

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

CATÁLOGO GERAL

Cursos de Graduação
1996

ESTRUTURAS CURRICULARES
FLUXOGRAMAS

Vol. 1



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

CATÁLOGO GERAL

CURSOS DE GRADUAÇÃO 1996

Vol. 1

- Estruturas Curriculares
- Fluxogramas

João Pessoa, outubro de 1996

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

Reitor

NEROALDO PONTES DE AZEVEDO

Vice-Reitor

ROBERTO SILVA DE SIQUEIRA

Pró-Reitor de Graduação

SÍLVIO JOSÉ ROSSI

Pró-Reitora de Administração

MARIA ELISABETH BATISTA PIMENTA

Pró-Reitor para Assuntos Comunitários

IVAN TARGINO MOREIRA

Pró-Reitor para Assuntos do Interior

JORGE LUÍS BEJA

Pró-Reitor de Planejamento

NATANAEL ROHR DA SILVA

Pró-Reitora de Pós-Graduação e Pesquisa

ROSA MARIA GODOY SILVEIRA

Diretor da Editora Universitária

JOSÉ DAVID CAMPOS FERNANDES

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

E-mail: prg@terra.npd.ufpb.br

<http://www.nit.ufpb.br>

Pró-Reitor

SÍLVIO JOSÉ ROSSI

Coordenação de Currículos e Programas

RITA DE CÁSSIA CAVALCANTI PORTO

Divisão de Documentação do Ensino

FRANCISCO DE ASSIS AZEVEDO GUERRA

Coordenação de Escolaridade

EVELYN RÚBIA SARAIVA DE ALBUQUERQUE

Coordenação de Estágio e Monitoria

INALDO BARBOSA DE ALBUQUERQUE

Comissão Permanente de Melhoria de Ensino

MARTA MARIA GOMES VAN DER LINDEN

Comissão Permanente do Concurso Vestibular

JOÃO BATISTA CORREIA LINS FILHO

Coordenação Setorial de Graduação/PRAI

WILSON GUERREIRO PINHEIRO

Coordenação Setorial de Controle Acadêmico/PRAI

MARIA DO SOCORRO OLIVEIRA SILVA

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

Pró-Reitoria de Graduação.

Cursos de Graduação. Catálogo Geral.

E-mail: prg@terra.npd.ufpb.br

João Pessoa, Editora Universitária/UFPB, 1996.

Coordenação Geral e Revisão:
SÍLVIO JOSÉ ROSSI

Elaboração e Revisão:
FRANCISCO DE ASSIS AZEVEDO GUERRA

Colaboração:
RITA DE CÁSSIA CAVALCANTI PORTO
EVELYN RÚBIA S. DE ALBUQUERQUE
JOÃO ROBERTO LAVIERI
FRANCISCO ROQUE DOS SANTOS
ELIANA LUCIANO DOS SANTOS
MARIA CELESTE LEAL SANTOS DE ARAÚJO
MARIA DE LOURDES MOURA

Capa:
JOSÉ DAVID CAMPOS FERNANDES

Impressão:
JHC - Gráfica e Papelaria Ltda

Bacharelado e Licenciatura

CRIAÇÃO DO CURSO: Bacharelado: Resolução nº 07, do CONSUNI, de 03/03/1972
Licenciatura: Resolução nº 163, do CONSUNI, de 30/12/1986

RECONHECIMENTO DO CURSO: Bacharelado: Decreto nº 80.682, de 09/11/1977
Licenciatura: Portaria Ministerial nº 819, de 05/06/1992

DURAÇÃO: Bacharelado: mínima de 07 e máxima de 14 períodos letivos
Licenciatura: mínima de 06 e máxima de 12 períodos letivos (diurno)
mínima de 08 e máxima de 12 períodos letivos (noturno)

PERFIL DO PROFISSIONAL: O Físico pesquisa e estuda as leis fundamentais dos fenômenos físicos, nos seus diversos ramos: força, luz, calor, magnetismo, energia atômica, som, eletricidade, eletrônica. O Bacharel em Física realiza experiências de laboratório e aplica os princípios fundamentais da Física à solução de problemas industriais, sistemas automáticos de controle de energia nuclear e comunicações. Pode lecionar em Escolas de 1º e 2º Grau (com complementação pedagógica) e em Instituições de Ensino Superior. O Licenciado em Física, tendo em vista o desenvolvimento de atividades pedagógicas, participa de projetos de pesquisas e de programas específicos de apoio ao ensino de Física; leciona em Escolas de 1º e 2º Grau e em Instituições de Ensino Superior.

