



|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| HOMOLOGAÇÃO              |                  |
| D.M. 31 / 10 / 96        |                  |
| D.O.U. 4 / 11 / 196      | Seção I P. 22645 |
| ATO: PM 1121 de 11/11/96 |                  |
| D.O.U. 4 / 11 / 196      | Seção I P. 22646 |

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO**  
**CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO**

|                                                                                       |                                   |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| <b>INTERESSADO/MANTENEDORA:</b><br>Universidade Regional do Rio Grande do Norte/URRN. |                                   | <b>UF:</b>                      |
| <b>ASSUNTO:</b><br>Reconhecimento do Curso de Física.                                 |                                   |                                 |
| <b>RELATOR CONSELHEIROS:</b><br>MYRIAM KRASILCHIK                                     |                                   |                                 |
| <b>PROCESSO Nº:</b> 23000.007093/94-16                                                |                                   |                                 |
| <b>PARECER Nº:</b> 85/96                                                              | <b>CÂMARA OU COMISSÃO:</b><br>CES | <b>APROVADO EM:</b><br>08.10.96 |

**I - VOTO DO RELATOR.**

Trata-se de reconhecer o curso de Física, licenciatura plena, ministrado pela Faculdade de Ciências Exatas e Naturais, Unidade da Universidade Regional do Rio Grande do Norte, com sede na cidade de Mossoró, estado do Rio Grande do Norte.

Voto pelo reconhecimento do curso pelo período de cinco anos com base no parecer da Coordenação Geral de Análise Técnica da SESU. A análise do processo permite reiterar as sugestões da Comissão Verificadora para aumento do acervo Bibliográfico e dos Laboratórios.

Brasília, 08 de outubro de 1996.

*Myriam Krasilchik*  
Conselheira Myriam Krasilchik - Relatora

**II - DECISÃO DA CÂMARA**

A Câmara de Educação Superior acompanha o Voto do Relator.

Sala das Sessões, outubro de 1996.

Conselheiro Éfrem de Aguiar Maranhão - Presidente

Jacques Velloso - Vice-Presidente

11

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR/DOES  
COORDENAÇÃO GERAL DE ANÁLISE TÉCNICA**

**RELATÓRIO Nº 163 /96**

Processo nº : 23000.007093/94-16  
Mantenedora : FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL  
DO RIO GRANDE DO NORTE  
Assunto : Reconhecimento do curso de Física, licenciatura plena, ministrado pela Faculdade de Ciências Exatas e Naturais, unidade da Universidade Regional do Rio Grande do Norte, com sede na cidade de Mossoró, Estado do Rio Grande do Norte.

## **I - HISTÓRICO**

A Universidade Regional do Rio Grande do Norte, reconhecida pela Portaria Ministerial nº 874, de 22/6/93, com sede em Mossoró, RN, solicita a este Ministério pedido de reconhecimento do curso de Física, licenciatura plena, autorizado pela Resolução nº 14/93-CONSEPE, de 21 de julho de 1993, ministrado por sua Faculdade de Ciências Exatas e Naturais.

No *campus* de Mossoró, a Universidade oferece 17 cursos, dos quais 13 estão reconhecidos, com o total de 1.095 vagas anuais.

Para avaliar as condições de funcionamento do curso em apreço, foi designada a Comissão Verificadora, pela Portaria SESu/MEC nº 9/96, que apresentou relatório conclusivo, favorável ao reconhecimento.

Pelo Ofício Circular SESu/MEC nº 100/96, solicitou-se à Instituição a relação atualizada do corpo docente que atua no curso, com titulação dos professores e as disciplinas para as quais foram indicados, conforme determinação da Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação.

## **II - MÉRITO**

Com base no relatório apresentado pela Comissão Verificadora, no atendimento ao Ofício Circular nº 100/96 e nos demais documentos constantes do processo, esta Secretaria procedeu à análise que segue.

