



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO

Alencar 8

INTERESSADO/MANTENEDORA		UF
ASSOCIAÇÃO POTIGUAR DE EDUCAÇÃO E CULTURA - APEC		RN
ASSUNTO		
Autorização, de acordo com o Art. 52 da Resolução CFE-3/91, para implantação do curso de Ciências Biológicas.		
RELATOR: SR. CONS.		
Yugo Okida		
PARECER Nº 159/92	CÂMARA ou COMISSÃO CEU	APROVADO EM 10/03/92
		PROC. nº 23001.000.891/90-83

I - RELATÓRIO

Trata o presente parecer de autorização para funcionamento do curso de Ciências Biológicas, a ser oferecido pela Faculdade Unificada para literaturas, a ser oferecido pela Faculdade Unificada para o Ensino das Ciências, sediada em Natal e mantido pela Associação Potiguar de Educação e Cultura - APEC.

É importante esclarecer que a Associação Potiguar de Educação e Cultura - APEC obteve, em 03.04.91, pelo Parecer CFE-200/91, aprovação da Carta-Consulta para criação, pela via da autorização, da Universidade Potiguar - UnP.

O CFE designou a Comissão de Acompanhamento, constituída através da Portaria nº 31, de 04.04.91 e composta pelos professores Antonio Carbonari Netto, da Universidade São Francisco; Genóino Bordignon, da UnB e Luiz Roberto Sobreira de Agostini, da UNICAMP, para avaliar a qualidade e desempenho das atividades didático-pedagógicas e administrativas das unidades que deverão reunir-se para compor a nova universidade, sob a coordenação do Conselheiro-Relator, nos termos da Resolução CFE-03/91.

No parecer de acolhimento da Carta-Consulta ficou decidido que "os cursos de graduação solicitados para o cumprimento dos mínimos previstos no Art. 52 da Res. CFE-03/83 serão objeto de análise na fase do projeto a ser apresentado."

Livros Grátis

<http://www.livrosgratis.com.br>

Milhares de livros grátis para download.

Na época oportuna, o Presidente da APEC apresentou para análise e aprovação deste Colegiado os projetos dos quatro cursos então propostos. Assim, com vistas ao atendimento do requisito da universalidade do campo do conhecimento, além do curso de Ciências Biológicas, objeto do presente parecer, deverão ser igualmente aprovados os cursos de Letras, Educação Artística e Matemática, como parte do Projeto de Universidade, ora em apreciação pela Comissão Especial de Universidades, cujo perfil caracteriza-se pela predominância na oferta de cursos de graduação nas áreas da Educação e Ciências Sociais Aplicadas.

A Faculdade Unificada para o Ensino das Ciências, mantida pela Associação Potiguar de Educação e Cultura - APEC, foi criada em 1979 e ministra os cursos de Administração, Ciências Contábeis, Ciências Econômicas, Formação de Executivos e Processamento de Dados. A partir deste ano, também oferecerá o curso de Direito, cuja autorização já fora concedida através de Decreto Presidencial, de 24 de dezembro de 1991, publicado no DOU em 27.12.91.

O Estatuto da APEC está registrado sob o número 215, Livro A, nº 10, fls. 109, no Cartório do 1º Ofício de Notas do Registro Civil de Pessoas Jurídicas de Natal.

Os Indicadores Econômico-Financeiros da Associação Potiguar de Educação e Cultura, segundo afirmação da Contadora, Liêda Amaral de Souza, CRC-RN 3.409, evidenciam uma situação estabilizada, com pouca participação do capital de terceiros sobre os recursos da Instituição. Os altos índices de garantia de capital próprio indicam a posição favorável da organização. Os baixos índices de liquidez no período de 1988 a 1990 podem ser facilmente explicados devido à defasagem no valor das mensalidades dos cursos, face aos consecutivos planos econômicos do governo, entretanto, dados constantes no Balancete de Verificação, levantados em 30.06.91, indicam uma variação positiva nos referidos índices. Somos de parecer, continua a Contadora, que as demonstrações financeiras auditadas representam adequadamente a posição financeira da Associação Potiguar de Educação e Cultura em 31 de dezembro de 1986, 87, 88, 89 e 90, bem como as receitas internas e externas, as despesas de custeio e de capital e os investimentos em bens de capital nos referidos exercícios, de conformidade com os princípios contábeis geralmente aceitos, aplicados de maneira uniforme nos 5 períodos.