CURRÍCULO MÍNIMO: Resolução de 17/11/1962, do CFE
CURRÍCULO PLENO: Bacharelado: Resolução nº 44, do CONSEPE, de 02/12/1985
 Licenciatura: Resolução nº 14, do CONSEPE, de 08/06/1987

CARGA HORÁRIA:	Bacharelado:	2.715 Horas/Aula
	Licenciatura:	2.610 Horas Aula.
NÚMERO DE CRÉDITOS:	Bacharelado:	181 Créditos
	Licenciatura:	170 Créditos

1.A.) DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS DO CURRÍCULO MÍNIMO

1.A.1.) MATÉRIAS DE FORMAÇÃO BÁSICA

CÓDIGO	DISCIPLINA	CRÉD.	CH.	PRÉ-REQUISITO
1105128	Química Geral I	06	90	-
1101117	Física Geral I	06	90	-
1101118	Física Geral II	06	90	1101117 e 1103114
1101119	Física Geral III	06	90	1101118
1101120	Física Geral IV	04	60	1101119
1103114	Cálculo Diferencial e Integral I	06	90	-
1103115	Cálculo Diferencial e Integral II	06	90	1103114 e 1103118
1103112	Cálculo Diferencial e Integral III	06	90	1103115
1107135	Iniciação à Computação	03	45	1103114
1107114	Cálculo Numérico	04	60	1107135 e 1103112
1103118	Cálculo Vetorial e Geometria Analítica	04	60	-

CÓDIGO	DISCIPLINA	CRÉD.	CH.	PRÉ-REQUISITO
1103104	Álgebra Linear e Geometria Analítica	04	60	1103118
1101144	Mecânica Geral I	06	90	1101118 e 1103115

1.A.2.) MATÉRIAS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL

2201107	Estrutura da Matéria I	04	60	1101120
1101154	Termodinâmica	04	60	1101118 e 1103115
1403120	Língua Portuguesa I	05	75	-
1404128	Língua Francesa I	05	75	- ou
1404138	Língua Inglesa I	05	75	-

1.B.) MATÉRIAS REGIDAS POR LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA

1609125	Educação Física	02	30	-
---------	-----------------	----	----	---

1.C.) DISCIPLINAS COMPLEMENTARES**1.C.1.) OPTATIVAS****1.C.1.1.) MATÉRIAS DE FORMAÇÃO BÁSICA - GRUPO I**

1101142	Mecânica Analítica	04	60	1101145
---------	--------------------	----	----	---------

2.) DISCIPLINAS ESPECÍFICAS**2.A.) BACHARELADO****2.A.1.) DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS****2.A.1.1.) MATÉRIAS DE FORMAÇÃO BÁSICA**

1103128	Funções de uma Variável Complexa	04	60	1103112
---------	----------------------------------	----	----	---------

2.A.1.2.) MATÉRIAS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL

1101145	Mecânica Geral II	06	90	1101144
1101149	Métodos Matemáticos da Física I	04	60	1103128 e 1103104
1101150	Métodos Matemáticos da Física II	06	90	1103149
1101108	Estrutura da Matéria II	04	60	1101107
1101103	Eletromagnetismo I	06	90	1101120
1101104	Eletromagnetismo II	04	60	1101103
1101140	Laboratório de Física Moderna I	06	90	1101120
1101146	Mecânica Quântica I	04	60	1101107
1101147	Mecânica Quântica II	04	60	1101144
1101143	Mecânica Estatística I	04	60	1101154
1101129	Instrumentação Científica I	06	90	1101119

2.A.2.) DISCIPLINAS OPTATIVAS**2.A.2.1.) MATÉRIAS DE FORMAÇÃO BÁSICA - GRUPO I**

1101137	Introdução ao Estado Sólido	04	60	1101108
1101138	Introdução à Física Nuclear	04	60	1101108
1101136	Introdução à Física de Partículas Elementares	04	60	1101108

CÓDIGO	DISCIPLINA	CRÉD.	CH.	PRÉ-REQUISITO
1101139	Introdução à Teoria da Relatividade	04	60	1101120
1101151	Ótica Física	04	60	1101104
1101156	Tópicos Especiais de Física	02	30	(*)
1101141	Laboratório de Física Moderna II	06	90	1101140
1101130	Instrumentação Científica II	06	90	1101129
1101142	Mecânica Analítica	04	60	1101145