O corpo docente que atua no curso de Física é composto por 28 professores e apresenta o seguinte perfil acadêmico: um Doutor em Filosofia;

dois doutorandos em Bio-Inorgânica e Magnetismo; seis Mestres em Educação (2), Engenharia Elétrica, Supervisão Escolar, Engenharia de Produção, e Física Teórica; cinco mestrandos, nas áreas de Bioquímica, Estrutura da Linguagem, Tensoativos, Microondas, e Química Inorgânica; dez Especialistas, nas áreas de Didática do Ensino Superior (2), Álgebra Linear (2), Educação Física Escolar, Metodologia do Ensino Superior, e Ensino da Física; quatro graduados em Engenharia Civil, Engenharia Civil e Matemática, Matemática, e Letras.

Os professores são contratados de acordo com o regime estatutário da Universidade, em tempo integral, com 40 horas semanais, ou em tempo parcial, com 20 horas semanais.

Esta Secretaria considerou que o corpo docente atende às necessidades mínimas do curso. Há, s.m.j., adequação entre a formação dos docentes e as disciplinas para as quais foram indicados.

A relação dos professores integra o Anexo I deste Relatório.

O currículo pleno do curso atende aos mínimos de conteúdos, fixados pela Resolução CFE s/nº, de 17 de novembro de 1962.

A carga horária total corresponde a 2.670 horas-aula, e sua integralização curricular é de, no mínimo, 4 e, no máximo, 7 anos. O curso está organizado em regime de matrícula seriado semestral e funciona no turno diurno, com 30 vagas totais anuais.

O Anexo II é composto pela grade curricular do curso de Física.

A Comissão Verificadora informa, em seu relatório, que a biblioteca, atualmente, é compartilhada por estudantes de todos os cursos de graduação e pós-graduação oferecidos pela Universidade e utiliza o espaço físico de 900m<sup>2</sup>.

O acervo geral da biblioteca é de 26.105 títulos e 32.600 volumes de livros. Para as áreas afins do curso, a biblioteca oferece 3.203 títulos e 8.435 volumes. Destes, 66 títulos e 254 volumes pertencem à área de Física.

Além dos equipamentos dos laboratórios de Química e Física, a Faculdade de Ciências Exatas e Naturais vem procurando adquirir kits próprios ao ensino de Física, com vistas à formação de professores que atendam ao ensino nas escolas de 1º e 2º graus. Recentemente, adquiriu 5 kits de excelente qualidade, com componentes essenciais ao ensino de Física.

Há também um convênio firmado com a Escola Técnica Federal do Rio Grande do Norte e com a Escola Superior de Agricultura de Mossoró, para utilização de seus laboratórios nas aulas práticas do curso.

O curso de Física, licenciatura plena, funciona nas dependências do *campus* central da Universidade Regional do Rio Grande do Norte. A Comissão Verificadora informa que as dependências são boas, com mobiliário adequado ao desempenho das atividades didáticas.

## Considerações Finais

Esta Secretaria se manifesta de acordo com a conclusão da Comissão Verificadora e considera que o curso de Física, licenciatura plena, apresenta as condições mínimas indispensáveis ao seu funcionamento, o que permite, s.m.j., indicar seu reconhecimento.

No entanto, faz-se necessário que a Instituição se empenhe para que haja melhor titulação dos docentes, procure enriquecer e atualizar a bibliografia específica do curso e promova instalação de laboratórios específicos para uso deste curso.

## III - CONCLUSÃO

Pelo encaminhamento do presente processo à Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, com indicação favorável ao reconhecimento do curso de Física, licenciatura plena, ministrado pela Faculdade de Ciências Exatas e Naturais, unidade integrante da Universidade Regional do Rio Grande do Norte, com sede na cidade de Mossoró, Estado do Rio Grande do Norte, com 30 vagas anuais.

À consideração superior.

Brasília, 20 de setembro de 1996.

