

| | |
|------------|---------------------|
| CESU | APRECIADO |
| DATA | 04/12/90 |
| SECRETARIO | <i>[Assinatura]</i> |

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO

Plenário
30

948/90

| | | |
|---|--------------------|--------------------|
| INTERESSADO/MANTENEDORA | | UF |
| UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA | | PB |
| ASSUNTO | | |
| Reconhecimento da habilitação em Licenciatura Plena do Curso de Ciências Biológicas. | | |
| RELATOR: SR. CONS. Cícero Adolpho da Silva | | |
| PARECER Nº | CÂMARA OU COMISSÃO | APROVADO EM |
| <i>948/90</i> | CESU | <i>05/12/90</i> |
| I - RELATÓRIO | | PROCESSO Nº |
| <p>O Reitor da Universidade Federal da Paraíba dirigiu ofício ao Sr. Presidente deste Conselho, para encaminhar pedido de reconhecimento da Habilitação em Licenciatura Plena do Curso de Ciências Biológicas do Centro de Ciências Exatas e da Natureza daquela Universidade.</p> <p>Como se verá a seguir, o referido Curso acha-se bem organizado, tanto em termos estruturais, como funcionais.</p> <p>Criado como Curso de Bacharelado em Ciências Biológicas em 1977 foi reconhecido em 1930 pela Portaria nº 469/80 do Ministério da Educação e Cultura, ouvido este Conselho por via do Parecer CFE nº 768/80. Em 1987 o Conselho de Ensino e Pesquisa da Universidade implantou a Licenciatura Plena do Curso de Graduação em Ciências Biológicas, sentida a necessidade de formar quadros para o magistério de 1º e 2º graus.</p> <p>A Universidade Federal da Paraíba distribui-se por 193.516 m² de área construída. Somente no Campus I, tem 19.187 alunos, de graduação e 3.95 alunos de pós-graduação, 2.959 docentes de nível superior, 96 docentes de 1º e 2º graus e 6.051 servidores técnicos administrativos. A relação aluno / professor é de 7,8, situando-se essa relação em nível bastante generoso. Grande número de professores trabalha em regime de dedicação exclusiva.</p> | | 23001.000139/90-41 |

948/90

Livros Grátis

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

Milhares de livros grátis para download.

O Curso de Ciências Biológicas tem currículo atualizado que é desenvolvido por um corpo docente em que 89% são titulados como mestres ou Doutores. A produção científica deste professorado, entretanto, poderia ser maior. A aceitação de trabalhos para publicação em periódicos estrangeiros, à falta de mais seguros indicadores, pode apontar para uma razoável qualidade.

É de notar-se também a riqueza em laboratórios e as dimensões da Biblioteca Central da Universidade, folgadoamente instalada em edifício de 3.455 m², abrigando 115.167 volumes de livros e 3.713 volumes de periódicos, com espaço suficiente para permitir ampla expansão do acervo. O pessoal desta biblioteca conta com 23 bibliotecários, 83 assistentes de administração, 12 datilógrafos e 17 auxiliares de serviço, para serviços que se estendem diariamente das 7 às 20 horas diariamente, salvo aos sábados, quando o expediente se encerra às 12 horas, o que não se justifica.

O dimensionamento deste corpo de servidores só poderia ser avaliado se dados a respeito do funcionamento de biblioteca, em termos de clientela e de outros serviços, tivesse sido apresentado.

Alem da Biblioteca Central, o curso de Ciências Biológicas conta com mais duas pequenas bibliotecas setoriais.

Os dados a seguir expostos, em detalhe, foram respicados no Relatório do Curso, no Relatório da Comissão de Verificação constituída pelos professores José Espinhara da Silva e Paulo de Arruda Falcão, ambos da Universidade Federal Rural de Pernambuco, e da Informação da Coordenadoria de Assuntos Educacionais deste Conselho.

1- Dados sobre a Universidade

A Universidade Federal da Paraíba é uma autarquia de regime especial vinculada ao MEC, criada pela Lei Estadual nº 1.366, de 02.12.55 e federalizada pela Lei nº 3.835, de 23.12.60.

Seu Estatuto e Regimento Geral encontram-se aprovados pela Portaria Ministerial nº 1.029, de 16.11.78, nos termos do Parecer CFE nº 6.610/73.

Por se tratar de instituição vinculada ao MEC, deixam de ser analisados os aspectos referentes à capacidade patrimonial e econômico-financeira, natureza jurídica e regularidade fiscal e parafiscal.

2. DADOS SOBRE O CURSO

2.1. CONDIÇÕES MATERIAIS

Consta dos autos que:

"A Universidade dispõe de 7 **campi** situados nas cidades de João Pessoa, Campina Grande, Areia, Bananeiras, Cajazeiras, Souza e Patos, onde são desenvolvidas suas atividades básicas.

O Campus 1, sediado em João Pessoa, dispõe de uma *área* construída de 193.516 m², onde estão instaladas salas de aula e laboratórios distribuídos entre os seus seis Centros e uma Central de Aulas para atender a 13.306 alunos de graduação.

O Centro de Ciências Exatas e da Natureza - CCEN, ao qual está vinculado o Curso de Ciências Biológicas, possui 9 Departamentos, 7 cursos de graduação, 5 cursos de pós-graduação *stricto sensu* e 3 cursos de pós-graduação *lato sensu*".

Sobre este item, a Comissão Verificadora informa o que segue:

"Pela avaliação minuciosa que fizemos, o Curso de Bacharelado em Ciências Biológicas da UFPb, instalado no Campus de João Pessoa, dispõe de uma infra-estrutura física excelente. Além de várias salas de aula e de diversos laboratórios didáticos distribuídos principalmente nos Departamentos do Centro de Ciências Exatas e da Natureza - CCEN", existe uma Central de Aulas, com uma capacidade para atendimento a 13.306 alunos de graduação. E, no todo, o Campus comporta uma área construída de 193.516 m², fato que ressalta a excelência de disponibilidade de espaço físico".

2.2. BIBLIOTECA

A Instituição, em seu relatório, presta as seguintes informações sobre este item:

"Os alunos do Curso utilizam principalmente as seguintes Bibliotecas: a) Biblioteca Central; b) Biblioteca Setorial do Departamento de Sistemática e Ecologia; c) Biblioteca Setorial do Departamento de Biologia Molecular; e d) Biblioteca Setorial do Centro de Educação.

a) Biblioteca Central

A Biblioteca Central está localizada no Campus I e ocupa uma área equivalente a 8.455 m², dos quais 1.742,25 m² são destina

dos à leitura, 3.936,75 m² ao acervo e 444,25 m² a obras de referência.

Seu acervo é constituído de 115.167 volumes de livros, correspondendo aproximadamente a 35.000 títulos. O número de periódicos é de 3.713 volumes. Especialmente na área do Curso de Ciências Biológicas - habilitação Licenciatura Plena, os usuários têm à sua disposição 657 títulos de livros na área de Biologia e Educação, além de 200 títulos de periódicos e 350 teses.

O pessoal de apoio que presta serviço a esta biblioteca é constituído por 28 Bibliotecários, 83 Assistentes de Administração, 12 Datilógrafos e 17 Auxiliares de Serviço.

A capacidade de atendimento da biblioteca corresponde a 600 usuários por turno e funciona de segunda a sexta-feira, de 07:00 às 20:00 horas e aos sábados, de 7:00 às 12:00 horas.