2.A.2.2.) MATÉRIAS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL - GRUPO II

1101131	Instrumentação para o Ensino de Física I	06	90	1101118
1101132	Instrumentação para o Ensino de Física II	06	90	1101120
1104101	Biofísica Básica	04	60	-
1103105	Álgebra Linear	04	60	1103104
1103111	Cálculo Avançado	04	60	1103115 e 1103104
1103144	Introdução à Geometria Diferencial	04	60	1103115 e 1103104
1103124	Equações Diferenciais Parciais	04	60	1103112 e 1103104
1103123	Equações Diferenciais Ordinárias	04	60	1103112 e 1103104
1105142	Química Orgânica I	06	90	1105128
1105135	Química Inorgânica I	06	90	1105128
1102116	Fundamentos de Geologia	04	60	-

2.A.2.3.) MATÉRIAS DE FORMAÇÃO ESPECÍFICA - GRUPO III

1402254	Metodologia da Ciência I	05	75	-
1402278	Teoria do Conhecimento I	04	60	-
1402125	Evolução do Pensamento Filosófico e Científico I	04	60	-
1405108	Introdução à Psicologia	04	60	-
1301127	Psicologia da Educação V	05	60	1405108
1302105	Didática	04	60	1302105
1303110	Estrutura e Funcionamento do Ensino de 1º e 2º Graus	05	60	-
1302172	Prática de Ensino da Física	04	120	1302172

2.B.) LICENCIATURA

2.B.1.) DISCIPLINAS DO CURRÍCULO MÍNIMO

1105135	Química Inorgânica I	06	90	1105128
1105142	Química Orgânica I	06	90	1105128
1101131	Instrumentação p/o Ensino de Física I	06	90	1101118
1101132	Instrumentação p/o Ensino de Física II	06	90	1101120
1303110	Estrutura e Funcionamento do Ensino de 1º e 2º Graus	05	75	-
1301127	Psicologia da Educação V	05	75	1405108
1302105	Didática	04	60	1301127
1302172	Prática de Ensino de Física	04	120	1302105

2.B.2.) DISCIPLINAS COMPLEMENTARES

2.B.2.1.) OBRIGATÓRIAS

1108101	Cálculo das Probabilidades e Estatística I	04	60	1103114
1405108	Introdução à Psicologia	04	60	-

2.B.2.2.) OPTATIVAS

2.B.2.2.1.) DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO BÁSICA - GRUPO I

CÓDIGO	DISCIPLINA	CRÉD.	CH.	PRÉ-REQUISITO
1101145	Mecânica Geral II	06	90	1101144
1101129	Instrumentação Científica I	06	90	1101119
1101140	Laboratório de Física Moderna I	06	90	1101120
1101103	Eletromagnetismo I	06	90	1101120
1101146	Mecânica Quântica I	04	60	1101107
1101142	Estrutura da Matéria II	04	60	1101145
→ 1103128	Funções de uma Variável Complexa	04	60	1103112
1103111	Cálculo Avançado	04	60	1103115 e 1103104

2.B.2.2.2.) DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL - GRUPO II

1402278	Teoria do Conhecimento I	04	60	-
1402279	Teoria do Conhecimento II	04	60	1402278
1402257	Metodologia Geral	05	75	-
1402263	Problema da Física Clássica	03	45	-
1402264	Problemas da Física Moderna	03	45	-
1401134	Introdução à Sociologia	04	60	-
1402227	História e Filosofia da Física	04	60	-

2.B.2.2.3.) DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO ESPECÍFICA - GRUPO III