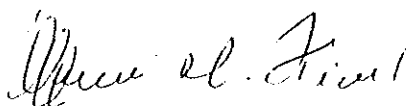


Marta Coldejra Duarte  
Coordenadora Geral da  
Análise Técnica do DOES/SESu

De v. do.

40 CNE.

Em 20.9.96



Ernani Lima Pinho  
Diretor Interino  
DOES/SESu/MEC

UNIVERSIDADE REGIONAL DO RIO GRANDE DO NORTE - URRN  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO - PROEG  
FACULDADE DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS - FANAT  
CURSO DE FÍSICA

Relação de Professores do curso de Física - FANAT/URRN, com Titulação, Identificação e Endereços

- 1 - Nome: Alberto Signoretti  
Endereço: Rua Teresinha Vasconcelos, 51 - Nova Betânia - Fone: 321-7634 - Mossoró-RN  
Carteira de Identidade: 392.285 - RN  
CPC (MF): 222.340.714 - 53  
Carteira de Trabalho: 49.996 - Série: 597  
Graduação: Área: Engenharia Elétrica  
Instituição: UFRN  
Pós-Graduação: Nível: Mestre  
Área: Engenharia Elétrica  
Instituição: UNICAMP  
Disciplinas que leciona no curso: Introdução ao Processamento de Dados  
Cálculo Numérico
- 2 - Nome: Algecira Moreira Lima Leite  
Endereço: Rua Jornalista Jorge Freire, 05 - Nova Betânia - Fone: 321-1613 - Mossoró-RN  
Carteira de Identidade: 177.487 - RN  
CPC (MF): 413.630.944 - 91  
Carteira de Trabalho: 60.192 - Série: 307  
Graduação: Área: Pedagogia  
Instituição: Universidade Regional do Rio Grande do Norte  
Pós-Graduação: Nível: Especialista  
Área: Metodologia do Ensino Superior  
Instituição: URRN  
Disciplinas que leciona no curso: Estrutura do Funcionamento de Ens. 1º e 2º Graus
- 3 - Nome: Carlos Alberto Pereira Soares  
Endereço: Rua Rui Barbosa, 435 - Alto da Conceição - Fone: 317-3033 - Mossoró-RN  
Carteira de Identidade: 154.040 - RN  
CPC (MF): 430.085.934 - 53  
Carteira de Trabalho: 86.801 - Série: 307  
Graduação: Área: Engenheiro Civil  
Instituição: UFPE  
Pós-Graduação: Nível:  
Área:  
Instituição:  
Disciplinas que leciona no curso: Física Geral I  
Física Geral II
- 4 - Nome: Antônio de Pádua Lopes Alves  
Endereço: Rua Raimundo Nelson, 34 - Abolição I - Fone: 321-4210 - Mossoró-RN  
Carteira de Identidade: 118.783 - RN  
CPC (MF): 062.974.804 - 78  
Carteira de Trabalho: 53.197 - Série: 307