O sistema de catalogação utilizado é o do IBICT.

b) Biblioteca Setorial do Departamento de Sistemática e Ecologia

Esta biblioteca está localizada no próprio Departamento e ocupa uma área de 20 m². O acervo está constituído por 354 livros, 812 periódicos e 57 teses, formado através de doações dos professores, verba do CNPq e permuta com a Revista Nordestina de Biologia, editada pelo Departamento de Sistemática e Ecologia.

O horário de atendimento aos alunos é de 07:00 às 18:00 horas, contando com dois funcionários.

c) Biblioteca Setorial do Departamento de Biologia Molecular

A biblioteca do Departamento de Biologia Molecular está localizada no próprio Departamento, ocupando uma área de 20 m² e conta com o seguinte acervo: 78 livros e 388 periódicos.

O horário de atendimento aos alunos e professores é de 07:00 às 18:00 horas e está servida por dois funcionários.

d) Biblioteca Setorial do Centro de Educação

A biblioteca do Centro de Educação foi criada recentemente para atender o alunado e os docentes dos Departamentos que fazem parte deste Centro.

A biblioteca ocupa uma área de 40 m² e conta com um acervo constituído de 800 livros, 300 periódicos e 90 teses.

O horário de funcionamento é de 07:00 às 22:00 horas e es-

tá servida por dois funcionarios".

Sobre a biblioteca, a Comissão Verificadora informa:

"No que tange ao aspecto de utilização bibliográfica, os alunos têm recurso não apenas de uma Biblioteca Central, com um acervo de 115.167 volumes de livros e de 3.713 volumes de periódicos, mas também de Bibliotecas Setoriais, destacando-se para o curso as do Departamento de Sistemática e Ecologia, do Departamento de Biologia Molecular e o do Centro de Educação."

2.3. LABORATÓRIOS

A instituição relaciona nos autos os seguintes laboratórios:

- Laboratório de Biologia Marinha e Fisiologia Comparada;
- Laboratório de Carcinologia e Aracnologia;
- Laboratório de Citogenética;
- Laboratório de Ecologia;
- Laboratório de Entomologia;
- Laboratório de Ictiologia;
- Laboratório de Malacologia;
- Laboratório de Mastozoologia;
- Laboratório de Herpetologia;
- Laboratório de Primatologia;
- Laboratório de Taxidermia;
- Laboratório de Histologia;
- Laboratório de Botânica;
- Laboratórios Didáticos I, II e III;
- Laboratório de Biologia Celular;
- Laboratório de Biofísica;
- Laboratório de Bioquímica; e
- Laboratório de Genética de Microorganismos.

A descrição dos laboratórios e equipamentos pode ser vista às fls. 009/019 do processo.

Sobre os laboratórios, a Comissão Verificadora informa o que segue:

"Além de diversos laboratórios didáticos, existem também vários laboratórios de pesquisa especializada, distribuídos no Departamento de Sistemática e Ecologia e no Departamento de Biologia Molecular, que funcionam como sustentação mestra do Curso de Bacharelado em Ciências Biológicas. Além disso, há o Núcleo de Estudos

- e Pesquisa de Recursos do Mar (NEPREMAR), em funcionamento desde 1976, oferecendo excelentes oportunidades de estágios supervisionados aos alunos, com a sua disponibilidade de equipamentos científicos".

2.4. FUNCIONAMENTO E ESTRUTURA CURRICULAR

A estrutura curricular do curso foi estabelecida pela Resolução no 46/87 do CONSEPE, com duração de 2.970 h/a, assim distribuídas:

| | |
|---|--------------------|
| - Disciplinas do Currículo Mínimo | 2.295 h - 149 cré. |
| - Disciplinas Complementares Obrigatórias | 240 h - 16 cré. |
| - Disciplinas Regidas por Legislação Específica.. . . . | 90 h - 06 cré. |
| - Disciplinas Complementares Optativas | 345 h - 23 cré. |
| TOTAL GERAL | 2.970 h - 194 cré. |

A Instituição informa que a Licenciatura Plena em apreço foi implantada em 1987 e acrescenta que "...Esta implantação se fez necessária, a fim de garantir, por parte da UFPB, o exercício de sua responsabilidade social na formação de quadros para o magistério de 1º e 2º graus. Tornou-se também necessário, nesta ocasião, uma revisão do currículo do Bacharelado, não somente para articulá-lo à Habilitação Licenciatura a ser oferecida, mas também visando a sua melhor adequação ao exercício das atividades do Biólogo, de acordo com a Lei nº 6.684/79, que regulamenta esta profissão".

O Curso de Bacharelado em Ciências Biológicas foi reconhecido pela Portaria Ministerial nº 469/80, nos termos do Parecer CFE nº 768/80.

A estrutura curricular adotada para o Bacharelado e para a Licenciatura Plena constituem, respectivamente, os **Quadros I-A** e I-B desta informação.

Sobre a estrutura curricular e o funcionamento do curso, assim se expressa a Comissão Verificadora:

"Estrutura Curricular:

A estrutura curricular da Licenciatura em Ciências Biológicas da UFPb foi criada pela Resolução 46/87 do Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão - CONSEPE, prevendo uma carga horária para ambos de 2.970 horas, com 188 créditos para o Bacharelado e 194 créditos para a Licenciatura Plena. Após ter 970 horas de disciplinas comuns, o que equivale em média a 3 semestres, o aluno faz a opção pelo Bacharelado ou pela Licenciatura. Pelo que ouvi.

mos, no momento os estudantes seguem cursando disciplinas das 02 opções e, quando concluem o Bacharelado, pouco têm que complementar para a Licenciatura.

As disciplinas pedagógicas com respectivas cargas horárias são as que seguem

| Disciplina | Carga horária |
|--|------------------|
| Introdução à Psicologia | 60 horas |
| Psicologia da Educação | 75 horas |
| Didática | 60 horas |
| Estrutura e Func. do Ens. de 1º e 2º Graus | 75 horas |
| Prática de Ensino de Biologia | 120 horas |

Sobre esta última, há Convênio com a Secretaria de Educação do Estado da Paraíba, permitindo o acesso para treinamentos na Rede Estadual de Ensino. A Resolução 06/75 do CONSEPE dispõe sobre esta disciplina sob forma de Estágio Supervisionado, abrangendo as etapas de Informação, Integração e Avaliação.

As disciplinas de Formação Geral, as Complementares Obrigatórias e as Complementares Optativas são bem ajustadas a um currículo moderno, oferecendo um bom embasamento a quem deseje se capacitar a lecionar no 1º e 2º graus, visto que os Departamentos Acadêmicos visitados, representado a maioria das disciplinas do curso, têm bons laboratórios didáticos e especializados.

A procura pela Licenciatura:

Atualmente, há 158 alunos matriculados no Curso de Ciências Biológicas. Destes, 83 cursam a Licenciatura Plena e 65 o Bacharelado. Deve-se salientar que existem 13 alunos cursando diretamente a Licenciatura, sendo, entretanto, a maioria composta de Bacharéis que procuram este título.

Do 2º semestre de 1987 até o 1º semestre de 1989, já foram graduados em Licenciatura Plena 28 alunos, e a procura por esta modalidade parece se acentuar.