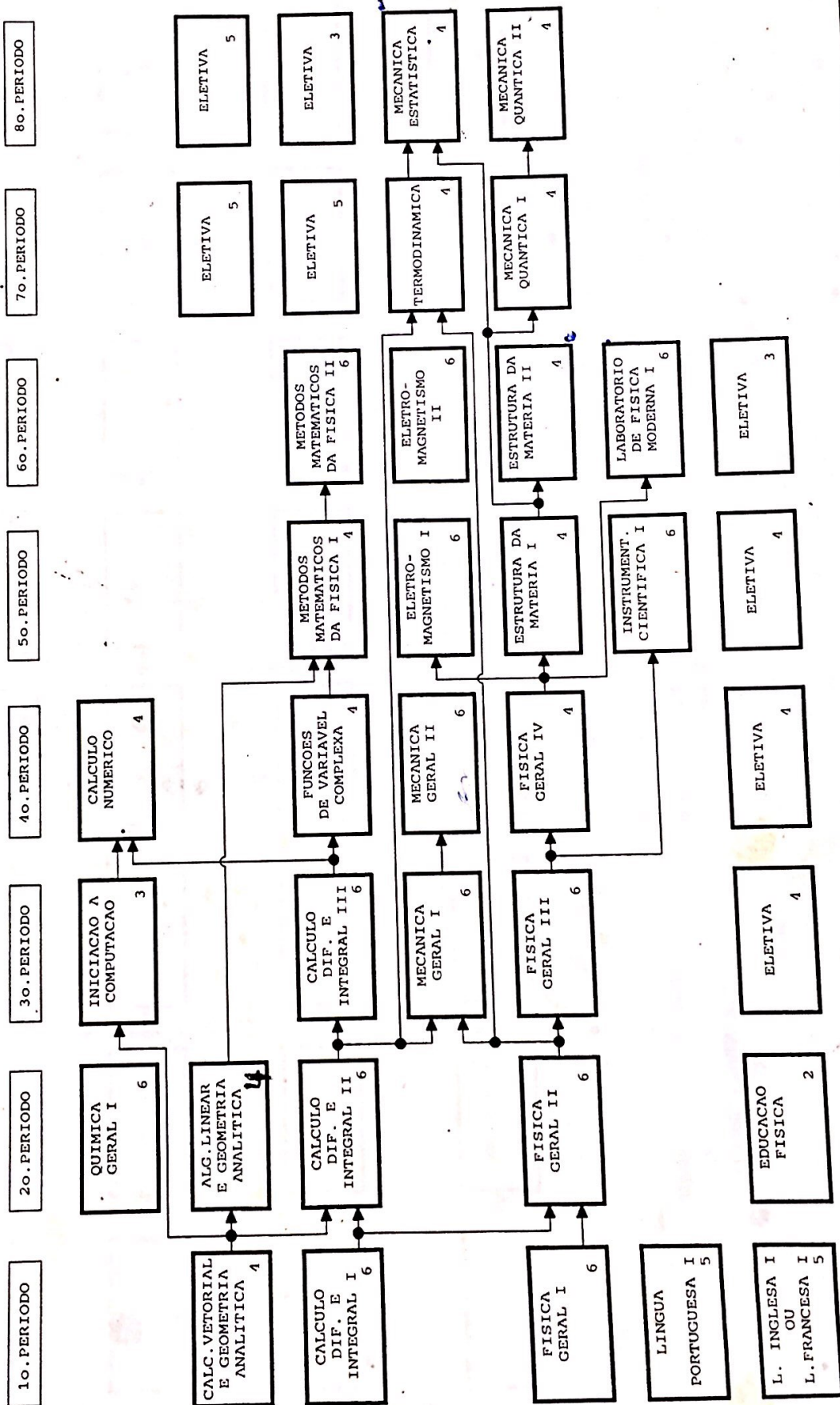
1303115	Legislação do Ensino	04	60	-
1302102	Avaliação da Aprendizagem	03	45	-
1302208	Problemas Atuais da Educação	03	45	-
1303101	Currículos e Programas	04	60	-
1301115	História da Educação I	04	60	-
1301116	História da Educação II	04	60	1301115
1301130	Sociologia da Educação I	04	60	1401134
1301131	Sociologia da Educação II	04	60	1301130
→ 1303122	Planejamento Educacional	03	45	-
1301109	Filosofia da Educação I	03	45	-
1301110	Filosofia da Educação II	03	45	1301109

