

RESOLUÇÃO Nº 08/84/CONEP

Aprova alterações no Currículo do
Curso de Ciências Biológicas da
UFS.

O CONSELHO DO ENSINO E DA PESQUISA da Universidade Federal de Sergipe, no uso de suas atribuições legais e estatutárias,

CONSIDERANDO a necessidade do Departamento em atualizar e tornar mais flexível o atual currículo do curso,

CONSIDERANDO ainda o parecer favorável do Conselheiro Relator e a decisão deste Conselho em sua reunião ordinária hoje realizada, ao apreciar o Processo nº 3997/84,

R E S O L V E:

Art. 1º - Os dispositivos contidos no Anexo 04, aprovada pela Resolução nº 22/79/CONEP em 12 de dezembro de 1979, abaixo enumerados, passam a vigorar com a seguinte redação:

*ANEXO Nº 04

CURSO DE GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Art. 1º - O Curso de Graduação em Ciências Biológicas de que resultará o diploma de Licenciado ou de Bacharel, destina-se à formação de professores para ensino das respectivas disciplinas na escola de 2º grau ou de especialistas no campo da Biologia.

Art. 2º - O Curso de Ciências Biológicas será ministrado com a duração de no mínimo três (3) e no

fl.02.

máximo de sete (7) anos, abrangendo cento e oitenta e três (183) créditos, na forma do Art. 56 do Regulamento Geral.

Art. 3º - O Curso de Ciências Biológicas abrangerá o I Ciclo Básico, Área de Ciências, na forma do anexo I, e o II Ciclo Acadêmico regulado neste Anexo.

Art. 4º - O I Ciclo Básico abrangerá a parte definida como obrigatória no Anexo I e, na parte diversificada, incluirá as disciplinas 201011.A - Biologia Geral, 207011.A - Elementos de Anatomia e Fisiologia Humanas, 104011.A - Física Básica, 205022.A - Fundamentos de Ciências Fisiológicas e 106011.A - Química Básica, com um total de trinta e quatro (34) créditos obrigatórios, além de duas (2) disciplinas optativas do elenco da Área de Ciências.

Art. 5º - O II Ciclo Acadêmico do Curso de Ciências Biológicas compreenderá disciplinas e atividades a serem escolhidas dentre as abaixo relacionadas, pela forma indicada, e as disciplinas complementares que forem anunciadas:

- 102053 - Higiene e Segurança do Trabalho (pr. 000120)
- 103012 - Bioestatística
- 103023 - Programação de Microcomputadores
- 201013 - Tópicos Especiais de Biologia Geral
- 201021.A - Genética e Evolução (pr. 201011)
- 201022 - Genética Médica (pr. 201021)
- 201023 - Tópicos Especiais de Genética
- 201031.A - Ecologia Animal (pr. 201051)



- 201032.A - Ecologia Vegetal (pr. 201061)
- 201033 - Limnologia (pr. 201031 e 201032)
- 201034 - Fundamentos de Fitossociologia
(pr. 201061)
- 201035 - Preservação Ambiental (pr.000120)
- 201036 - Tópicos Especiais de Ecologia
- 201041 - Anatomia Comparada
- 201042 - Embriologia Comparada (pr.201011)
- 201043 - Tópicos Especiais de Anatomia Com-
parada
- 201051.A - Fisiologia Animal Comparada (pr.
201085 e 201086)
- 201052 - Fundamentos de Osmorregulação e Ex-
creção no Reino Animal (pr.201051)
- 201053 - Tópicos Especiais de Fisiologia
Animal
- 201061.A - Fisiologia Vegetal (pr. 201112)
- 201062 - Tópicos Especiais de Fisiologia Ve-
getal
- 201071 - Zooplanton Marinho (pr. 201085 e
201086)
- 201072 - Biologia Marinha (pr. 201031)
- 201073 - Comunidades Bentônicas (pr. 201031)
- 201074 - Tópicos Especiais de Zoologia I
- 201082 - Entomologia Básica (pr. 201086)
- 201083 - Crustáceos (pr. 201086)
- 201084 - Aracnídeos e Miriápodos (pr.201086)
- 201085.A - Invertebrados I (pr. 201011)
- 201086.A - Invertebrados II (pr. 201011)
- 201087 - Tópicos Especiais de Zoologia II



fl.04.

