

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO E PESQUISA

RESOLUÇÃO Nº 1.709 - DE 16 DE DEZEMBRO DE 1988

EMENTA: Define o Currículo Pleno do Curso de Bacharelado em Ciências Biológicas (Modalidade Médica) na forma da Res. nº 107/69 - CFE.

O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ, no uso das atribuições que lhe conferem o Estatuto e o Regimento Geral, e em cumprimento à decisão do egrégio Conselho Superior de Ensino e Pesquisa, em sessão realizada, no dia 16 de dezembro de 1988, promulga a seguinte

R E S O L U Ç Ã O:

Art. 1º O Curso de Bacharelado em Ciências Biológicas (Modalidade Médica) compreenderá:

I - Disciplinas Obrigatórias, oriundas das matérias do Currículo Mínimo, da Instituição e Especiais.

| CÓDIGO | DISCIPLINA | PRÉ-REQUISITO |
|---------|--------------------------------------|----------------------|
| CB-0128 | Biologia Celular (Citologia) | |
| CB-0509 | Genética Básica | |
| CB-0119 | Ecologia Básica | |
| CB-0508 | Evolução | |
| CB-0512 | Citogenética Geral | |
| CB-0602 | Histologia e Embriologia Humana | |
| CB-0421 | Fisiologia Humana | |
| CB-0312 | Anatomia I | |
| CB-0313 | Anatomia II | |
| CB-0107 | Matemática Aplicada à Biologia | |
| CB-0414 | Física e Biofísica | |
| CB-0410 | Biofísica | |
| CB-0408 | Bioquímica I | |
| CB-0409 | Bioquímica II | CB-0408 |
| CB-0415 | Química e Bioquímica | |
| CB-0220 | Bacteriologia | |
| CB-0221 | Imunologia | |
| CB-0226 | Micologia | |
| CB-0222 | Parasitologia | |
| CB-0205 | Patologia Geral | CB-0201 e CB-0203 |
| CB-0223 | Virologia | |
| CS-0901 | Anatomia e Fisiologia Patológicas | |
| CB-0422 | Bioquímica Médica | |
| CB-0420 | Farmacologia | |
| CB-0224 | Microbiologia e Imunologia Médicas | |
| CB-0225 | Parasitologia Médica | |
| CB-0314 | Anatomia Radiológica e de Superfície | |
| CB-0511 | Biometria | |
| CB-0423 | Hematologia I | |
| CB-0424 | Hematologia II | |

| | | |
|---------|-------------------------------------|---------|
| CB-0417 | Metodologia da Pesquisa | |
| LA-0162 | Português Instrumental | |
| CB-0504 | Genética Médica | CB-0408 |
| CB-0217 | Trabalho de Conclusão de Curso | |
| CB-2001 | Estudos de Problemas Brasileiros I | |
| CB-2002 | Estudos de Problemas Brasileiros II | |
| | Educação Física I | |
| | Educação Física II | |

II - Atividades Complementares.

Art. 2º Sem prejuízo do cumprimento do disposto no artigo anterior, o aluno poderá, também pelo exercício de Monitoria, em quaisquer das disciplinas deste Currículo, oferecidas pelos Departamentos da área de Ciências Biológicas obter 03 (três) créditos, vedada a acumulação de créditos correspondentes a mais de um semestre ou de mais de uma disciplina.

Art. 3º Além do disposto nos artigos anteriores, o aluno fica obrigado a submeter-se à prática de Educação Física e Desportos, nas formas e nas oportunidades que forem estabelecidas pela Universidade.

Art. 4º O aluno será obrigado a realizar o Estágio Curricular Supervisionado e o TCC, na forma e nas oportunidades que foram estabelecidas pelo Colegiado do Curso.

Art. 5º As matérias do Currículo Mínimo a seguir mencionadas terão a seguinte correspondência, no Currículo Pleno:

- a) Biologia Geral: Biologia Celular (Citologia), Citogenética Geral, Ecologia Básica, Evolução, Genética Básica, Histologia, Embriologia Humana e Hematologia I.
- b) Elementos de Fisiologia Geral e de Anatomia e Fisiologia Humana: Fisiologia Humana, Anatomia Humana I, Anatomia Humana II, Anatomia Radiológica e de Superfície.
- c) Matemática Aplicada à Biologia: Matemática Aplicada a Biologia e Biometria.
- d) Física e Biofísica: Física e Biofísica, e Biofísica.
- e) Química e Bioquímica: Química e Bioquímica, Bioquímica I, Bioquímica II.
- f) Introdução ao Estudo da Patologia Humana: Bacteriologia, Genética Médica, Imunologia, Micologia, Parasitologia, Patologia Geral, e Virologia.
- g) Instrumentação Médica: Anatomia e Fisiologia Patológicas, Bioquímica Médica, Farmacologia, Hematologia II, Microbiologia e Imunologia Médicas, Parasitologia Médica.