(*) Pré-requisito variável, a critério da Coordenação do Curso

CURSO DE FÍSICA
HABILITAÇÃO: BACHARELADO
UFPB/CCEN - CAMPUS - JOÃO PESSOA

CARGA HORÁRIA
TOTAL DE HORAS/AULA 2.715
TOTAL DE CRÉDITOS: 181

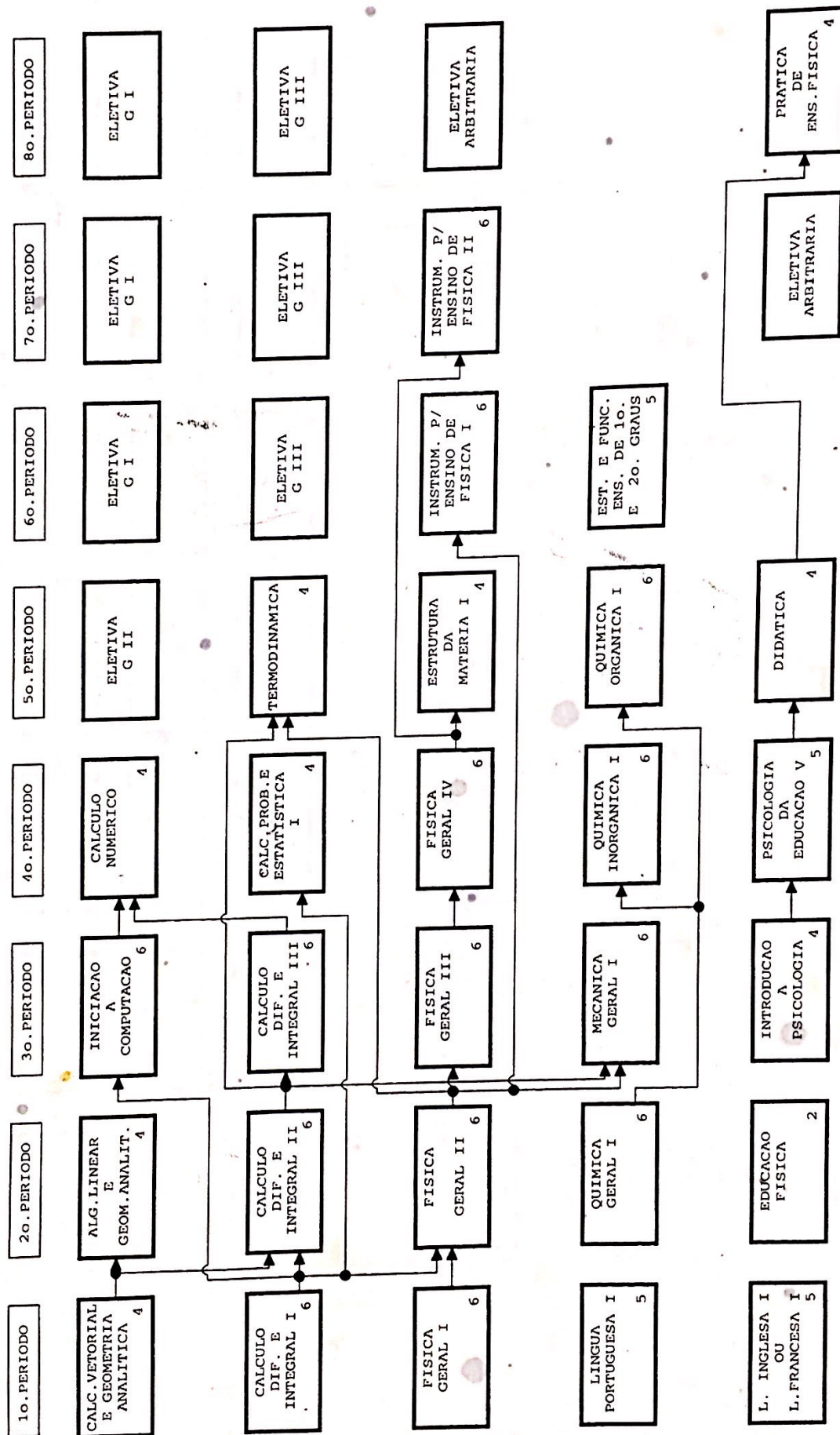
INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR EM
PERÍODOS LETIVOS 3,5
TEMPO MÍNIMO:
TEMPO MÁXIMO: 07