- 201091.A - Cordados (pr. 201011)
- 201092 - Ictiologia (pr. 201091)
- 201093 - Tópicos Especiais de Zoologia III
- 201101.A - Biologia dos Vegetais Inferiores
(pr. 201113)
- 201102 - Fitoplâncton (pr. 201101)
- 201103 - Tópicos Especiais de Botânica I
- 201111 - Anatomia Vegetal (pr. 201113)
- 201112.A - Sistemática de Fanerógamos (pr.
201113)
- 201113.A - Morfologia Vegetal
- 201114.A - Botânica Econômica (pr. 201101 e
201112)
- 201115 - Elementos Básicos de Paisagismo (pr.
000100)
- 201116 - Tópicos Especiais de Botânica II
- 201121 - Metodologia da Pesquisa Biológica
- 201122.A - Métodos Quantitativos em Biologia
- 201123 - Prática de Pesquisa Biológica I (pr.
201121)
- 201124 - Prática de Pesquisa Biológica II
(pr. 201123)
- 201125 - Tópicos Especiais de Pesquisa Biológica
- 201131 - Paleontologia Geral (pr. 201085 e
201086)
- 201132 - Geologia Histórica (pr. 201131 e
403041)
- 201133 - Tópicos Especiais de Paleontologia
- 204101 - Nutrição e Dietética

fl.05.

- 205041 - Farmacologia I (pr. 207011)
- 207012 - Anatomia Humana (pr. 207011)
- 207014 - Neuro-Anatomia e Estesiologia (pr. 207012)
- 207021 - Histologia e Embriologia Humana (pr. 201011)
- 207022.A - Citologia (pr. 201011)
- 207023 - Embriologia Humana (pr. 201011)
- 207031 - Imunologia (pr. 201011)
- 207032 - Microbiologia Médica (pr.201011)
- 207033 - Bioagentes Patogênicos (pr.201011)
- 207035 - Micologia (pr. 201011)
- 207036 - Virologia (pr. 201011)
- 207041 - Parasitologia Médica (pr.201011)
- 209013 - Introdução à Saúde Pública (pr. 207033)
- 403021 - Cartografia I
- 403023 - Fotointerpretação I (pr.403021)
- 403041.A - Geologia Geral
- 405091 - Política I
- 405094 - Estudo de Problemas Brasileiros I
- 405095 - Estudo de Problemas Brasileiros II
- 405101 - Cultura Brasileira

Parágrafo Único - Para a licenciatura de duração plena será também exigida a formação pedagógica prevista no anexo 2, que incluirá as disciplinas 401161.A - Prática de Ensino de Biologia I (pr. 401011 e 401101) e 401162.A - Prática de Ensino de Biologia II (pr. 401161), cujos créditos serão deduzidos do total fixado no Art. 29 deste Anexo.

fl.06.

Art. 69 - Para o bacharelado o aluno ficará dispensado de cursar as disciplinas de formação pedagógica, todavia deverá cursar obrigatoriamente 201121.A - Metodologia da Pesquisa Biológica, 201123.A - Prática de Pesquisa Biológica I, 201124.A - Prática de Pesquisa Biológica II.

Art. 79 - O aluno deverá seguir as disciplinas classificadas como obrigatórias nos arts. 49, 59 e 69, conforme o caso e tantas disciplinas optativas quantas necessárias à integralização do total de créditos estabelecidos no Art. 29, incluindo-se no cômputo geral os créditos relativos ao I Ciclo Básico e à Formação Pedagógica.

Art. 89 - Pelo exercício de monitoria em disciplinas do Curso de Ciências Biológicas conceder-se-á ao aluno os benefícios previstos no Art. 111 e parágrafo único das "Normas do Sistema Acadêmico da UFS".

Art. 99 - Não se concederá matrícula do Curso de Ciências Biológicas enquanto o número total de créditos a que devam corresponder as disciplinas pleiteadas no período letivo seja inferior a quatorze (14) ou superior a trinta e um (31).

Parágrafo Único - Deixarão de considerar-se os limites mínimos fixados neste artigo quando as disciplinas pleiteadas foram as últimas necessárias à conclusão do curso.