Art. 6º Os Departamentos Didático-Científicos poderão, na forma do dis

posto nos artigos 59 e 62 do Regimento Geral, ao Colegiado do Curso de Ciências Biológicas a Carga-Horária e os créditos das disciplinas previstas neste Currículo.

Paragrafo Único: O Colegiado do Curso de Ciências Biológicas baixará resolução definindo a carga-horária e os créditos das disciplinas que integram este currículo, obedecidos os limites estabelecidos na Res. nº 1.102/84-CONSEP, artigo 2º e Portaria nº 159 de 14 de junho de 1965.

Art. 7º A presente resolução entrará em vigor na data de sua promulgação, revoga a resolução nº 123/72 do Conselho Superior de Ensino e Pesquisa.

Reitoria da Universidade Federal do Pará, em 16 de dezembro de 1988.

Prof. Dr. JOSÉ SEIXAS LOURENÇO
Reitor
Presidente
do Conselho Superior de Ensino e Pesquisa

QUADRO ANEXO I

CORRESPONDÊNCIA DAS MATÉRIAS DO CURRÍCULO MÍNIMO COM AS DISCIPLINAS DO CURRÍCULO PLENO

| MATÉRIAS | DISCIPLINAS | CH | CR |
|---|-------------------------------------|-----------|-------|
| - Biologia Geral | Biologia Celular (Citologia) | 90 | 05 |
| | Citologia Geral | 60 | 03 |
| | Ecologia Básica | 75 | 04 |
| | Evolução | 60 | 04 |
| | Genética Básica | 75 | 04 |
| | Histologia e Embriologia Humana | 90 | 04 |
| | Hematologia I | 60 | 03 |
| - Elementos da Fisiologia Geral e de Anatomia e Fisiologia Humanas. | Fisiologia Humana | 120 | 06 |
| | Anatomia Humana I | 150 | 07 |
| | Anatomia Humana II | 150 | 07 |
| | Anatomia Radiológica de Superfície. | 60 | 03 |
| - Matemática Aplicada a Biologia. | Matemática Aplicada à Biologia | 60 | 04 |
| | Biometria | 60 | 04 |
| - Física e Biofísica | Física e Biofísica | 120 | 06 |
| | Biofísica | 90 | 05 |
| - Química e Bioquímica | Química e Bioquímica | 120 | 06 |
| | Bioquímica I | 90 | 05 |
| | Bioquímica II | 90 | 05 |
| - Introdução ao Estudo da Patologia Humana. | Bacteriologia | 90 | 04 |
| | Genética Médica | 60 | 03 |
| | Imunologia | 60 | 03 |
| | Micologia | 60 | 03 |
| | Parasitologia | 90 | 04 |
| | Patologia Geral | 60 | 03 |
| | Virologia | 60 | 03 |
| - Instrumentação Médica | Anatomia e Fisiologia Patológicas. | 120 | 05 |
| | Bioquímica Médica | 180 | 07 |
| | Farmacologia | 60 | 03 |
| | Hematologia II | 90 | 04 |
| | Microbiologia e Imunologia Médicas | 240 | 09 |
| | Parasitologia Médica | 120 | 05 |
| | | T O T A L | 2.910 |