- Graduação: Área: Educação Física  
Instituição: URRN  
Pós-Graduação: Nível: Especialista  
Área: Educação Física Escola  
Instituição: UFRN  
Disciplinas que leciona no curso: Educação Física I
- 5 - Nome: Antônio Gautier Farias Falconiei  
Endereço: Rua 727 - Casa: 431 - 3ª. Etapa - Conjunto Ceará - Fortaleza-CE - Fone: 294-4815  
Carteira de Identidade: 1.361.928 - CE  
CPC (MF): 219.006.473 - 20  
Carteira de Trabalho: 6001 - Série: 00003  
Graduação: Área: Química  
Instituição: UFCE  
Pós-Graduação: Nível: Doutorando  
Área: Bio-Inorgânica  
Instituição: UFMG  
Disciplinas que leciona no curso: Química Geral e Experimental
- 6 - Nome: Antônio Jorge Soares  
Endereço: Rua Santa Terezinha, 2542 - Santa Delmira - Fone: 321-4999 - Mossoró-RN  
Carteira de Identidade: 357.534 - RN  
CPC (MF): 222.257.434 - 91  
Carteira de Trabalho: 87.718.597  
Graduação: Área: Filosofia  
Instituição: UFRN  
Pós-Graduação: Nível: Doutor  
Área: Filosofia  
Instituição: USP  
Disciplinas que leciona no curso: Filosofia da Educação  
Filosofia das Ciências
- 7 - Nome: Dinarte Pereira da Silva  
Endereço: Rua Delfim Moreira, 1188 - Abolição I - Fone: 317-2868 - Mossoró-RN  
Carteira de Identidade: 998.848  
CPC (MF): 239.939.956 - 00  
Carteira de Trabalho: 56.063 - Série: 354  
Graduação: Área: Engenheiro Civil e Matemático  
Instituição: UFMG  
Pós-Graduação: Nível:  
Área:  
Instituição:  
Disciplinas que leciona no curso: Matemática Aplicada
- 8 - Nome: Ednaldo Tibúrcio Gonçalo  
Endereço: Rua Marechal Hermes, 488 - Bom Jardim - Fone: 317-3934 - Mossoró-RN  
Carteira de Identidade: 370.435 - RN  
CPC (MF): 254.764.244 - 15  
Carteira de Trabalho: 66.546 - Série: 001  
Graduação: Área: Filosofia  
Instituição: UFRN  
Pós-Graduação: Nível: Especialista  
Área: Didática do Ensino Superior

Instituição: URRN

Disciplinas que leciona no curso: Metodologia do Trabalho Científico

- 9 - Nome: Eduardo Lins de Barros Neto  
Endereço: Rua Arapuã, 257 - Bairro Nordeste - Natal-RN - Fone: 213-2658  
Carteira de Identidade: 925.371 - RN  
CPC (MF): 595.458.444 - 34  
Carteira de Trabalho: 69.118 - Série: 00007  
Graduação: Área: Engenharia Química  
Instituição: UFRN  
Pós-Graduação: Nível: Mestrando  
Área: Tensioativos  
Instituição: UFRN  
Disciplinas que leciona no curso: Química Geral I  
Química Geral II
- 10 - Nome: Francisco Paulo da Silva  
Endereço: Rua Cleodon Almeida, 145 - Abolição II - Fone: 321-7042 - Mossoró-RN  
Carteira de Identidade: 586.877 - RN  
CPC (MF): 336.048.434 - 72  
Carteira de Trabalho: 48.814 - Série: 002  
Graduação: Área: Letras  
Instituição: URRN  
Pós-Graduação: Nível: Mestrando  
Área: Estrutura da Linguagem  
Instituição: UFRN  
Disciplinas que leciona no curso: Língua Portuguesa Instrumental
- 11 - Nome: Francisca Marta M. Casado Araújo  
Endereço: Rua Cuiabá, 810 - Jockey Clube - Fortaleza-CE - Fone: 292-2498  
Carteira de Identidade: 1.854.383-89 - CE  
CPC (MF): 466.276.263 - 49  
Carteira de Trabalho: 40.523 - Série: 00035  
Graduação: Área: Biologia  
Instituição: URCA  
Pós-Graduação: Nível: Mestrando  
Área: Bioquímica  
Instituição: UFCE  
Disciplinas que leciona no curso: Química Orgânica I e Química Orgânica II
- 12 - Nome: Francisca Otília Neta  
Endereço: Rua Cleodon Almeida, 145 - Abolição II - Fone: 321-7042 - Mossoró-RN  
Carteira de Identidade: 421.734 - RN  
CPC (MF): 175.264.504 - 91  
Carteira de Trabalho: 41.313 - Série: 307  
Graduação: Área: Pedagogia  
Instituição: URRN  
Pós-Graduação: Nível: Mestra  
Área: Supervisão Escolar  
Instituição: UnB  
Disciplinas que leciona no curso: História da Educação