A APEC tem sua regularidade fiscal e parafiscal regular, comprovada através dos documentos a seguir relacionados e que estiveram à disposição da Comissão de Acompanhamento, quando da visita às instalações da IES: IAPAS - certidão de regularidade 956249; FGTS - certidão de regularidade nº 000080028; PIS; Certidão Negativa de Dívidas e Protestos; Certidão Negativa de Débitos de Tributos Municipais de nº 13099 e Certidão de Tributos Federais.

Sobre o atendimento ao ensino de 1º e 2º graus, segundo dados contidos no processo, cuja fonte é a Secretaria de Estado da Educação e Cultura do Rio Grande do Norte, através de sua Unidade Setorial de Planejamento, o sistema estadual vem promovendo uma satisfação relativa de atendimento às necessidades do ensino de 1º e 2º graus, na cidade de Natal, - "porque, caso seja aplicado, em termos absolutos, essa exigência redundaria no bloqueio de qualquer pretensão de expansão do ensino superior proveniente de qualquer região do País."

Nesse sentido, e segundo a mesma fonte, confrontando-se a população escolarizável na faixa de 7 a 14 anos - 95.782 em 1988, com o contingente escolar dessa mesma faixa matriculado no 1º grau - 84.957 em 1988, observa-se que o atendimento, a par de manter-se em ordem crescente, vem alcançando taxa de escolarização muito significativa, ou seja, 88,70% em 1988.

Quanto ao ensino de 2º grau, o atendimento escolar, também, vem se processando em níveis crescentes, não obstante apresente taxas inferiores às alcançadas no 1º grau. De outra parte, há de se observar que as taxas de escolarização a esse nível se apresentam superiores na cidade de Natal, se comparadas às taxas atingidas no Estado como um todo, fato este plenamente justificado pela maior concentração de escolas de 2º grau na capital. A taxa de escolarização de 2º grau, em Natal, no ano de 1-988, foi de 28%, que correspondem a 15.124 matrículas, num universo de 54.027 jovens na faixa de 15 a 19 anos.

Merece especial destaque o fato de que a APEC mantém uma escola de aplicação com oferta de cursos do pré-escolar ao 2º grau, apoio eminentemente importante para os cursos de licenciatura que pretende implantar. O fato de manter cursos em nível de 2º grau, também contribui para elevar a taxa de escolarização e conseqüentemente aumentar a

a demanda por cursos de 3º grau.

No DGE 7, local onde será implantado o curso de Ciências Biológicas, há uma demanda expressiva pelo curso, revelada através dos dados estatísticos emitidos pelo SEEC/MEC, relativos ao ano de 1990, que aponta 4.82 candidatos por cada vaga.

A IES definiu o currículo pleno do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas em função das normas contidas na Resolução CFE s/nº de 04 de fevereiro de 1970.

O curso será ministrado em 4 anos, em regime seriado anual, com uma carga horária de 2.520 h/a, excluídas as cargas horárias destinadas às disciplinas EPB e EF, conforme legislação específica. O detalhamento do currículo proposto constitui o Anexo I deste Parecer.

As ementas das disciplinas do currículo pleno encontram-se no projeto apresentado, cada uma com a bibliografia recomendada e revelam o conteúdo necessário ao perfil previsto para o profissional que se pretende formar.

A Instituição já possui as instalações necessárias e suficientes para abrigar o curso de Ciências Biológicas, assim atestaram os professores integrantes da Comissão de Acompanhamento.