O mercado de trabalho:

De acordo com informações do *corpo* docente o mercado de trabalho parece favorecer Licenciatura Plena em Biologia, pois não há cursos similares em João Pessoa e cidades vizinhas, além de que o Governo do Estado ter procurado substituir gradativamente aqueles que ensinavam Biologia, e que eram de outras profissões, pelo

Biólogo Licenciado.

Assim, se o mercado de trabalho já era de certo modo favorável ao Bacharel em Ciências Biológicas, com a Licenciatura Plena, as condições de emprego foram bastante ampliadas.

Não existindo outros cursos de Ciências Biológicas, a UFPb, Campus de João Pessoa, acertou quando deu acesso a 20 alunos por ano, em aulas de 2 turnos, permitindo uma boa formação acadêmica, e lançando no mercado de trabalho uma quantidade equilibrada de profissionais da Biologia.

Coordenação do curso

O curso se estrutura essencialmente pelas ações de órgão executivo da Coordenadoria, formada por um Coordenador, um Vice-Coordenador, um Secretário, um Técnico em Assuntos Educacionais, um Assistente em Administração e um Auxiliar de Serviços. Além disso, existe um órgão de deliberação formado por um Colegiado.

Assim, com esta organização de apoio técnico, científico e logístico, o curso conta com uma boa capacidade de gerenciamento.

Apoio Técnico-didático ao Estudante

Com a quantidade existente de laboratórios didáticos e especializados, de salas de aula e de bibliotecas central e setoriais, e com a boa qualidade do corpo docente e técnico-administrativo, o curso conta com um bom nível de oferta e apoio ao alunado, viabilizando um espectro amplo de tópicos científicos para a elaboração de monografias.

No desenvolvimento de suas atividades acadêmicas, verificamos que o alunado pode contar com um bom engajamento em projetos de pesquisas em andamento, através de estágios voluntários e de bolsas de iniciação científica, além do exercício de monitoria de disciplinas profissionalizantes e de estágios supervisionados"

2.5. CORPO DOCENTE

O corpo docente que atua na Licenciatura Plena em Ciências Biológicas é constituído por 68 professores, cujo perfil acadêmico é o seguinte: 11 com Graduação; 33 com Mestrado; 02 cursando Doutorado; e 23 com Doutorado.

Há professores indicados para todas as disciplinas que integram o currículo pleno da Licenciatura em apreço.

Sobre este item, a Comissão Verificadora informo que:

"O corpo docente do curso apresenta uma boa situação de qualificação pedagógica e científica, dado o elevado número de professores portadores dos títulos de Mestre e Doutor e a excelente quantidade de trabalhos científicos publicados.

Além disso, a proporção numérica entre docentes e discentes apresenta um perfil de distribuição compatível com os anseios atuais de boa qualidade tanto do ensino quanto da pesquisa".

A relação do corpo docente, com as respectivas titulações e disciplinas que ministram, constitui o Quadro II desta informação.

3. CONCLUSÃO DA COMISSÃO VERIFICADORA

A Comissão Verificadora conclui seu relatório nos seguintes termos:

"Pelo que foi apresentado em documentos e visto por esta Comissão, somos de parecer favorável a que a Licenciatura Plena em Ciências Biológicas do Centro de Ciências Exatas e da Natureza da Universidade Federal da Paraíba seja reconhecida".

Diante do exposto, a conclusão é de que a Habilitação em Licenciatura Plena em Ciências Biológicas da Universidade Federal da Paraíba apresenta excelente desempenho didático-pedagógicos, *merece* de um currículo bem estruturado e do desempenho de um corpo docente bem qualificado, tudo emoldurado por condições físicas de primeira ordem.

I I - VOTO DO RELATOR

O voto do Relator é pelo reconhecimento da habilitação em Licenciatura Plena do Curso de Ciências Biológicas do Centro de Ciências Exatas e de Natureza da Universidade Federal da Paraíba.

III- CONCLUSÃO DA CÂMARA

A Câmara de Ensino Superior acompanha o voto do Relator

Sala das Sessões, em 4 de Setembro de 1990

Amelito Trifkier, Presidente

Cláudio, Relator

Demétrio

ORGANIZAÇÃO CURRICULAR - ANEXO |

HABILITAÇÃO: BACHARELADO

A - DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS

| MATÉRIAS/DISCIPLINAS | CARGA HORÁRIA | CRÉDITOS |
|---------------------------------------|---------------|----------|
| BIOLOGIA GERAL | | |
| Biologia e Fisiologia Celular | 90 | 06 |
| Genética I | 75 | 05 |
| Genética II | 75 | 05 |
| Evolução | 60 | 04 |
| Ecologia I | 45 | 03 |
| Ecologia II | 60 | 04 |
| Ecologia III | 60 | 04 |
| Embriologia | 75 | 05 |
| Histologia | 45 | 03 |
| Microbiologia Geral | 60 | 04 |
| Biologia Molecular do Desenvolvimento | 60 | 04 |
| MATEMÁTICA APLICADA | | |
| Estatística Vital | 60 | 04 |
| FÍSICA E BIOFÍSICA | | |
| Complementos de Física | 60 | 04 |
| Biofísica Básica | 60 | 04 |
| QUÍMICA E BIOQUÍMICA | | |
| Fundamentos de Química Orgânica | 90 | 06 |
| Bioquímica I | 60 | 04 |
| Bioquímica II | 75 | 05 |
| ANATOMIA, FISILOGIA GERAL E HUMANA | | |
| Elementos de Anatomia Humana | 75 | 05 |
| Fisiologia Geral e Humana | 75 | 05 |
| ZOOLOGIA | | |
| Zoologia I | 75 | 05 |
| Zoologia II | 75 | 05 |
| Zoologia III | 75 | 05 |
| Zoologia IV | 90 | 06 |
| Fisiologia Animal Comparada | 90 | 06 |

| | | |
|---|-----|-----------|
| BOTÂNICA | | |
| Botânica 1 | 60 | 04 |
| Botânica II | 60 | 04 |
| Botânica III | 90 | 06 |
| Botânica IV | 75 | 05 |
| GEOLOGIA | | |
| Fundamentos de Geologia | 60 | 04 |
| Paleontologia | 60 | 04 |
| FORMAÇÃO GERAL | | |
| Língua Portuguesa I | 75 | 05 |
| Estágio Supervisionado I | 150 | 05 |
| Estágio Supervisionado II | 150 | 05 |
| B - DISCIPLINAS REGIDAS POR LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA | | |
| Estudo de Problemas Brasileiros I | 30 | 02 |
| Estudo de Problemas Brasileiros II | 30 | 02 |
| Educação Física | 30 | 02 |
| C - DISCIPLINAS COMPLEMENTARES OPTATIVAS | | |
| Diversidades Celulares | 60 | 04 |
| Biologia das Abelhas | 60 | 04 |
| Tópicos de Biofísica | 45 | 03 |
| Histologia II | 30 | 02 |
| Histologia III | 60 | 04 |
| GENÉTICA | | |
| Genética Humana | 90 | 06 |
| Citogenética de Plantas, Animais e Humana | 45 | 03 |
| Genética Aplicada | 60 | 04 |
| ZOOLOGIA | | |
| Ictiologia | 60 | 04 |
| Malacologia | 60 | 04 |
| Entomologia | 60 | 04 |
| Aracnologia | 60 | 04 |
| Anatomia Comparada | 90 | 06 |