- 13 - Nome: Francisco das Chagas Amorim  
Endereço: Rua Zélia R. Rocha Bezerra, 378 - C. e Silva - Fone: 321-4999 - Mossoró-RN  
Carteira de Identidade: 223.672 - RN  
CPC (MF): 130.096.804 - 49  
Carteira de Trabalho: 60.328 - Série: 518  
Graduação: Área: Matemática  
Instituição: URRN  
Pós-Graduação: Nível: Especialista  
Área: Álgebra Linear  
Instituição: UFRN  
Disciplinas que leciona no curso: Cálculo Diferencial e Integral I  
Cálculo Diferencial e Integral II
- 14 - Nome: Francisco Valdomiro de Moraes  
Endereço: Rua Luiz Ludugero, 14 - Abolição II - Fone: 321-3312 - Mossoró-RN  
Carteira de Identidade: 164.189 - RN  
CPC (MF): 056.296.164 - 04  
Carteira de Trabalho: 86.227 - Série: 209  
Graduação: Área: Matemática  
Instituição: URRN  
Pós-Graduação: Nível: Especialista  
Área: Ensino da Física  
Instituição: UECE  
Disciplinas que leciona no curso: Prática de Ensino da Física I  
Prática de Ensino da Física II  
Metodologia do Ensino da Física I  
Metodologia do Ensino da Física II
- 15 - Nome: Idalmir de Souza Queiroz Júnior  
Endereço: Rua Brasília, 211 - Neópolis - Natal-RN - Fone: 272-2582  
Carteira de Identidade: 947.403 - RN  
CPC (MF): 635.107.314 - 68  
Carteira de Trabalho: 057.785 - Série: 00007  
Graduação: Área: Engenharia Elétrica  
Instituição: UFRN  
Pós-Graduação: Nível: Mestrando  
Área: Microondas  
Instituição: UFRN  
Disciplinas que leciona no curso: Física Geral III  
Eletrônica Básica  
Eletrod. Clássica  
→ Met. Da Física Básica
- 16 - Nome: João Medeiros de Araújo  
Endereço: Rua 6 de Janeiro, 10 - Santo Antônio - Fone: 321-4999 - Mossoró-RN  
Carteira de Identidade: 510.187 - RN  
CPC (MF): 322.710.264 - 15  
Carteira de Trabalho: 57.982 - Série: 00003  
Graduação: Área: Física  
Instituição: UFRN  
Pós-Graduação: Nível: Doutorando  
Área: Magnetismo  
Instituição: UFRN



103  
7

Disciplinas que leciona no curso: Mecânica Clássica  
Estrutura da Matéria  
Física Moderna e Contemporânea

17. 16 - Nome: José Eustáquio de Morais  
Endereço: Rua Sebastião Saraiva, 333 - Aeroporto - Fone: 321-2666 - Mossoró-RN  
Carteira de Identidade: 158.863 - RN  
CPC (MF): 011.899.724 - 68  
Carteira de Trabalho: 19.887 - Série: 307  
Graduação: Área: Educação Física  
Instituição: URRN  
Pós-Graduação: Nível: Especialista  
Área: Educação Física Escolar  
Instituição: UFRN  
Disciplinas que leciona no curso: Educação Física II

18. 17 - Nome: José Mário Dias  
Endereço: Rua Felipe Camarão, 3353 - Aeroporto - Fone: 321-3526 - Mossoró-RN  
Carteira de Identidade: 514.982 - RN  
CPC (MF): 230.675.004 - 15  
Carteira de Trabalho: 13.971 - Série: 597  
Graduação: Área: Educação Física e Direito  
Instituição: URRN  
Pós-Graduação: Nível: Especialista  
Área: Educação Física Escolar  
Instituição: UFRN  
Disciplinas que leciona no curso: Educação Física III