Atualmente, encontram-se à disposição do seu corpo docente 46 salas de aula, todas perfeitamente iluminadas e ventiladas, com área média de aproximadamente 80 m², perfazendo um total de 3.980 m². Está previsto a ampliação de um dos prédios que constitui o complexo da APEC, com a construção de mais 20 salas de aula. As escadarias e demais instalações já existentes foram dimensionadas de modo a atenderem a essa expansão, que terá um acréscimo de mais 1.920 m².

Para as atividades de Educação Física a IES possui duas quadras poliesportivas, e, também, uma sala de judô e musculação.

A APEC, para atender ao curso de Ciências Biológicas, dispõe de dois laboratórios: um em suas próprias instalações, equipado com biotério, microscópio de projeção na parede, microscópios individuais,

material para pequenas cirurgias e dissecação de animais, vidrarias para práticas químicas, spyn ligt, retroprojetores, projetores, museu de anatomia comparada, kits de laboratório de física e química e demais equipamentos pertinentes. O outro, trata-se de um laboratório natural, instalado numa área de 800 hectares, constituindo uma verdadeira estação ecológica, com mata, lagoa, cachoeira, praia, dunas e mangues. Existe neste espaço uma casa/albergue com 300 m² de área construída, que servirá de base para hospedagem de professores e alunos nos estudos de campo.

Além das atuais instalações físicas da Instituição e da expansão prevista para um dos prédios, a APEC pretende instalar em seu campus, em terreno já adquirido para este fim, com 54 mil metros quadrados, localizado cerca de 10 quilômetros da atual sede, prioritariamente, o seguinte: parque desportivo completo; centro de convivência (lanchonete, farmácia, livraria, posto telefônico, posto médico, agência bancária, diretório estudantil); biblioteca central; 120 salas de aula; laboratórios; auditório para 600 lugares; dependências administrativas; oficinas, estacionamento, etc.

A Biblioteca, ocupando uma área de 146 m², possui um acervo geral de 18.920 títulos, correspondendo a 27.776 exemplares. O acervo específico do curso está formado de 910 títulos e 1.310 exemplares.

O plano de expansão da Biblioteca está acontecendo e contempla um substancial acréscimo no acervo de livros e periódicos. Neste sentido, destacam-se os títulos adquiridos no presente exercício e os convênios que serão firmados com a Universidade Federal do Rio Grande do Norte, com a Universidade de Mossoró e com a Prefeitura da cidade de Natal, para uso de seus respectivos acervos bibliográficos.

No ano de 1996 a Biblioteca ocupará uma área de 1.100 m², contará com 4 bibliotecárias, 10 auxiliares e um acervo de 48.254 títulos.

O corpo docente proposto para o curso de Ciências Biológicas está formado de 25 professores, cuja titulação acadêmica pode ser assim resumida: doutores: 01 ; mestres: 10. ; especialistas: 08 e graduados: 06 Os currícula vitae dos professores indicados constituem o Anexo II deste Parecer.

Cabe o registro de que a situação atual do corpo docente, tanto relativa à dedicação às atividades de ensino, pesquisa e extensão, quanto à titulação acadêmica, sofrerá um incremento significativo, conforme se verifica no Plano Quinquenal de Expansão do Regime de Trabalho e da Titulação Acadêmica, partes integrantes do Projeto da futura Universidade.

A Faculdade Unificada para o Ensino das Ciências tem seu funcionamento disciplinado em Regimento Unificado, o qual foi objeto de aprovação recente por parte deste CFE, originando o Parecer 565/91, de 01.10.91.

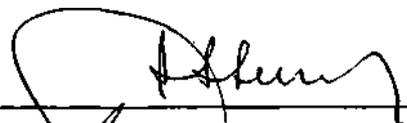
III - VOTO DO RELATOR

Voto favoravelmente à autorização para funcionamento do curso de licenciatura em Ciências Biológicas, a ser oferecido pela Faculdade Unificada para o Ensino das Ciências, sediada em Natal e mantido pela Associação Potiguar de Educação e Cultura - APEC, com 60 vagas para para cada turno (noturno e diurno).