| | | |
|--|----|----|
| Endocrinologia Comparada dos Invertebrados | 60 | 04 |
| Mecanismos de Regulação Osmótica nos Animais | 60 | 04 |
| Parasitologia II | 45 | 03 |
| <u>BOTÂNICA</u> | | |
| Botânica Econômica | 30 | 02 |
| Micologia Geral | 60 | 04 |
| <u>ECOLOGIA</u> | | |
| Ecologia Humana | 60 | 04 |
| Biologia Marinha | 60 | 04 |
| Oceanografia Geral | 60 | 04 |
| Ecologia do Plâncton Marinho | 60 | 04 |
| Limnologia | 60 | 04 |
| Biogeografia | 75 | 05 |
| Dinâmica de Populações | 45 | 03 |
| Conservação dos Recursos Naturais e Poluição Ambiental | 60 | 04 |
| <u>FORMAÇÃO GERAL</u> | | |
| Elaboração de Trabalhos Monográficos | 45 | 03 |
| Metodologia das Ciências | 75 | 05 |
| Princípios de Computação | 60 | 04 |
| Língua Alemã I ou | 75 | 05 |
| Língua Francesa I ou | 75 | 05 |
| Língua Inglesa I | 75 | 05 |

ORGANIZAÇÃO CURRICULAR

HABILITAÇÃO: LICENCIATURA PLENA

- DISCIPLINAS DO CURRÍCULO MÍNIMO

| MATÉRIAS/DISCIPLINAS | CARGA HORÁRIA | CRÉDITOS |
|------------------------------------|---------------|----------|
| BIOLOGIA GERAL | | |
| Biologia e Fisiologia Celular | 90 | 06 |
| Genética I | 75 | 05 |
| Genética II | 75 | 05 |
| Evolução | 60 | 04 |
| Ecologia I | 45 | 03 |
| Ecologia II | 60 | 04 |
| Ecologia III | 60 | 04 |
| Embriologia | 75 | 05 |
| MATEMÁTICA APLICADA | | |
| Estatística Vital | 60 | 04 |
| FÍSICA E BIOFÍSICA | | |
| Complementos de Física | 60 | 04 |
| Biofísica Básica | 60 | 04 |
| QUÍMICA E BIOQUÍMICA | | |
| Fundamentos de Química Orgânica | 90 | 06 |
| Bioquímica I | 60 | 04 |
| Bioquímica II | 75 | 05 |
| ANATOMIA, FISILOGIA GERAL E HUMANA | | |
| Elementos de Anatomia Humana | 75 | 05 |
| Fisiologia Geral e Humana | 75 | 05 |
| ZOOLOGIA | | |
| Zoologia I | 75 | 05 |
| Zoologia II | 75 | 05 |
| Zoologia III | 75 | 05 |
| Zoologia IV | 90 | 06 |
| Fisiologia Animal Comparada | 90 | 06 |
| BOTÂNICA | | |
| Botânica I | 60 | 04 |
| Botânica II | 60 | 04 |
| Botânica III | 90 | 06 |
| Botânica IV | 75 | 05 |

| | | |
|--|-----|----|
| GEOLOGIA | | |
| Fundamentos de Geologia | 60 | 04 |
| Paleontologia | 60 | 04 |
| PEDAGOGIA | | |
| Introdução à Psicologia | 60 | 04 |
| Psicologia da Educação V | 75 | 05 |
| Didática | 60 | 04 |
| Prática de Ensino em Biologia | 120 | 04 |
| Estrutura e Funcionamento do Ensino de 1º e 2º Graus | 75 | 05 |
| B - DISCIPLINAS COMPLEMENTARES OBRIGATÓRIAS | | |
| Língua Portuguesa I | 75 | 05 |
| Histologia I | 45 | 03 |
| Microbiologia Geral | 60 | 0A |
| Biologia Molecular do Desenvolvimento | 60 | 04 |
| C - DISCIPLINAS REGIDAS POR LEGISLAÇÃO ESPECIFICA | | |
| Estudo de Problemas Brasileiros I | 30 | 02 |
| Estudo de Problemas Brasileiros II | 30 | 02 |
| Educação Física | 30 | 02 |
| D - DISCIPLINAS COMPLEMENTARES OPTATIVAS | | |
| DIDÁTICO-PEDAGÓGICAS | | |
| Instrumentação para o Ensino da Biologia | 45 | 03 |
| Metodologia para o Ensino da Biologia | 45 | 03 |
| Instrumentação para o Ensino das Ciências | 60 | 04 |
| Metodologia para o Ensino das Ciências | 60 | 04 |
| Prática de Ensino em Ciências | 120 | 04 |
| Problemas Atuais da Educação | 45 | 03 |
| Currículos e Programas | 60 | 04 |
| Legislação do Ensino | 60 | 04 |
| Filosofia da Educação I | 45 | 03 |
| História da Educação I | 60 | 04 |
| História da Educação II | 60 | 04 |
| História da Educação III | 60 | 04 |
| Psicologia Evolutiva | 60 | 04 |
| Psicologia do Desenvolvimento I | 90 | 06 |

MEC/CFE

PARECER Nº

PROC. Nº

FORMAÇÃO GERAL

| | | |
|--------------------------------------|----|----|
| Elaboração de Trabalhos Monográficos | 45 | 03 |
| Metodologia das Ciências | 75 | 05 |
| Princípios de Computação | 60 | 04 |
| Língua Alemã 1 ou | 75 | 05 |
| Língua Francesa I ou | 75 | 05 |
| Língua Inglesa I | 75 | 05 |

CORPO DOCENTE - ANEXO II

01. ABELCI DANIEL DE ASSIS
Disc: Fundamentos de Geologia
Paleontologia
Qual.: Graduado em Geologia pela Escola de Geologia de Pernambuco/61. Mestrado em Geologia Sedimentar pela Escola de Geologia de Pernambuco/77. Tem trabalhos publicados. Possui experiência no magistério superior desde 1963 (professor titular do Departamento de Geociências da UFPB) e tem Parecer de aprovação do CFE, nº 768/80.
02. ALBENE DE MENEZES BEZERRA
Disc: Currículos e Programas
Qual.: Graduada em Matemática pela UFPE/58. Grad. em Pedagogia pela Univ. Católica de Pernambuco/72. Especialização em Currículos: Prática e Teoria pela UFSM/75. Mestrado em Educação pela UFMS/1978. Possui experiência no magistério superior desde 1976 (professora adjunta II do Departamento de HABILITAÇÕES Pedagógicas da UFPB).
03. ALFREDO RICARDO LANGUTH BONINO
Disc.: Evolução
Anatomia Comparada
Qual.: Graduado em Ciências Biológicas pela Universidad de la Republica de Montivideo, Uruguai/70. Doutorado em Philosophie Naturalis pela Univ. de Frankfurt-Main, Alemanha, 1968. Tem vários trabalhos publicados. Possui experiência no magistério superior desde 1979 (prof. adjunto do Departamento de Sistemática e Ecologia da UFPB e tem Parecer de aprovação do CFE, 768/80.
04. AMÉLIA IAECA KANAGAWA
Disc: Botânica II
Botânica III
Qual.: Graduada em Ciências Biológicas pela Fac. Ciências Médicas e Biológicas de Botucatu/75. Mestrado em Ciências Biológicas-Botânica pela USP/83. Doutorado em Ciências -Botânica pela USP/85. Tem trabalhos publicados. Possui experiência no magistério superior desde 1982 (profª adjunta III do Departamento de Sistemática e Ecologia da UFPB).