CURSO DE FÍSICA
HABILITAÇÃO: LICENCIATURA PLENA
 DIURNO
 UFPB/CCEN - CAMPUS I - JOÃO PESSOA

CARGA HORÁRIA
TOTAL DE HORAS/AULA: 2.610
TOTAL DE CRÉDITOS: 170

INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR EM
PERÍODOS LETIVOS
TEMPO MÍNIMO: 06
TEMPO MÁXIMO: 12



CURSO DE FÍSICA

HABILITAÇÃO: LICENCIATURA PLENA

NOTURNO

UFPB/CCEN - CAMPUS I - JOÃO PESSOA

CARGA HORÁRIA

TOTAL DE HORAS/AULA: 2.610

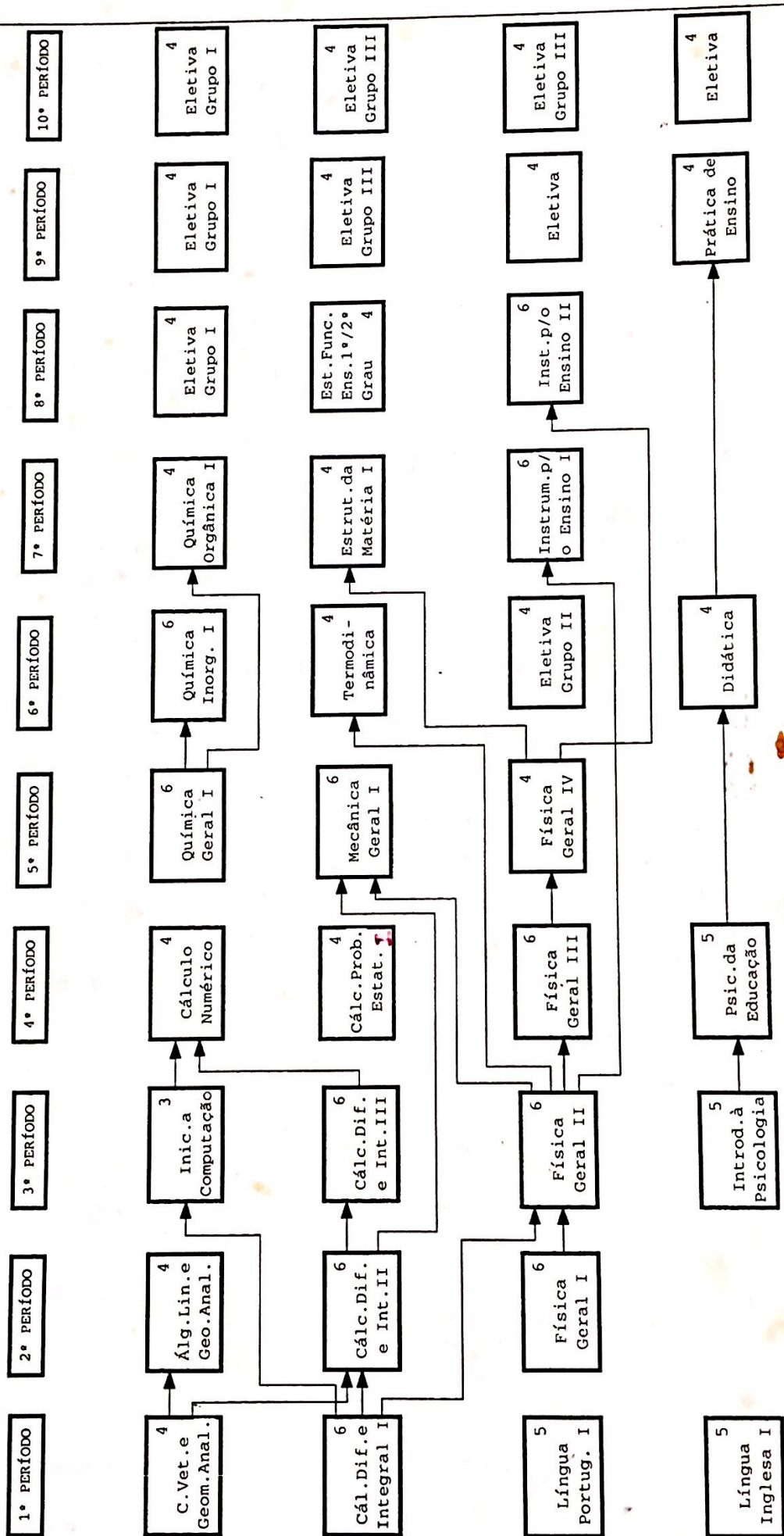
TOTAL DE CRÉDITOS: 170

INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR EM

PERÍODOS LETIVOS

TEMPO MÍNIMO: 06

TEMPO MÁXIMO: 12



Emitido em 01/10/1996

REGISTRO Nº 1/2023 - CCEN-COORDFIS (11.01.14.16)
(Nº do Documento: 1)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 16/06/2023 20:01)
JANSEN BRASILEIRO FORMIGA
COORDENADOR DE CURSO
2744129

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufpb.br/documentos/> informando seu número: **1**, ano: **2023**, documento (espécie): **REGISTRO**, data de emissão: **16/06/2023** e o código de verificação: **45ca0aa495**