técnica I</b>
<b>Fenômenos dos Transportes I</b>	60	02	02	--	04	02	01	--	03	<b>Cálculo III</b>
	<b>1575</b>	<b>77</b>	<b>28</b>	<b>--</b>	<b>105</b>	<b>77</b>	<b>14</b>	<b>--</b>	<b>91</b>	
<b>Circuitos Elétricos I</b>	75	05	--	--	05	05	--	--	05	<b>Cálculo III</b>
<b>Circuitos Elétricos II</b>	60	04	--	--	04	04	--	--	04	<b>Circuitos Elétricos I</b>
<b>Laboratório de Circuitos Elétricos I</b>	30	--	02	--	02	--	01	--	01	<b>Circuitos Elétricos I</b>
<b>Laboratório de Circuitos Elétricos</b>	30	--	02	--	02	--	01	--	01	<b>Circuitos Elétricos II</b>
<b>Teoria Eletromagnética I</b>	75	05	--	--	05	05	--	--	05	<b>Materiais Elétricos I</b>
<b>Teoria Eletromagnética II</b>	60	04	--	--	04	04	--	--	04	<b>Teoria Eletromagnética I</b>

*AI*

Laboratório de Eletromagnetismo	30	--	02	--	02	--	01	--	01	Teoria Eletromagnética I
Teoria das Comunicações	60	04	--	--	04	04	--	--	04	Circuitos Elétricos II e Probabilidade e Processos Estocásticos
Laboratório de Comunicações	30	--	02	--	02	--	01	--	01	Teoria das Comunicações
Eletrônica Analógica I	60	04	--	--	04	04	--	--	04	Circuitos Elétricos I
Eletrônica Analógica II	60	04	--	--	04	04	--	--	04	Eletrônica Analógica I
Laboratório de Eletrônica Analógica I	30	--	02	--	02	--	01	--	01	Circuitos Elétricos I
Laboratório de Eletrônica Analógica II	30	--	02	--	02	--	01	--	01	Eletrônica Analógica I e Laboratório de Eletrônica Analógica I
Eletrônica Digital	60	04	--	--	04	04	--	--	04	
Laboratório de Eletrônica Digital	30	--	02	--	02	--	01	--	01	
Eletrônica de Potência	75	03	02	--	05	03	01	--	04	Eletrônica Analógica II e Laboratório de Eletrônica Analógica II
Microprocessadores	90	04	02	--	06	04	01	--	05	Eletrônica Digital e Laboratório de Eletrônica Digital
Conversão de Energia	60	04	--	--	04	04	--	--	04	Circuitos Elétricos I e Materiais Elétricos I
Conversão de Energia II	60	04	--	--	04	04	--	--	04	Conversão de Energia I
Laboratório de Conversão de Energia	30	--	02	--	02	--	01	--	01	Conversão de Energia I e Teoria Eletromagnética I
Sistemas de Energia Elétrica	60	04	--	--	04	04	--	--	04	Conversão de Energia II, Teoria Eletromagnética I e Circuitos Elétricos II
Instalações Elétricas	60	04	--	--	04	04	--	--	04	Circuitos Elétricos II
Materiais Elétricos I	60	04	--	--	04	04	--	--	04	Cálculo II e Física Fundamental II
Materiais Elétricos II	60	02	02	--	04	02	01	--	03	Materiais Elétricos I
Análise de Sistemas Lineares	90	06	--	--	06	06	--	--	06	Álgebra Linear e Cálculo III
Sistemas de Controle I	60	04	--	--	04	04	--	--	04	Análise de Sistemas Lineares
Sistema de Controle II	60	04	--	--	04	04	--	--	04	Sistemas de Controle I
Laboratório de Sistemas de Controle	30	--	02	--	02	--	01	--	01	Sistemas de Controle I
Estágio Supervisionado I	60	--	04	--	04	--	02	--	02	
	240	16	--	--	16	16	--	--	16	
Legislação Aplicada	60	04	--	--	04	04	--	--	04	
Economia para Engenheiros	60	04	--	--	04	04	--	--	04	
Administração Gerencial	75	05	--	--	05	05	--	--	05	