05. ANAMARIA SANTOS MACIEL

Disc: Elementos de Anatomia Humana
Embriologia

Qual.: Graduada em Ciências Biológicas pela UFPE/71. Mestrado em Ciências Biológicas-Morfologia/USP-76. Possui experiência no magistério superior desde 1978 (professora adjunta IV do Departamento de Morfologia da UFPB).

06. ANTÔNIO JUSTINO FILHO

Disc: Fundamentos de Química Orgânica

Qual.: Graduado em Farmácia e Bioquímica pela UFBA/74. Mestrado em Química Analítica pela USP/80. Doutorado em Química Inorgânica pela UNICAMP. Tem trabalhos publicados. Possui experiência no magistério superior desde 1979 (prof. adjunto IV do Departamento de Química da UFPB).

07. ANTÔNIO MOACYR MADRUGA

Disc: Conservação de Recursos Naturais e Poluição Ambiental

Qual.: Graduado em Geografia pela UFPB/76. Especialização em Geografia Física pela USP/79. Cursando doutorado em Geografia Humana pela USP. Tem trabalhos publicados. Possui experiência no magistério superior desde 1977 (prof. assistente IV do Departamento de Geociências).

08. BASÍLIO BASEIA

Disc: Complementos de Física

Qual.: Graduado em Física pela USP/64. Especialização em Física Teórica pela UFPB/75. Mestrado em Física pela UFPB/1976. Doutorado em Física pela USP/79. Tem trabalhos publicados. Possui experiência no magistério superior (prof. Adjunto IV do Departamento de Física da UFPB desde 1973) e tem Parecer de aprovação do CFE.

09. BENEDITO ROGÉRIO VASCONCELOS ARAGÃO

Disc.: Biofísica Básica

Tópicos de Biofísica

Qual.: Graduado em Medicina Veterinária pela UFCE/69. Mestrado em Biofísica pela UFRJ/72. Doutorado em Biofísica pela UFRJ/80. Tem trabalhos publicados. Possui experiência no magistério superior desde 1973 (prof. adjunto IV do Departamento de Biologia Molecular da UFPB).

10. BRENO MACHADO GRISI

Disc.: Ecologia I

Ecologia II

Qual.: Graduado em História Natural pela UFPa/68. Mestrado em Botânica pela USP/71. Doutorado em Biologia pela Univ. de Essex-Inglaterre/83. Tem trabalhos publicados. Possui experiência no magistério superior desde 1976 (professor adjunto IV do Departamento de Sistemática e Ecologia da UFPB).

11. CARLOS ALBERTO BELTRÃO DE MIRANDA

Disc.: Botânica II

Qual.: Graduado em Farmácia pela UFPB/74. Especialização em Sistemática das Fanerógamas pela UFRPE/85. Possui experiência no magistério superior desde 1977 (prof. adjunto I do Departamento de Sistemática e Ecologia da UFPB).

12. CECILIANO DE CARVALHO VANDERLEI

Disc.: Instrumentação para o Ensino de Ciências

Metodologia para o Ensino de Ciências

Qual.: Graduado em Engenharia Civil pela UFPB/63. Mestrado em Lógica pela UNICAMP/67. Possui experiência no magistério superior desde 1968 (prof. titular do Departamento de Metodologia da Educação da UFPB).

13. DALTON DE SOUZA AMORIM

Disc.: Zoologia II

Entomologia

Qual.: Graduado em Ciências Bilógicas pela USP/79. Mestrado em Ciências-Zoologia pela USP/82. Doutorado em Ciências-Zoologia pela USP/87. Tem trabalhos publicados. Possui experiência no magistério superior desde 1985 (prof. adjunto I do Departamento de Sistemática e Ecologia da UFPB).

14. DULCE AMÉLIA DE BRITO NEVES

Disc.: Elaboração de Trabalhos Monográficos

Qual.: Graduada em Biblioteconomia pela UFPB/72. Especialização em Biblioteconomia pela UFPB/83. Mestrado em Biblioteconomia pela UFPB/88. Possui experiência no magistério superior desde 1988 (Prof^a assistente I do Departamento de Biblioteconomia e Documentação da UFPB).

15. FRANCISCO DE ASSIS FERNANDES DE CARVALHO

Disc : Botânica 1
• Botânica II
Botânica Econômica

Qual.: Graduado em História Natural pela UFPB/68. Doutorado em Oceanografia Biológica pela USP/84. Tem trabalhos publicados. Possui experiência no magistério superior desde 1968 (prof. adjunto IV do Departamento de Sistemática e Ecologia da UFPB) e tem Parecer de aprovação do CFE, nº 768/80.

16. FRANCISCO MARTINS DA SILVA

Disc: Educação Física

Qual.: Graduado em Educação Física pelo Instituto Paraibano de de Ensino/75. Mestrado em Educação pela UFPB/87. Possui experiência no magistério superior desde 1977 (prof. assistente IV do Departamento de Cultura Física da UFPB).

17. GILBERTO ALVES PEKALA

Disc: Oceanografia Geral
Ecologia do Plâncton Marinho
Ecologia III

Qual.: Graduado em Oceanologia-Oceanografia Biológica pela Fundação Universidade do Rio Grande-RS/75. Mestrado em Ecologia e Recursos Naturais - Limnologia/UFSCAR/82. Possui experiência no magistério superior desde 1976 (prof adjunto II do Departamento de Sistemática e Ecologia da UFPB) e tem Parecer de aprovação do CFE, nº 768/80.

18. GIZELE PESSOA SIMÕES

Disc: Fisiologia Geral e Humana

Qual.: Graduada em Farmácia e Bioquímica pela UFPB/66. Especialização em Fisiologia pela UFPE/69. Possui experiência no magistério superior desde 1970 (profª adjunta IV do Departamento de Fisiologia e Patologia da UFPB) e ter. Parecer de aprovação do CFE, nº 768/80.

19. IGNES NAVARRO DE MORAES

Disc: História da Educação I
História da Educação III

Qual.: Graduada em Pedagogia pela UFPB/72. Mestrado em Educação pela UFPB/83. Tem trabalhos publicados. Possui experiência no magistério superior desde 1977 (profª adjunta II do Departamento de Fundamentação da Educação da UFPB).

20. IVANOSCA DA SILVA CORREIA

Disc: Bioquímica I
Bioquímica II

Qual.: Graduada em Odontologia pela UFPB/71. Mestrado em Bioquímica pela USP/78. Tem trabalhos publicados. Possui experiência no magistério superior desde 1976 (profª adjunta III do Departamento de Biologia Molecular da UFPB) e tem Parecer de aprovação do CFE, 768/80.

21. JOÃO CARLOS RODRIGUES PEREIRA

Disc: Princípios da Computação

Qual.: Graduado em Engenharia Civil pela UFPB/76. Mestrado em Ciências da Computação pela UFPB/86. Possui experiência no magistério superior desde 1980 (prof. adjunto I do Departamento de Informática da UFPB).

22. JOSÉ CARLOS DA SILVA

Disc.: Genética I
Genética II

Qual.: Graduado em Ciências Biológicas pela FFCL de Rio Claro/74. Mestrado em Genética - UNICAMP/77. Doutorado em Ciências - Genética, UNICAMP/85. Tem trabalhos publicados. Possui experiência no magistério superior desde 1977 (Prof. Adjunto IV do Departamento de Biologia Molecular da UFPB). Tem parecer de aprovação do CFE, nº 768/80.