19. 18 - Nome: Josildo José Barbosa da Silva  
Endereço: Rua Marechal Floriano, 151 - Paredões - Fone: 321-4999 - Mossoró-RN  
Carteira de Identidade: 466.942 - RN  
CPC (MF): 205.862.644 - 34  
Carteira de Trabalho: 05.837 - Série: 001  
Graduação: Área: Engenharia de Minas  
Instituição: UFPB  
Pós-Graduação: Nível: Mestre  
Área: Engenheiro de Produção  
Instituição: UFPB  
Disciplinas que leciona no curso: Álgebra Linear I

20. 19 - Nome: Maria Aldenora das Neves S. Martins  
Endereço: Rua das Graças, 8016 - Cidade Satélite - Natal-RN - Fone: 218-2275  
Carteira de Identidade: 335.330 - RN  
CPC (MF): 200.061.954-15  
Carteira de Trabalho: 72.567 - Série: 518  
Graduação: Área: Pedagogia  
Instituição: URRN  
Pós-Graduação: Nível: Mestra  
Área: Educação  
Instituição: UFRN  
Disciplinas que leciona no curso: Psicologia da Educação I  
Psicologia da Educação II

- 21.20 - Nome: Maria Antônia Teixeira da Costa  
Endereço: Rua Marechal Deodoro, 278 - Paredões - Fone: 321-4999 - Mossoró-RN  
Carteira de Identidade: 389.320 - RN  
CPC (MF): 271.775.304 - 44  
Carteira de Trabalho: 47.192 - Série: 597  
Graduação: Área: Pedagogia  
Instituição: UFRN  
Pós-Graduação: Nível: Mestra  
Área: Educação  
Instituição: UFRN  
Disciplinas que leciona no curso: Introdução à Educação ,
- 22.21 - Nome: Maria Gorette Moura  
Endereço: Rua Juvenal Lamartine, 894 - Santo Antônio - Fone: 321-4999 - Mossoró-RN  
Carteira de Identidade: 254.261 - RN  
CPC (MF): 107.128.874 - 15  
Carteira de Trabalho: 8.036 - Série: 427  
Graduação: Área: Pedagogia  
Instituição: URRN  
Pós-Graduação: Nível: Especialista  
Área: Didática do Ensino Superior  
Instituição: URRN  
Disciplinas que leciona no curso: Didática,
- 23.22 - Nome: Rafael Arcanjo Marinho  
Endereço: Rua Dona Lourdes Monte, 02 - Inocoop - Fone: 321-4999 - Mossoró-RN  
Carteira de Identidade: 198.623 - RN  
CPC (MF): 056.279.074 - 87  
Carteira de Trabalho: 26.325 - Série: 209  
Graduação: Área: Matemática  
Instituição: URRN  
Pós-Graduação: Nível: Especialista  
Área: Álgebra Linear  
Instituição: UFRN  
Disciplinas que leciona no curso: Geometria Analítica ,
- 24.23 - Nome: Raimundo Braz dos Santos  
Endereço: Rua Manoel Andrade Lima, 614 - Aeroporto - Fone: 317-4756 - Mossoró-RN  
Carteira de Identidade: 217.932 - RN  
CPC (MF): 130.839.104 - 87  
Carteira de Trabalho: 01.068 - Série: 427  
Graduação: Área: Matemática  
Instituição: URRN  
Pós-Graduação: Nível:  
Área:  
Instituição:  
Disciplinas que leciona no curso: Cálculo Diferencial e Integral III ,
- 25.24 - Nome: Raimundo de Oliveira Paiva  
Endereço: Rua Humberto Mendes, 62 - Centro - Fone: 321-6133 - Mossoró-RN  
Carteira de Identidade: 194.181 - RN  
CPC (MF): -98.140.194 - 53  
Carteira de Trabalho: 53.190 - Série: 518  
Graduação: Área: Física

Instituição: UFRN  
 Pós-Graduação: Nível: Mestre  
 Área: Física Teórica  
 Instituição: UFRN  
 Disciplinas que leciona no curso: Física Geral IV  
 Física Moderna