Art. 10 - A Coordenação Didática do I Ciclo Básico diversificado e do II Ciclo Acadêmico do Curso de Ciências Biológicas, parte do conteúdo exigido

fl.07.

para a licenciatura, caberá ao competente Colegiado de Curso, organizado nos termos do Art. 36 e parágrafos do Regimento Geral.

Parágrafo Único - A Coordenação Didática do II Ciclo Acadêmico da licenciatura na parte de formação pedagógica far-se-á de acordo com o que estabelece o Art. 79 do Anexo nº 2.

NOTA: 1) A disciplina Métodos Quantitativos em Biologia corresponde à "Matemática Aplicada", do currículo mínimo do CFE.

2) A disciplina Fundamentos de Ciências Fisiológicas compreende "Biofísica", "Bioquímica" e "Elementos de Fisiologia Geral" do currículo mínimo do CFE."

Art. 29 - As disciplinas novas referidas no Art. 59 do Anexo 04 e que sofreram alteração, terão a seguinte correspondência em nomenclatura, crédito, pel, carga horária e ementa:

103023 - PROGRAMAÇÃO DE MICROCOMPUTADORES

Pré-requisito - Vestibular créditos - 04 PEL - 4.00.2 CH - 60horas

Ementa: Conceitos básicos de computação. Algoritmos e fluxogramas. Linguagem de programação basic.

201013 - TÓPICOS ESPECIAIS DE BIOLOGIA GERAL

Pré-requisito - a fixar créditos - de 01 a 04 PEL - a fixar CH - 15 a 60 horas

Ementa: Assuntos a definir de acordo com as áreas de interesse no ensino ou na pesquisa em Biologia Geral, segundo orientação dos professores do Departamento ou visitantes.



fl.08.

201023 - TÓPICOS ESPECIAIS DE GENÉTICA

Pré-requisito - a fixar créditos - de 01 a 04 PEL - a fixar
CH - 15 a 60 horas

Ementa: Assuntos a definir de acordo com as áreas de interesse no en
sino ou na pesquisa em Genética, segundo orientação dos professores
do Departamento ou visitantes.

201034 - FUNDAMENTOS DE FITOSSOCIOLOGIA

Pré-requisito - 201061 créditos - 03 PEL - 1.02.1 CH - 45 horas

Ementa: Fundamentos da vida social das plantas. Estrutura e caracte-
res das comunidades vegetais. Fatores físicos que influenciam a dis-
tribuição e desenvolvimento das comunidades vegetais. Sistemas flo-
rísticos do Nordeste.

201035 - PRESERVAÇÃO AMBIENTAL

Pré-requisito - 000120 créditos - 04 PEL - 2.02.2 CH - 60 horas

Ementa: Ecossistemas. Cadeias alimentares. Atuação Antrópica. Tecno-
logia, desenvolvimento e o equilíbrio natural. Medidas preservacio-
nistas.

201036 - TÓPICOS ESPECIAIS DE ECOLOGIA

Pré-requisito - a fixar créditos - de 01 a 04 PEL - a fixar
CH - 15 a 60 horas

Ementa: Assuntos a definir de acordo com as áreas de interesse no en
sino ou na pesquisa em Ecologia, segundo orientação dos professores
do Departamento ou visitantes.

201043 - TÓPICOS ESPECIAIS DE ANATOMIA COMPARADA

Pré-requisito - a fixar créditos - de 01 a 04 PEL - a fixar
CH - 15 a 60 horas

Ementa: Assuntos a definir de acordo com as áreas de interesse no en
sino ou na pesquisa em Anatomia Comparada, segundo orientação dos pro-
fessores do Departamento ou visitantes.

201052 - FUNDAMENTOS DE OSMORREGULAÇÃO E EXCREÇÃO NO REINO ANIMAL

Pré-requisito - 201051 créditos - 03 PEL - 1.02.2 CH - 45 horas

Ementa: Mecanismos de troca de sãia e água entre o animal e o meio. Equilíbrio hidrossalino do animal em relação ao ambiente. Excreção do nitrogênio. Órgãos Renais.

201053 - TÓPICOS ESPECIAIS DE FISILOGIA ANIMAL

Pré-requisito - a fixar créditos - de 01 a 04 PEL - a fixar

CH - 15 a 60 horas

Ementa: Assuntos a definir de acordo com as áreas de interesse no ensino ou na pesquisa em Fisiologia Animal, segundo orientação dos professores do Departamento ou visitantes.