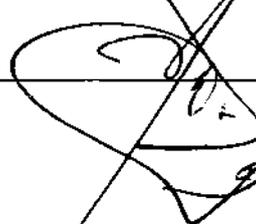
III - CONCLUSÃO DA COMISSÃO

A Comissão Especial de Universidades acompanha o voto do Relator.

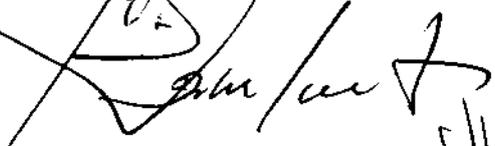
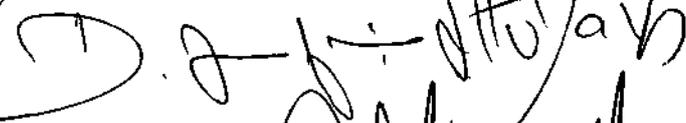
Sala das Sessões, em 29 de janeiro de 1992

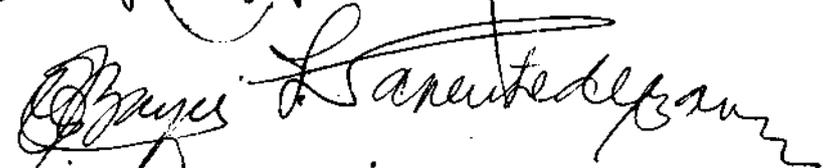


Presidente



Relator



ANEXO I

CURRÍCULO PLENO DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

1º ANO

DISCIPLINAS E PRÁTICAS DO CURRÍCULO PLENO	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	
		TEÓRICA	PRÁTICA
BIOLOGIA	06	90	30
EMBRIOLOGIA	03	45	15
MATEMÁTICA APLICADA	04	60	
ANATOMIA	02	30	30
QUÍMICA GERAL	03	45	15
HISTOLOGIA	02	30	30
FÍSICA GERAL E EXPERI- MENTAL	03	45	15
BIOESTATÍSTICA	04	60	
QUÍMICA ORGÂNICA	03	45	15
EDUCAÇÃO FÍSICA	---	---	60
TOTAL	30	450	210

2º ANO

DISCIPLINAS E PRÁTICA; DO CURRÍCULO PLENO	CREDITOS	CARGA HORARIA	
		TEORICA	PRATICA
GENÉTICA	03	45	15
ZOOLOGIA DOS INVERTEBRADOS	06	90	30
BOTÂNICA	06	90	30
BIOQUÍMICA	06	90	30
MÉTODO E TÉCNICA DE PESQUISA	04	60	
BIOFÍSICA	03	45	15
INTRODUÇÃO A EDUCAÇÃO	04	60	---
TOTAL...	32	480	120

3º ANO

DISCIPLINAS E PRÁTICAS DO CURRÍCULO PLENO	CREDITOS	CARGA HORARIA	
		TEORICA	PRATICA
GENÉTICA E EVOLUÇÃO	06	90	30
FISIOLOGIA	03	45	15
ANATOMIA COMPARADA	03	45	15
ZOOLOGIA DOS VERTEBRADOS:	03	45	15
PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO	04	60	
INTRODUÇÃO A GEOLOGIA	03	45	15
FISIOLOGIA VEGETAL	03	45	15
ECOLOGIA	03	45	15
DIDÁTICA	04	60	
TOTAL	32	480	120