A

Introdução à Ciência do Ambiente	45	03	--	--	03	03	--	--	03	
	345	11	12	--	23	11	03	--	14	
Trabalho de Conclusão de Curso	180	--	12	--	12	--	03	--	03	
Português Instrumental	60	04	--	--	04	04	--	--	04	
Seminários em Engenharia Elétrica	30	02	--	--	02	02	--	--	02	
Probabilidades e Processos Estocásticos	75	05	--	--	05	05	--	--	05	Análise de Sistemas Lineares
<b>I.2 - ESPECIAL</b>	60								01	
Educação Física I	60	--	--	04	04	--	--	01	01	
<b>II - DISCIPLINAS E ATIVIDADES COMPLEMENTARES</b>	420								26	
Estágio Supervisionado II	60	--	06	--	06	--	03	--	03	
Microondas	90	06	--	--	06	06	--	--	06	Teoria Eletromagnética II
Antenas e Propagação	90	06	--	--	06	06	--	--	06	Teoria Eletromagnética II
Laboratório de Antenas e Propagação	30	--	02	--	02	--	01	--	01	Antenas e Propagação
Comunicações Avançadas	60	04	--	--	04	04	--	--	04	Teoria das Comunicações
Sistemas de Comunicações	60	04	--	--	04	04	--	--	04	Comunicações Avançadas, Antenas e Propagação
Transmissão de Dados e Teleprocessamento	60	04	--	--	04	04	--	--	04	Comunicações Avançadas
Comunicações Ópticas	60	04	--	--	04	04	--	--	04	Teoria da Comunicações, Teoria Eletromagnética II e Circuitos Elétricos II
Tópicos Especiais em Eletromagnetismo Aplicado	30	02	--	--	02	02	--	--	02	VARIÁVEL
Transmissão de Energia Elétrica	60	04	--	--	04	04	--	--	04	Sistemas de Energia Elétrica
Geração de Energia	60	04	--	--	04	04	--	--	04	Sistemas de Energia Elétrica, Sistemas de Controle I e Conversão de Energia II
Distribuição de Energia	60	04	--	--	04	04	--	--	04	Sistemas de Energia Elétrica
Análise de Sistemas de Energia I	60	04	--	--	04	04	--	--	04	Sistemas de Energia Elétrica.
Análise de Sistemas de Energia II	60	04	--	--	04	04	--	--	04	Análise de Sistemas de Energia I
Laboratório de Sistemas de Energia I	30	--	02	--	02	--	01	--	01	Análise de Sistemas de Energia I
Laboratório de Sistemas de Energia II	30	--	02	--	02	--	01	--	01	Análise de Sistemas de Energia I
Instalações Elétricas Industriais	60	04	--	--	04	04	--	--	04	Análise de Sistemas de Energia I
Proteção de Sistemas de Energia	60	04	--	--	04	04	--	--	04	Análise de Sistemas de Energia I

A7



Transitórios em Sistemas de Energia Elétrica	60	04	--	--	04	04	--	--	04	Sistemas de Energia Elétrica
Tópicos Especiais em Sistemas de Energia Elétrica	60	04	--	--	04	04	--	--	04	VARIÁVEL
Controle Digital	60	04	--	--	04	04	--	--	04	Sistemas de Controle II
Tópicos Especiais em Sistemas de Controle	30	02	--	--	02	02	--	--	02	VARIÁVEL
Circuitos para Comunicações	90	04	02	--	06	04	01	--	05	Lab. Eletrônica Analógica II, Eletrônica Analógica II e Teoria das Comunicações.
Circuitos Integrados Lineares	90	04	02	-	06	04	01	--	05	Eletrônica Analógica II e Laboratório de Eletrônica Analógica II
Instrumentação Eletrônica	90	04	02	--	06	04	01	--	05	Eletrônica Analógica II e Laboratório de Eletrônica Analógica II
Filtros Ativos	90	04	02	--	06	04	01	--	05	Circuitos Elétricos II
Microeletrônica	60	04	--	--	04	04	--	--	04	Eletrônica Analógica II e Materiais Elétricos II
Aplicação de Microprocessadores em Automação	60	04	--	--	04	04	--	--	04	Microprocessadores, Técnicas e Linguagens de Programação e Sistemas
Redes de Computadores	60	04	--	--	04	04	--	--	04	Arquitetura de Computadores
Sistemas Operacionais	60	04	--	--	04	04	--	--	04	Estrutura de Dados
Engenharia de Software	60	04	--	--	04	04	--	--	04	Estrutura de Dados
Arquitetura de Computadores	60	04	--	--	04	04	--	--	04	Técnicas e Linguagens de Programação e Microprocessadores
Introdução à Robótica	60	04	--	--	04	04	--	--	04	Sistemas de Controle I e Microprocessadores
Processamento Digital de Sinais	60	04	--	--	04	04	--	--	04	Teoria das Comunicações
Tópicos Complementares em Eletrônica	30	02	--	--	02	02	--	--	02	VARIÁVEL

— A carga horária e os créditos referentes a disciplina Educação Física não serão computados na Contabilidade Acadêmica, devendo o aluno cursá-la para integralização curricular.