23. JOSÉ ORLANDO DE FARIAS

Disc.: Zoologia IV
Dinâmica de Populações

Qual.: Grad. em História Natural, Univ. Católica de Pernambuco/71. Mestrado em Ciências Biológicas-Zoologia pela UFPR/79. Tem trabalhos publicados. Possui experiência no magistério superior desde 1974 (prof. adjunto III do Departamento de Sistemática e Ecologia da UFPB) e tem Pareceres de aprovação do CFE, nºs. 976/73; 1755/74; e 1864/77

24. JOSÉ PINTO DE SIQUEIRA JÚNIOR

Disc: Genética II
Genética Aplicada
Citogenética de Plantas, Animais e Humana

Qual.: Graduado em Ciências Biológicas pela USP/73. Mestrado em Genética e Melhoramento de Plantas pela USP/76. Doutorado em Agronomia-Genética e Melhoramento de Plantas pela

USP/81. Tem trabalhos publicados. Possui experiência no magistério superior desde 1977 (prof. adjunto IV do Departamento de Biologia Molecular da UFPB).

25. KANDAR V. SINGARAJAH

Disc.: Fisiologia Animal Comparada

Biologia Marinha

Endocrinologia Comparada dos Invertebrados

Qual.: Graduado em Ciências pela Univ. de Bombain/58. Mestrado em Biologia Marinha pela Univ. de Bombain/60. Doutorado em Fisiologia e Comportamento de Plâncton Marinho pela Univ. de Wales, Inglaterra/66. Tem trabalhos publicados. Possui experiência no magistério superior desde 1976 (prof. adjunto IV do Departamento de Sistemática e Ecologia da UFPB) e tem Parecer de aprovação do CFE, nº 768/80.

26. LINDALVA XIMENES ARAÚJO DE SOUSA

Disc: Língua Francesa I

Qual.: Grad. em Filosofia, Univ. Cat.de Pernambuco/62. Especialização em Psicologia Experimental pela UFRN/83. Mestrado em Psicologia pela UFPB/78. Possui experiência no magistério superior desde 1978 (profª adjunta III do Departamento de Psicologia da UFPB).

27. LUCY DE OLIVEIRA CHIANCA

Disc.: Introdução à Psicologia

Psicologia Evolutiva V

Qual.: Graduada em Filosofia pela Univ. Católica de Pernambuco, em 1962. Especialização em Psicologia Experimental, pela UFRN/83. Mestrado em Psicologia pela UFPB/78. Possui experiência no magistério superior desde 1978 (profª. adjunta III do Departamento de Psicologia da UFPB).

28. LUIZ CARLOS ROCHA DE OLIVEIRA DE ALMEIDA

Disc.: Metodologia das Ciências

Qual.: Graduado em Engenharia Elétrica - Eletrônica pela UFPB/77. Especialização em Engenharia Biomédica pela UFPB/80. Possui experiência no magistério superior desde 1977 (prof. adjunto I do Departamento de Filosofia da UFPB).

29. LUIZ DIAS RODRIGUES

Disc: Metodologia para o Ensino de Biologia
Instrumentação para o Ensino de Biologia
Prática de Ensino em Biologia

Qual.: Grad. em Filosofia, pela Univ. Cat.de Pernambuco/70 e em Letras, UECE/67. Especialização em Técnicas de Pesquisa pela UFPB/75. Mestrado em Psicologia Comunitária pela UFPB/1978 - Dissertação: Agressão e Frustração. Doutorado em Psicologia Social pela Univ. René Descartes - Sorbonne, França/82. Possui experiência no magistério superior desde 1976 (prof. adjunto IV do Departamento de Fundamentação da Educação da UFPB).

30. LUZINETE ALVES TENÓRIO

Disc: Língua Inglesa I

Qual.: Especialização em Estudos Ingleses, pela Ealing Technical College, 1975. Mestrado em Língua Inglesa pela UFF/1983. Possui experiência no magistério superior desde 1970 (prof^a adjunta III do Departamento de Letras Estrangeiras Modernas da UFPB).

31. MARIA ALVES DE SOUSA

Disc: Botânica III
Micologia Geral

Qual.: Graduada em História Natural pela Universidade Católica de Pernambuco em 1967. Especialização em Metodologia do Ensino para Professores Universitários pela UFRS/75. Mestrado em Ciências Biológicas, área: Botânica pela UFRS/77. Doutorado em Ciências Biológicas, área: Botânica pelo Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, em 1980. Tem trabalhos publicados. Possui experiência no magistério superior desde 1971 (prof^a. adjunta IV do Departamento de Sistemática e Ecologia da UFPB) e tem Parecer de aprovação do CFE, nº 768/80.

32. MARIA AUXILIADORA DE FIGUEIREDO

Disc: Legislação de Ensino

Qual.: Graduada em Filosofia, pela UFPB/67 e em Pedagogia pela UFPB/72. Especialização em Orientação Educacional e Planejamento pelo Centro de Educação e CETREDE, Fortaleza-CE em 1978. Tem trabalhos publicados. Possui experiência no magistério superior (prof^a adjunta I do Departamento de Habilitações Pedagógicas da UFPB).

33. MARIA CECÍLIA DE OLIVEIRA CAMPOS
Disc.: Biologia e Fisiologia Celular
Biologia das Abelhas
Qual.: Graduada em Ciências Biológicas pela USP - R. PRETO/74.
Mestrado em Ciências Biológicas, área: Genética pela
USP - P. Preto/82. Possui experiência no magistério su-
perior desde 1980 (profa adjunta II do Departamento de
Biologia Molecular da UFPB).
34. MARIA CHRISTINA MANHAES BONATO
Disc.: Genética I
Biologia Molecular do Desenvolvimento
Qual.: Graduada em Ciências Biológicas pela USP/75. Mestrado em
Bioquímica pela USP/80. Doutorado em Ciências, área: Bio-
química pela USP/83. Tem trabalhos publicados. Possui ex-
periência no magistério superior desde 1978 (profª adjun-
ta IV do Departamento de Biologia Molecular da UFPB) e
tem Parecer de aprovação do CFE, 768/80.
35. MARIA DAS GRAÇAS FREIRE DE OLIVEIRA
Disc.: Embriologia
Qual.: Graduada em Ciências Biológicas pela Fac. de Filosofia,
Ciências e Letras "Farias Brito", SP. Mestrado em His-
tologia pela USP/83. Tem trabalhos publicados. Possui ex-
periência no magistério superior desde 1976 (profª adjun-
ta III do Departamento de Biologia Molecular da UFPB).
36. MARIA DAS MERCÊS SANTANA NUNESMAIA
Disc.: Estatística Vital
Qual.: Graduada em Matemática pela UFBA/70. Mestrado em Estatís-
tica pela USP/77. Tem trabalhos publicados. Possui expe-
riência no magistério superior desde 1977 (profª adjunta
do Departamento de Estatística da UFPB).
37. MARIA DE LOURDES PEREIRA
Disc.: Prática de Ensino em Ciências
Qual.: Graduada em Ciências pela UFPB/73, e, em Pedagogia pela
UFPB/76. Mestrado em Educação Permanente pela UFPB/78.
Tem trabalhos publicados. Possui experiência no magisté-
rio superior desde 1979 (profª adjunta III do Departamen-
to de Metodologia da Educação da UFPB).