4º ANO

DISCIPLINAS E PRATICAS DO CURRÍCULO PLENO	CRÉDITOS	CARGA HORARIA	
		TEORICA	PRÁTICA
MICROBIOLOGIA E IMUNO- LOGIA	06	90	30
PALEONTOLOGIA	03	45	15
ESTRUTURA E FUNCIONAMEN TO DO ENSINO DE 1º E 2º GRAUS	04	60	
BIOGEOGRAFIA	03	45	15
TÉCNICAS AUDIO-VISUAIS; DE ENSINO - TAVE	02	30	
PRÁTICA DE ENSINO	02	30	180
PARASITOLOGIA	04	45	15
E.P.B.	04	60	
SOCIOLOGIA	04	60	
OCEANOGRAFIA E LIMNOLO- GIA	03	45	15
TOTAL	34	510	270

ANEXO II - CORPO DOCENTE

- 01 - DISCIPLINA: - BIOLOGIA
MARIA AUXILIADORA BARROS.
GRADUAÇÃO: Licenciatura e Bacharelado em Ciências Biológicas
UFRN - 1983
Participação em cursos (06) e estágios (04) com carga horária ~~mínima~~ de 40 horas.
Participação em seminários, simpósios e encontros (07) na área da disciplina com carga horária inferior a 40 horas.
Professora das disciplinas Ciências e Programa de Saúde em nível de 1º grau (2 anos), e das disciplinas Biologia e Programa de Saúde em nível de 2º grau (8 anos).
Exerce experiência técnico-profissional relacionada à área da disciplina.
- 02 - DISCIPLINA - Genética e Evolução
~~HENRI~~ PEREGRINO ALVES DA SILVA
GRADUAÇÃO: Ciências Biológicas (Bacharelado) - UFRN - 1988
ESPECIALIZAÇÃO: Genética Humana - UFRN - 1990 - 360 h/a
Experiência como secretária e presidente da Associação Norteriograndense de Biologia (ANB) e como tesoureira da Sociedade Brasileira de Genética (SBG) .
Participação em Seminários e encontros (11) na área da disciplina.
Tem trabalhos publicadas (02) na área da disciplina.
Exerce experiência técnico-profissional relacionada à área da disciplina.
- 03 - DISCIPLINA: - Oceanografia e Limnologia
FRANCISCO JOSÉ BEZERRA SOUTO
GRADUAÇÃO : Ciências Biológicas: Zoologia - UFRN - 1991
Participação em seminários, simpósios e encontros (15) na área da disciplina.
Exerce experiência técnico-profissional relacionada à área da disciplina.
- 04 - DISCIPLINA: -- Botânica
CARLOS WALLACE DO NASCIMENTO MORA.
GRADUAÇÃO: Ciências Biológicas - Licenciatura e Bacharelado (Botânica e Algas) - UFRN - 1988
Participação em cursos e Seminários (39) na área da disciplina.
Curso de Atualização (Ecologia) - USP - 1987 - 50 h/a
Exerce experiência técnico-profissional relacionada A área da disciplina (Biólogo) .