201062 - TÓPICOS ESPECIAIS DE FISILOGIA VEGETAL

Pré-requisito - a fixar créditos - de 01 a 04 PEL - a fixar

CH - 15 a 60 horas

Ementa: Assuntos a definir de acordo com as áreas de interesse no ensino ou na pesquisa em Fisiologia Vegetal, segundo orientação dos professores do Departamento ou visitantes.

201074 - TÓPICOS ESPECIAIS DE ZOOLOGIA I

Pré-requisito - a fixar créditos - de 01 a 04 PEL - a fixar

CH - 15 a 60 horas

Ementa: Assuntos a definir de acordo com as áreas de interesse no ensino ou na pesquisa em zoologia de ambientes marinhos ou de bentos, segundo orientação dos professores do Departamento ou visitantes.

201085 - INVERTEBRADOS I

Pré-requisito - 201011 créditos - 05 PEL - 1.04.2 CH - 75 horas

Ementa: Protozoa, Porifera, Coelenterata, Mollusca, Annelida: Morfologia, Biologia, Adaptações ao meio ambiente, importância médica e econômica, Filogenia e Sistemática.

201086 - INVERTEBRADOS II

Pré-requisito - 201011 créditos - 05 PEL - 1.04.2 CH - 75 horas

Ementa: Platyhelminthes, Nemathelminthes, Arthropoda, Echinodermata: Morfologia, Biologia, Adaptações ao meio ambiente, importância médica e econômica, Filogenia e Sistemática.

201087 - TÓPICOS ESPECIAIS DE ZOOLOGIA II

Pré-requisito - a fixar créditos - de 01 a 04 PEL - a fixar
CH - 15 a 60 horas

Ementa: Assuntos a definir de acordo com as áreas de interesse no ensino ou na pesquisa em zoologia de invertebrados, segundo orientação dos professores do Departamento ou visitantes.

201093 - TÓPICOS ESPECIAIS DE ZOOLOGIA III

Pré-requisito - a fixar créditos - de 01 a 04 PEL - a fixar
CH - 15 a 60 horas

Ementa: Assuntos a definir de acordo com as áreas de interesse no ensino ou na pesquisa em zoologia de vertebrados, segundo orientação do Departamento ou visitantes.

201103 - TÓPICOS ESPECIAIS DE BOTÂNICA I

Pré-requisito - a fixar créditos - de 01 a 04 PEL - a fixar
CH - 15 a 60 horas

Ementa: Assuntos a definir de acordo com as áreas de interesse no ensino ou na pesquisa em vegetais inferiores, segundo orientação dos professores do Departamento ou visitantes.

201125 - TÓPICOS ESPECIAIS DE PESQUISA BIOLÓGICA

Pré-requisito - a fixar créditos - de 01 a 04 PEL - a fixar
CH - 15 a 60 horas

Ementa: Assuntos a definir de acordo com as áreas de interesse no ensino ou na pesquisa em assuntos básicos da pesquisa biológica, segundo orientação dos professores do Departamento ou visitantes.

fl.11.

201132 - GEOLOGIA HISTÓRICA

Pré-requisito - 201131 créditos - 04 PEL - 2.02.2 CH - 60 horas
e 403041

Ementa: Evolução do mundo físico e de seus seres viventes através dos tempos Prê-Históricos.

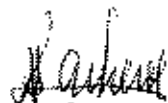
201133 - TÓPICOS ESPECIAIS DE PALEONTOLOGIA

Pré-requisito - a fixar créditos - de 01 a 04 PEL - a fixar
CH - 15 a 60 horas

Ementa: Assuntos a definir de acordo com as áreas de interesse no ensino ou na pesquisa em Paleontologia, segundo orientação dos professores do Departamento ou visitantes.

Art. 3º - Esta RESOLUÇÃO entrará em vigor de acordo com o Art. 116 do Estatuto da UFS, revocadas as disposições em contrário.

Sala das Sessões, 07 de agosto de 1984.



Vice-Reitor Manoel de Resende Pacheco
PRESIDENTE, NO EXERCÍCIO DA REITORIA