38. MARIA DO SOCORRO FARIAS

Disc: Parasitologia II
Microbiologia Geral

Qual.: Graduada em Odontologia, pela UFPB/66. Especialização em Microbiologia pela Fac. de Ciência Biológicas do Rio de Janeiro/68. Possui experiência no magistério superior desde 1976 (profª adjunta I do Departamento de Fisiologia e Patologia da UFPB) e tem Parecer de aprovação do CFE, nº 29/76.

39. MARIA DO SOCORRO GONÇALVES DA SILVA

Disc: Língua Alemã I

Qual.: Graduada em Línguas Anglo-Germânicas pela UFPB/63. Curso de Formação para Professores de Alemão pelo Instituto Goethe, Munique, Alemanha, em 1965. Especialização em Língua Alemã pela USP/76. Possui experiência no magistério superior desde 1966 (profª adjunta III do Departamento de Letras Estrangeiras Modernas da UFPB).

40. MARIA EULÁLIA SANTANA GRISI

Disc.: Biologia Molecular do Desenvolvimento
Genética Humana
Genética II

Qual.: Graduada em Ciências Biológicas pela UFBA/69. Mestrado em Genética pela USP/75. Doutorado em Biologia Molecular pela Univ. Essex, Inglaterra/87. Tem trabalhos publicados. Possui experiência no magistério superior desde 1976 (profª adjunta do Departamento de Biologia Molecular da UFPB).

41. MARIA JOSÉ LIMA DA SILVA

Disc: Biologia e Fisiologia Celular
Diversidade Celular

Qual.: Graduada em Ciências Biológicas pela Fac de Filosofia, Ciências e Letras de Rio Claro-SP/74. Mestrado em Biologia Celular e Molecular pela Univ. Estadual de Campinas-SP/77. Doutorado em Genética pela Univ. Estadual de Campinas-SP/85. Possui experiência no magistério superior desde 1977 (profª adjunta IV do Departamento de Biologia Molecular da UFPB) e tem Parecer de aprovação do CFE, nº 768/80.

42. MARIA LUIZA CAVALCANTI

Disc: Psicologia da Educação V

Qual.: Graduada em Pedagogia pela UFPB/73. Especialização em Orientação Educacional pela UFPB/78. Mestrado em Ciências da Educação pela Univ. Paris V, Sorbonne, França/82. Possui experiência no magistério superior desde 1979 (profª adjunta III do Departamento de Fundamentação da Educação da UFPB).

43. MARIA PRISCILA MUNIZ DIJOK

Disc.: Zoologia I
Malacologia

Qual.: Graduada em História Natural pela Univ. Católica de Pernambuco/73. Mestrado em Ciências Biológicas, área: Zoologia, pela UFPB/85. Tem trabalhos publicados. Possui experiência no magistério superior desde 1977 (profª adjunta I do Departamento de Sistemática e Ecologia da UFPB).

44. MARIA SALETE VAN DER POEL

Disc: História da Educação II

Qual.: Graduada em Pedagogia pela Fac. de Filosofia, Ciências e Letras de Caruaru-PE/70. Mestrado em Educação de Adultos pela UFPB/79. Tem trabalho publicado. Possui experiência no magistério superior desde 1979 (profª adjunta do Departamento de Fundamentação da Educação da UFPB).

45. MARIA ZÉLIA DA COSTA PESSOA

Disc: Biogeografia

Qual.: Graduada em Geografia pela UFPB/71. Aperfeiçoamento em Geografia do Nordeste pela UFPB/76. Mestrado em Ciências, área: Geografia, pela UFRJ/88. Possui experiência no magistério superior desde 1977 (profª adjunta I do Departamento de Geociências da UFPB).

46. MARINEI GROTTA

Disc: Histologia I
Histologia II
Histologia III

Qual.: Graduada em Ciências Biológicas pela FFCL da USP de R. Preto-SP/72. Doutorado em Histofisiologia pela USP/80. Tem trabalhos publicados. Possui experiência no magistério superior desde 1976 (profª adjunta IV do Departamento de Morfologia da UFPB).

47. MÁRIO GREMPEL

Disc: Fisiologia Animal Comparada
Biologia Marinha

Mecanismo de Regulação Osmótica nos Animais

Qual.: Graduado em Ciências Biológicas pela USP/72. Doutorado em Ciências, área: Fisiologia pela USP/78. Tem trabalhos publicados. Possui experiência no magistério superior desde 1976 (prof. adjunto IV do Departamento de Sistemática e Ecologia da UFPB).

48. MARIZA MARTINS ROCHA SANTOS

Disc: Psicologia Evolutiva

Qual.: Graduada em Psicologia pelo Instituto Metodista de Ensino Superior, em SP/76. Especialização em Psicologia Educacional pelo Instituto Metodista de Ensino Superior, SP/77. Possui experiência no magistério superior desde 1979 (professora adjunta I do Departamento de Psicologia da UFPB).

49. MARIZETE DE AZEVEDO LIMA

Disc.: Didática

Qual.: Graduada em Ciências Religiosas pela Fac. de Filosofia do Recife-PE/63. Mestrado em Educação pela UFMG/79. Possui experiência no magistério superior desde 1976 (Profª Adjunta do Dep. de Metodologia da Educação da UFPB).

50. MARTHA MARIA MAURÍCIO FONSECA DE OLIVEIRA

Disc: Paleontologia

Fundamentos de Geologia

Qual.: Graduada em História Natural pela UFPE/63. Mestrado em Geologia Sedimentar pela UFPE/78. Tem trabalhos publicados. Possui experiência no magistério superior desde 1975 (profª adjunta IV do Departamento de Geociências da UFPB) e tem Parecer de aprovação do CFE, nº 768/80.

51. MARTIN LINDSEY CHRISTOFFERSEN

Disc: Zoologia II

Evolução

Qual.: Graduado em Ciências Biológicas pela USP/75. Especialização em International Training Program in the Marine Sciences, pela Duke University, USA/78. Mestrado em Ciências Biológicas, área: Zoologia pela USP/77. Doutorado em Ciências Biológicas, área: Zoologia pela USP/80. Tem trabalhos publicados. Possui experiência no magistério superior des-

de 1979 (prof. adjunto IV do Departamento de Sistemática e Ecologia da UFPB) e tem Parecer de aprovação do CFE; nº 768/80.

52. MIOCO FUETA GOMES

Disc.: Bioquímica I
Bioquímica II

Qual.: Graduada em Ciências Biológicas pela USP/70. Aperfeiçoamento em Metodologia do Ensino Superior pela UFPB/76. Mestrado em Microbiologia e Imunologia pela Escola Paulista de Medicina-SP/76. Tem trabalhos publicados. Possui experiência no magistério superior desde 1976 (profª adjunta IV do Departamento de Biologia Molecular da UFPB).

53. NADIA MARIA RIBEIRO SALOMÃO

Disc.: Psicologia do Desenvolvimento I

Qual.: Graduada em Psicologia pela Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto-SP/78. Mestrado em Educação pela Univ. Fed. de São Carlos-SP/85. Possui experiência no magistério superior desde 1989 (profª adjunta do Departamento de Psicologia da UFPB).