- 05 - DISCIPLINAS: - Zoologia dos Invertebrados
- Zoologia dos Invertebrados
LUCÍLIO SÉRGIO BEZERRA BARBOSA
GRADUAÇÃO: Ciências Biológicas (Bacharelado) - UFRN - 1988
MESTRADO: Ciências Biológicas: Zoologia - UFRN - 1992
(concluindo)
Participação em cursos de extensão (14) na Área da disciplina.
Participação em seminários, simpósios e encontros (12) na área da disciplina
- 06 - disciplina: - Embriologia
ANA MARIA DE OLIVEIRA DANTAS
GRADUAÇÃO: Ciências Biológicas - Bacharelado - 1974
Ciências Biológicas - Licenciatura - 1975
ESPECIALIZAÇÃO: Botânica - UFRN - 1987
ESPECIALIZAÇÃO: Sistemática das Fanerógamas - UnB - 1980
360 b/a
Trabalhos publicados (autoria e participação): 02
Professora em nível de 3º grau das disciplinas Paleontologia I. Fitogeografia do Brasil, e Geografia dos Recursos Naturais - UFRN
Aprovado no CFE para as referidas; disciplinas.
- MÁRCIO JOSÉ ALVARENGA LIMA
GRADUAÇÃO: Química - UMC - 1970
ESPECIALIZAÇÃO: Química - UMC - 1970,
Professor em nível de 3º grau das disciplinas:
- Química Geral
- Química Orgânica
participação em cursos e seminário na Área da disciplina
- 08 - disciplina: Introdução à Geologia
MARIA DOLORES WANDERLEY
GRADUAÇÃO: Bacharelado em Ciências Biológicas - UFRN - 1979
MESTRADO: Geologia (Geociência) - UFRN - 1987
Professora em nível de 3º grau na disciplina Paleontologia.
Trabalho publicado na área da disciplina (02)
Exerce atividade técnico-profissional relacionada à área da disciplina.
- 09 - disciplina: Biogeografia
ADEMIR ARAÚJO DA COSTA
GRADUAÇÃO: Geografia (Licenciatura) - UFRN - 1976
MESTRADO: Geografia - UFRJ - 1991
ESPECIALIZAÇÃO: Docência do Ensino de 1º e 2º graus - UFRN - 1972
Trabalho: publicados na área da disciplina (02)
Professor em nível de 3º grau da referida disciplina..
Aprovado pelo CEE para a referida disciplina
Exerce atividade técnico-profissional relacionadas à área da disciplina (coordenação, consultoria).

- 10 - DISCIPLINA: Paleontologia
ANA MARIA MARQUES FERREIRA
GRADUAÇÃO : - Ciências Biológicas (Bacharelado) - UFRN - 1989
- Ciências Biológicas (Licenciatura) - UFRN - 1987
Trabalho publicado (01) na Área da disciplina - 1990
Participação em seminários e cursos na área da disciplina (05).
Exerce Experiência técnico-profissional relacionada à área da disciplina (pesquisa projeto).
- 11 - DISCIPLINA: Microbiologia
ISABEL CALIXTA DE ALCANTARA
GRADUAÇÃO: - Ciências Biológicas (Bacharelado) - UFRN - 1989
- Ciências Biológicas (Licenciatura)- UFRN - 1991
APERFEIÇOAMENTO:: Microbiologia - UFRN - 1990
Participação em cursos e seminários na área da disciplina (06).
Professora em nível de 2º grau da disciplina Biologia.
- 12 - DISCIPLINA: Parasitologia
MIGUEL ROCHA NETO
GRADUAÇÃO: Ciências Biológicas (Bacharelado) - UFRN - 1988
MESTRADO: Entomologia - UFRN - 1990
Participação em seminários e encontros na área da disciplina (15).
Exerce experiência técnico-profissional relacionada a área da disciplina (projeto, pesquisa).
- 13 - DISCIPLINA: - Fisiologia
- Fisiologia Vegetal
REGINA MACEDO XAVIER
GRADUAÇÃO: Ciências Biológicas Licenciatura - UFRN - 1988
Ciências Biológicas Bacharelado - UFRN - 1989
Participação em cursos na área da disciplina (12)
Participação em Seminários e encontros na área da disciplina (18).
Apresentação de trabalhos em encontros (06)
Co-autoria de trabalhos apresentados na área da disciplina (02).
Trabalhos apresentados (06)
Professora em nível de 1º e 2º graus das disciplinas Bibliografia e Ciências.
Exerce atividade técnico-profissional relacionada a área da disciplina (pesquisa, projeto).