— A carga horária e os créditos das atividades e disciplinas complementares são obrigatórias para integralização curricular do Currículo Pleno.



**QUADRO ANEXO II**  
**ÁREAS DE ESPECIALIZAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA**

**a) Telecomunicações**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>
TE-1549	Microondas	TE-1522
TE-1550	Antenas e Propagação	TE-1522
TE-1551	Laboratório de Antenas e Propagação	TE-1550
TE-1553	Comunicações Ópticas	TE-1524/TE-1521 e TE-1518
TE-1552	Sistemas de Comunicações	TE-1550
TE-1511	Transmissão de Dados e Teleprocessamento	TE-1580
TE-1554	Tópicos Especiais em Eletromagnetismo Aplicado	VARIÁVEL
TE-1580	Comunicações Avançadas	TE-1524
TE-1571	Processamento Digital de Sinais	TE-1524

**b) Sistemas Elétricos de Potência**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>
TE-1555	Transmissão de Energia Elétrica	TE-1536
TE-1579	Geração de Energia	TE-1536/TE-1541/TE-1534
TE-1556	Distribuição de Energia	TE-1536
TE-1557	Análise de Sistemas de Energia I	TE-1536
TE-1558	Análise de Sistemas de Energia II	TE-1557
TE-1559	Laboratório de Sistemas de Energia I	TE-1558
TE-1560	Laboratório de Sistemas de Energia II	TE-1559
TE-1561	Instalações Elétricas Industriais	TE-1557
TE-1578	Proteção de Sistemas de Energia	TE-1557
TE-1562	Transitórios em Sistemas de Energia Elétrica	TE-1536
TE-1563	Tópicos Especiais em Sistemas de Energia Elétrica	VARIÁVEL

**c) Eletrônica**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>
TE-1566	Circuitos para Comunicações	TE-1528/TE-1527 e TE-1524
TE-1567	Circuitos Integrados Lineares	TE-1527 e TE-1529
TE-1568	Instrumentação Eletrônica	TE-1527 e TE-1529
TE-1569	Filtros Ativos	TE-1518
TE-1571	Aplicação de Microprocessadores em Automação	TE-1532/EN-1522/TE-1541
TE-1570	Microeletrônica	TE-1527 e TE-1539
TE-1572	Redes de Computadores	EN-1524
TE-1573	Sistemas Operacionais	EN-1524
EN-1523	Engenharia de Software	EN-1524
TE-1574	Arquitetura de Computadores	EN-1522 e TE-1532
TE-1574	Introdução à Robótica	TE-1541 e TE-1532
EN-1524	Estrutura de Dados	EN-1522
TE-1576	Tópicos Complementares em Eletrônica	VARIÁVEL

**d) Complementares Comuns a todas as ênfases:**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>Pré-Requisito</b>
TE-1548	Estágio Supervisionado II	
TE-1564	Controle Digital	
TE-1565	Tópicos Especiais em Sistemas de Controle	Variável

*At*

**QUADRO ANEXO III**  
**DEMONSTRATIVO DE FUNCIONALIDADE DO CURRÍCULO PLENO**  
**CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA**

I - Tempo útil de acordo com o CFE, Resolução 48/76

1 - Tempo Útil: 3600 HORAS

2 - Tempo de Integralização : 3705 HORAS

Mínimo: 10 semestres

Máximo: 18 semestres

II - De acordo com o CONSEP, Resolução 1102/84

1 - Currículo Pleno:      Tempo útil + até 30%  
   3600 + 1080 = 4680 horas  
   Tempo Previsto = 3705 < 4680 H

2 - Currículo Mínimo:    As disciplinas deverão situar-se na  
   faixa de 60% à 80% do Tempo  
   previsto de duração.

Limite de Carga Horária = 2223 à 2964 horas do Currículo  
Mínimo

Carga Horária prevista para = 2940 horas o Currículo  
Mínimo

III - Tempo previsto de duração do Currículo Pleno  
(QUADRO ANEXO II)

TOTAL = 3705 horas

CRÉDITOS = 216

*Aj*