24 25 - Nome: Valmir Godeiro Carlos  
 Endereço: Rua Amaro Cavalcanti, 117 - Centro - Fone: 321-2470 - Mossoró-RN  
 Carteira de Identidade: 143.229 - RN  
 CPC (MF): 057.406.144 - 49  
 Carteira de Trabalho: 70.213 - Série: 427  
 Graduação: Área: Educação Física  
 Instituição: URRN  
 Pós-Graduação: Nível: Especialista  
 Área: Educação Física Escolar  
 Instituição: UFRN  
 Disciplinas que leciona no curso: Educação Física IV

27 26 - Nome: Wanderley da Silva  
 Endereço: Rua Vicente Albuquerque, s/n - Planalto 13 de Maio - Mossoró-RN  
 Carteira de Identidade: 1.083.128 - RN  
 CPC (MF): 762.402.134 - 72  
 Carteira de Trabalho: 10.959 - Série: 005  
 Graduação: Área: Letras  
 Instituição: URRN  
 Pós-Graduação: Nível:  
 Área:  
 Instituição:  
 Disciplinas que leciona no curso: Língua Inglesa Instrumental I  
 Língua Inglesa Instrumental II  
 Língua Inglesa Instrumental III

28 27 - Nome: Yáscara Fabíola Marques  
 Endereço: Rua Pedro Chaves, 66 - Nova Betânia - Fone: 321-3627 - Mossoró-RN  
 Carteira de Identidade: 700.572 - RN  
 CPC (MF): 702.404.694 - 53  
 Carteira de Trabalho: 86.907 - Série: 012  
 Graduação: Área: Química Industrial  
 Instituição: UFC  
 Pós-Graduação: Nível: Mestranda  
 Área: Química Inorgânica  
 Instituição: UFRN  
 Disciplinas que leciona no curso: Química Inorgânica I  
 Química Inorgânica II



UNIVERSIDADE REGIONAL DO RIO GRANDE DO NORTE - URRN  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO - PROEG  
GABINETE DO PRÓ-REITOR

3. FÍSICA

Disciplina

Mét. Fis. Matemática

3

Prof.: Carlos Alberto Pereira Soares

Endereço: Rua Rui Barbosa, 435 - Alto da Conceição

Fone: 317-3033

Mossoró-RN

Carteira de Identidade: 154.040 - RN

CFC(MF) 430.085.934-53

Carteira de Trabalho: 86801 - Série: 307

Graduação: Área: Engenheiro Civil

Instituição: UFPE

Pós-Graduação: Nível:

Área:

Instituição:.

Na certeza de estarmos encaminhando as informações cabíveis para agilização do andamento dos processos, e colocando-nos a disposição para quaisquer outros esclarecimentos, reitera - mos nossas

Saudações Universitárias.

*Zélia Maria Rodrigues*  
Zélia Maria Rodrigues  
ASSESSORA DA PROEG

Ilma. Sra. Profª  
MARTA GALDINO DUARTE  
Ministério da Educação e Desporto  
FAX: 061223 4798  
Brasília (DF)