- 18 - disciplina: Métodos e técnicas de Pesquisa
FRANÇOISE DOMINIOUE VALERY
GRADUACÃO: - História e Geografia (Licenciatura) -
Universite de Provence - 1973
- Turismo (Licenciatura) - Provence -- 1978
ESPECIALIZAÇÃO: - Urbanismo - Provence - 1976
- Administração Universitária - UFRN - 1990
MESTRADO: - História Contemporânea - Provence - 1974
- Planejamento Urbano o Regional - Provence - 1977
DOUTORADO: Ciências Sociais - UFRN - 1986
- ~~Planejamento~~ Urbanístico e Regional -- UFRN -
1980 !
Professora de Pós-Graduação das disciplinas:
- Metodologia da Pesquisa
- Seminário de Dissertação
Trabalhos publicados na Área da disciplina (07).
Aprovada pelo CFE para as referidas disciplinas.
- 19 - disciplina: Psicologia da Educação
HEIDE VARELA SANTIAGO
GRADUACÃO: Pedagogia - UFRN -- 1969
MESTRADO: Psicologia Escolar - USP - 1978
Professor em nível de 3º grau da disciplina Psicologia da
Educação.
Participação em cursos e seminários: como conferencista e em
bancas examinadoras de professores.
- 20 - DISCIPLINA: Introdução à Educação
MARIA ESTELA HOLANDA CAMPELO
GRADUACÃO: Pedagogia - UFRN - 1969
MESTRADO: Educação -- UFRN - 1984
Professora em nível de 3º grau das disciplinas:
- Didática
- Psicologia Educacional
Aprovada pelo CFE para a referida da disciplina.
- 21 - disciplina: Educação Física
JOELSON FERREIRA DE SOUZA
GRADUACÃO: Educação Física - UFRN - 1987
ESPECIALIZAÇÃO: Docência no Ensino Superior -- UNIFEC - 1992
Participação em cursos e seminários na área da disciplina
(04).
Professor em nível de 3º grau da disciplina Educação Física.
Aprovado pelo CFE para a referida disciplina.
Exerce experiência técnico-profissional relacionada a área
da disciplina.

- 14 - disciplina: Genética
WAGNER FRANCO MOLINA
GRADUACÃO: Ciências Biológicas (Bacharelado) - UFRN - 1988
ESPECIALIZAÇÃO: Genética - UFRN - 1990 - 360 h/a
Participação em cursos e seminários na área da disciplina (05).
Tem trabalhos publicados na área da disciplina (06)
Exerce experiência técnico-profissional relacionada à área da disciplina (Biólogo geneticista).
- 15 - DISCIPLINAS: - Anatomia
- Histologia
- Anatomia Comparada
JUDITE MARIA BEZERRA DE MELO QUEIROZ
GRADUACÃO: Ciências Biológicas (Bacharelado e Licenciatura)
- UFRN - 1977
ESPECIALIZAÇÃO: Ciências Biológicas (Histologia) - UFRN -
1980 - 360 h/a
Professora em nível de 2º grau das disciplinas:
- Ciências Físicas e Biológicas
- Biologia
Participação em cursos e Seminários na área da disciplina (09).
- 16 - disciplina: Ecologia
ANTÔNIO ROBERTO LISBOA DE PAULO
GRADUACÃO Ciências Biológicas (Bacharelado) - UFRN - 1975
ESPECIALIZAÇÃO: Educação Ambiental (Ecologia) - UnB - 1978
375h/a
Participação em cursos e seminários como conferencista.
Exerce experiência técnico-profissional relacionada à área da disciplina (Biólogo do CNA).
- 17 - Disciplina: Estudos de Problemas Brasileiros
DOUGLAS ARAÚJO
GRADUACÃO: Ciências Sociais (Licenciatura e Bacharelado).. -
UFRN - 1987
MESTRADO: Ciências Sociais - UFRN - 1991
Professor em nível de 2º grau na disciplina História
Exerce experiência técnico-profissional relacionada a área da disciplina.