54. NELSON CALISTO DOS SANTOS

Disc.: Estudo de Problemas Brasileiros I
Estudo de Problemas Brasileiros II

Qual.: Graduado em Ciências Jurídicas e Sociais pela UFPB/67. Especialização em Direito Público pela UFPB/79. Possui experiência no magistério superior desde 1975 (prof. adjunto I do Departamento de Ciências Sociais da UFPB).

55. NIVALDO NORDI

Disc.: Ecologia I
Ecologia Humana

Qual.: Graduado em Ciências Biológicas pela Univ. Fed. de São Carlos-SP/77. Mestrado em Ecologia e Recursos Naturais pela Univ. Fed. de São Carlos-SP/82. Cursando doutorado em Ecologia e Recursos Naturais pela UFSCAR. Tem trabalhos publicados. Possui experiência no magistério superior (prof. adjunto II do Departamento de Sistemática e Ecologia da UFPB) e tem Parecer de aprovação do CFE, nº 768/80.

56. NORMA LINS LEITE.

Disc: Elaboração de Trabalhos Monográficos

Qual: Graduada em Biblioteconomia pela UFPE/72. Especialização em Metodologia do Ensino Superior pela UFPB/79. Cursando mestrado em Biblioteconomia pela UFPE. Possui experiência no magistério superior desde 1976 (profª adjunta I do Departamento de Biblioteconomia e Documentação da UFPB).

57. ODÉSIA CORREIA DE AMORIM

Disc: Língua Portuguesa I

Qual.: Graduada em Letras Neolatinas pela FFCL do Instituto Nossa Senhora de Lourdes-PB/58. Especialização em Língua Portuguesa pela UFPB/82. Possui experiência no magistério superior desde 1979 (profª adjunt I do Departamento de Letras Clássicas e Vernáculas da UFPB).

58. PAULA FRASSINETE LINS DUARTE

Disc.: Zoologia I
Aracnologia

Qual.: Graduada em História Natural pela UFPE/69. Especialização em Ecologia pela UFPE/72. Mestrado em Ciências Biológicas, área: Zoologia pela UFRJ/78. Tem trabalhos publicados. Possui experiência no magistério superior (profª adjunta III do Departamento de Sistemática e Ecologia da UFPB) e tem Parecer de aprovação do CFE, nº 768/80.

59. PAULO TASSO TEIXEIRA MENDES

Disc: Filosofia da Educação I

Qual.: Graduado em Filosofia pela Pont. Univ. Gregoriana de Roma/68. Diploma revalidado pela Univ. Cat. de Pernambuco/75. Mestrado em Filosofia pela Pontifícia Univ. Gregoriana de Roma, Itália/69. Tem trabalhos publicados. Possui experiência no magistério superior desde 1976 (prof. adjunto III do Departamento de Fundamentação da Educação da UFPB).

60. RAIMUNDO HAROLDO DO CARMO CATUNDA

Disc.: Princípios de Computação

Qual.: Graduado em Matemática pela UFCE/69. Mestrado em Informática pela PUC/RJ-72. Tem trabalho publicado. Possui experiência no magistério superior desde 1973 (prof. adjunto IV do Departamento de Informática da UFPB).

61. RICARDO DF SOUZA ROSA

Disc.: Zoologia III
Zoologia IV
Ictiologia

Qual.: Graduado em Ciências Biológicas pela USP/76. Doutorado em Oceanografia pela Virgínia Institute Of Marine Science, College of William and Mary, EUA/85. Tem trabalhos publicados. Possui experiência no magistério superior desde 1977 (prof. adjunto IV do Departamento de Sistemática e Ecologia da UFPB).

62. ROBERTO SASSI

Disc.: Ecologia I
Ecologia do Plâncton Marinho
Oceanografia Geral

Qual.: Graduado em Ciências pela UFSCAR-SP/72. Mestrado em Oceanografia Biológica pela USP/78. Doutorado em Ciências, área: Oceanografia Biológica pela USP/87. Tem trabalhos publicados. Possui experiência no magistério superior desde 1977 (prof. adjunto III do Departamento de Sistemática e Ecologia da UFPB) e tem Parecer de aprovação do CFE, 768/80.

63. SAULO GONÇALVES MAIA

Disc: Botânica IV

Qual.: Graduado em História Natural pela UFPE/68. Especialização em Silvicultura pela UFPE/75. Possui experiência no magistério superior desde 1976 (prof. assistente do Departamento de Sistemática e Ecologia da UFPB).

64. SEVERINA ACIOLI FREIRE DE GOIS

Disc: Botânica II
Botânica IV

Qual.: Graduada em História Natural pela UFPE/71. Mestrado em Ciências Biológicas, área: Fisiologia Vegetal, pela UFBA/82. Tem trabalhos publicados. Possui experiência no magistério superior desde 1977 (profª adjunta III do Departamento de Sistemática e Ecologia da UFPB).

65. TAKAKO WATANABE

Disc.: Ecologia I
Ecologia III
Limnologia

Qual.: Graduada em Ciências Biológicas pela UFSCAR-SP/76. Mestrado em Ecologia e Recursos Naturais, área: Limnologia pela UFSCAR-SP/81. Doutorado em Hidrobiologia pela Université Paul Sabatier - Toulouse, França/85. Tem trabalhos publicados. Possui experiência no magistério superior desde 1978 (prof. adjunto IV do Departamento de Sistemática e Ecologia da UFPB) e tem Parecer de aprovação do CFE, nº 768/80.

TIMOTHY D. IRELAND

Disc.: Problemas Atuais da Educação

Qual.: Graduado em Letras pela Univ. de Edinburgo, Escócia, em 1971. Especialização em Educação de Adultos pela Universidade de Manchester, Inglaterra/77. Mestrado em Educação de Adultos pela Univ. de Manchester, Inglaterra/78. Doutorado em Educação pela Univ. de Manchester, Inglaterra/88. Tem trabalhos publicados. Possui experiência no magistério superior desde 1979 (prof. adjunto III do Departamento de Metodologia da Educação da UFPB) e tem pareceres de aprovação do CFE, nºs. 1417/79 e 464/86.

67. VERA LÚCIA LINS CAVALCANTI DE MELO

Disc.: Estrutura e Funcionamento do Ensino de 1º e 2º graus

Qual.: Graduada em Pedagogia pela UFPB/71. Mestrado em Administração de Recursos Humanos pela UFPB/79. Possui experiência no magistério superior desde 1979 (profª adjunta III do Departamento de Habilitações Pedagógicas da UFPB).

68. YVON LUIZ BARRETO RABELO

disc: Estudo de Problemas Brasileiros I
Estudo de Problemas Brasileiros II

Qual.: Graduado em Engenharia Civil pela UFPB/67. Especialização em Tecnologia de Cidades, pela Univ. de Compegne, França, em 1981. Possui experiência no magistério superior desde 1968 (prof. adjunto IV do Departamento de Ciências Sociais da UFPB).

69. ZORAIDA MARIA DAVINO DE MEDEIROS

Disc.: Botânica I
Botânica IV

Qual.: Graduada em Farmácia pela UFPB/78. Mestrado em Biologia pela UFBA/83. Possui experiência no magistério superior desde 1979 (profª adjunta III do Departamento de Sistemática e Ecologia da UFPB).

IV - DECISÃO DE PLENÁRIO

*O Plenário do Conselho Federal de Educação aprovou, por unanimidade,
a Conclusão da Câmara.*

Sala Barreto Filho em 05 de 12 1990

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](#)