## CURSO: CIÊNCIAS - LICENCIATURA FÍSICA

| DISCIPLINAS                                   | AUL. TEÓRICAS |           | AUL. PRÁTICAS |           |
|-----------------------------------------------|---------------|-----------|---------------|-----------|
| PERÍODOS                                      | N. Créd.      | C. Horar. | N. Créd.      | C. Horar. |
| 1º PERÍODO                                    |               |           |               |           |
| X Física Geral I ,                            | 04            | 60        |               |           |
| X Cálculo Diferencial Integral I ,            | 06            | 90        |               |           |
| X Álgebra Linear I ,                          | 06            | 90        |               |           |
| X Língua Portuguesa Instrumental I ,          | 04            | 60        |               |           |
| X Geometria Analítica ,                       | 04            | 60        |               |           |
| X Educação Física ,                           | -             | -         | 02            | 30        |
| 2º PERÍODO                                    |               |           |               |           |
| X Física Geral II ,                           | 06            | 90        |               |           |
| X Iniciação ao Processamento de Dados ,       | 04            | 60        |               |           |
| X Cálculo Diferencial Integral II ,           | 06            | 90        |               |           |
| X Introdução a Educação ,                     | 04            | 60        |               |           |
| X Língua Inglesa Instrumental I ,             | 02            | 30        |               |           |
| X Educação Física ,                           | -             | -         | 02            | 30        |
| 3º PERÍODO                                    |               |           |               |           |
| X Física Geral III ,                          | 06            | 90        |               |           |
| X Cálculo Diferencial Integral III ,          | 04            | 60        |               |           |
| X Matemática Aplicada ,                       | 04            | 60        |               |           |
| X Psicologia da Educação I ,                  | 04            | 60        |               |           |
| X Química Geral I ,                           | 04            | 60        |               |           |
| X Língua Inglesa Instrumental II ,            | 02            | 30        |               |           |
| X Educação Física III ,                       | -             | -         | 02            | 30        |
| 4º PERÍODO                                    |               |           |               |           |
| X Física Geral IV ,                           | 06            | 90        |               |           |
| X Química Geral II ,                          | 04            | 60        |               |           |
| X Didática ,                                  | 04            | 60        |               |           |
| X Língua Inglesa Instrumental III ,           | 02            | 30        |               |           |
| X Psicologia da Educação II ,                 | 04            | 60        |               |           |
| X Educação Física IV ,                        | -             | -         | 02            | 30        |
| 5º PERÍODO                                    |               |           |               |           |
| X Química Geral Experimental ,                | 04            | 60        |               |           |
| X Mecânica Clássica ,                         | 06            | 90        |               |           |
| X Mét. Fís. Matemática                        | 04            | 60        |               |           |
| X Estr. Matéria ,                             | 04            | 60        |               |           |
| X Metodologia do Ensino da Física I ,         | 06            | 90        |               |           |
| 6º PERÍODO                                    |               |           |               |           |
| X Estrutura Func. do Ensino de I e II Graus , | 04            | 60        |               |           |
| X Eletrônica Básica ,                         | 06            | 90        |               |           |
| X Metodologia do Ensino da Física II ,        | 06            | 90        |               |           |
| X Eletrodinâmica Clássica ,                   | 06            | 90        |               |           |

106  
23  
15/10/16

|                                    |         |         |    |    |
|------------------------------------|---------|---------|----|----|
| 7º PERÍODO                         |         |         |    |    |
| X Física Moderna *                 | 04      | 60      |    |    |
| X Prática de Ensino Física I *     | 02      | 30      | 03 | 90 |
|                                    |         |         |    |    |
| X Cálculo Numérico *               | 04      | 60      |    |    |
| 8º PERÍODO                         |         |         |    |    |
| X Física Moderna Contemporânea *   | 06      | 90      |    |    |
| X Filosofia da Ciência *           | 04      | 60      |    |    |
| X Prática de Ensino da Física II * | 02      | 30      | 03 | 90 |
|                                    |         |         |    |    |
| Eletiva                            | 04 / 06 | 60 / 90 |    |    |

#### Disciplinas Complementares eletivas - Mínimo 10 Créditos

|                                        |    |    |
|----------------------------------------|----|----|
| X Química Inorgânica I *               | 06 | 90 |
| X Química Inorgânica II *              | 06 | 90 |
| X Química Orgânica I *                 | 06 | 90 |
| X Química Orgânica II *                | 06 | 90 |
| X Metodologia do Trabalho Científico * | 04 | 60 |
| X Filosofia da Educação *              | 04 | 60 |
| X História da Educação *               | 04 | 60 |

*Handwritten signature/initials*