- DISCIPLINAS: - Didática
- Técnicas Audiovisuais em Educação
- MARIA ISAURA PINHEIRO
GRADUAÇÃO: - Ciências jurídicas - UFRN - 1953
- História (licenciatura) - UFRN - 1963
ESPECIALIZAÇÃO: Docência em Ensino Superior - UFRN - 1971
MESTRADO: Educação (tecnologia Educacional) - UFRN - 1982
Professora em nível de 3º grau das disciplinas:
- Didática
- Metodologia do Ensino Superior
Exerce atividade técnico-profissional relacionada à área da disciplina (coordenação).
- 23 - disciplina: Estrutura e Funcionamento do Ensino 1º e 2º graus
NANCY GOMES DOS SANTOS
GRADUAÇÃO: - História (Licenciatura) - UFRN - 1964
- Pedagogia (Licenciatura) - UFRN - 1975
MESTRADO: Tecnologia Educacional - UFRN - 1987
Professora em nível 3º grau das disciplinas:
- Estrutura e funcionamento do Ensino de 1º e 2º graus
- Sociologia da Educação
Exerce atividades técnico-profissionais relacionado à área da disciplina (coordenação).
- 24 - DISCIPLINAS: - Física Geral e Experimental
-- Biofísica
CATARINA DE SENA MATOS PINHEIRO
GRADUAÇÃO: Física (Licenciatura) - UFRN - 1987
MESTRADO: Novos Materiais - UFRN - 1992
Professora de nível de 1º e 2º graus das disciplinas:
- Matemática
- Física
- Estatística
Participação em Seminários e encontros na área da disciplina (04).
- 25 - DISCIPLINA: Matemática Aplicada
SÉRGIO PEREIRA DE FARIAS
GRADUAÇÃO: Engenharia Civil - UFRN - 1978
ESPECIALIZAÇÃO: - Engenharia de Sistemas - UFRN - 1980 - 360 h/a
- Consultoria Industrial - UFPE - 1982 - 720 h/a
Professor em nível de 3º grau de diversas disciplinas de Matemática.
Aprovado pelo CFE para as referidas disciplinas.
Exerce atividade técnico-profissional relacionada a área da disciplina (Analista de Sistemas) ..

Livros Grátis

(<http://www.livrosgratis.com.br>)

Milhares de Livros para Download:

[Baixar livros de Administração](#)

[Baixar livros de Agronomia](#)

[Baixar livros de Arquitetura](#)

[Baixar livros de Artes](#)

[Baixar livros de Astronomia](#)

[Baixar livros de Biologia Geral](#)

[Baixar livros de Ciência da Computação](#)

[Baixar livros de Ciência da Informação](#)

[Baixar livros de Ciência Política](#)

[Baixar livros de Ciências da Saúde](#)

[Baixar livros de Comunicação](#)

[Baixar livros do Conselho Nacional de Educação - CNE](#)

[Baixar livros de Defesa civil](#)

[Baixar livros de Direito](#)

[Baixar livros de Direitos humanos](#)

[Baixar livros de Economia](#)

[Baixar livros de Economia Doméstica](#)

[Baixar livros de Educação](#)

[Baixar livros de Educação - Trânsito](#)

[Baixar livros de Educação Física](#)

[Baixar livros de Engenharia Aeroespacial](#)

[Baixar livros de Farmácia](#)

[Baixar livros de Filosofia](#)

[Baixar livros de Física](#)

[Baixar livros de Geociências](#)

[Baixar livros de Geografia](#)

[Baixar livros de História](#)

[Baixar livros de Línguas](#)

[Baixar livros de Literatura](#)
[Baixar livros de Literatura de Cordel](#)
[Baixar livros de Literatura Infantil](#)
[Baixar livros de Matemática](#)
[Baixar livros de Medicina](#)
[Baixar livros de Medicina Veterinária](#)
[Baixar livros de Meio Ambiente](#)
[Baixar livros de Meteorologia](#)
[Baixar Monografias e TCC](#)
[Baixar livros Multidisciplinar](#)
[Baixar livros de Música](#)
[Baixar livros de Psicologia](#)
[Baixar livros de Química](#)
[Baixar livros de Saúde Coletiva](#)
[Baixar livros de Serviço Social](#)
[Baixar livros de Sociologia](#)
[Baixar livros de Teologia](#)
[Baixar livros de Trabalho](#)
[Baixar livros de Turismo](#)