Q

QUADRO ANEXO II
CONTABILIDADE ACADÊMICA

CHT = 3.240

CRT = 155

| CURRÍCULO PLENO | CARGA HORÁRIA SEMANAL | | | | CRÉDITOS | | |
|---|-----------------------|----------|----------|-------|----------|----------|-------|
| | SEMESTRAL | TEÓRICAS | PRÁTICAS | TOTAL | TEÓRICAS | PRÁTICAS | TOTAL |
| I - Disciplinas Obrigatórias | | | | | | | |
| 1. Do Currículo Mínimo | 2640 | | | | | | 127 |
| - Biologia Celular (Citologia) | 90 | 04 | 02 | 06 | 04 | 01 | 05 |
| - Genética Básica | 75 | 03 | 02 | 05 | 03 | 01 | 04 |
| - Ecologia Básica | 75 | 03 | 02 | 05 | 03 | 01 | 04 |
| - Evolução | 60 | 04 | -- | 04 | 04 | -- | 04 |
| - Citogenética Geral | 60 | 02 | 02 | 04 | 02 | 01 | 03 |
| - Histologia e Embriologia Humana. | 90 | 02 | 04 | 06 | 02 | 02 | 04 |
| - Fisiologia Humana | 120 | 04 | 04 | 08 | 04 | 02 | 06 |
| - Anatomia I | 150 | 04 | 06 | 10 | 04 | 03 | 07 |
| - Anatomia II | 150 | 04 | 06 | 10 | 04 | 03 | 07 |
| - Matemática Aplicada à Biologia. | 60 | 04 | -- | 04 | 04 | -- | 04 |
| - Física e Biofísica | 120 | 04 | 04 | 08 | 04 | 02 | 06 |
| - Biofísica | 90 | 04 | 02 | 06 | 04 | 01 | 05 |
| - Bioquímica I | 90 | 04 | 02 | 06 | 04 | 01 | 05 |
| - Bioquímica II | 90 | 04 | 02 | 06 | 04 | 01 | 05 |
| - Química e Bioquímica | 120 | 04 | 04 | 08 | 04 | 02 | 06 |
| - Bacteriologia | 90 | 02 | 04 | 06 | 02 | 02 | 04 |
| - Imunologia | 60 | 02 | 02 | 04 | 02 | 01 | 03 |
| - Micologia | 60 | 02 | 02 | 04 | 02 | 01 | 03 |
| - Parasitologia | 90 | 02 | 04 | 06 | 02 | 02 | 04 |
| - Patologia Geral | 60 | 02 | 02 | 04 | 02 | 01 | 03 |
| - Virologia | 60 | 02 | 02 | 04 | 02 | 01 | 03 |
| - Anatomia e Fisiologia Patológicas | 120 | 02 | 06 | 08 | 02 | 03 | 05 |
| - Bioquímica Médica | 180 | 02 | 10 | 12 | 02 | 05 | 07 |
| - Farmacologia | 60 | 02 | 02 | 04 | 02 | 01 | 03 |
| - Microbiologia e Imunologia Médica | 240 | 02 | 14 | 16 | 02 | 07 | 09 |
| - Parasitologia Médica | 120 | 02 | 06 | 08 | 02 | 03 | 05 |
| - Genética Médica | 60 | 02 | 01 | 03 | 02 | 01 | 03 |
| 2. Da Instituição: | 360 | | | | | | 20 |
| - Anatomia Radiológica e de Superfície. | 60 | 02 | 02 | 04 | 02 | 01 | 03 |
| - Biometria | 60 | 04 | -- | 04 | 04 | -- | 04 |
| - Hematologia I | 60 | 02 | 02 | 04 | 02 | 01 | 03 |
| - Hematologia II | 90 | 02 | 04 | 06 | 02 | 02 | 04 |
| - Metodologia da Pesquisa | 30 | 02 | -- | 02 | 02 | -- | 02 |
| - Português Instrumental | 60 | 04 | -- | 04 | 04 | -- | 04 |
| 3. Especiais | 272 | | | | | | 08 |
| - E P B I | 16 | -- | -- | -- | -- | -- | 01 |
| - E P B II | 16 | -- | -- | -- | -- | -- | 01 |
| - Educação Física I | 60 | -- | 04 | 04 | -- | 01 | 01 |
| - Educação Física II | 60 | -- | 04 | 04 | -- | 01 | 01 |
| - T C C | 120 | -- | -- | -- | -- | -- | 04 |
| II - Atividades Complementares | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

Q U A D R O A N E X O I I I

DEMONSTRATIVO DA FUNCIONALIDADE DO CURRÍCULO PLENO:

I - Tempo útil de acordo com o CFE, Resolução nº 107/69.

1. Tempo útil 2.500 horas
2. Tempo de Integralização:

Mínimo 06 Semestres
Médio 08 Semestres
Máximo 10 Semestres.

3. Limite Mínimo Semestral 250 horas
Limite Médio Semestral 333 horas
Limite Máximo Semestral 416 horas.

II - De acordo com o CONSEP, Resolução nº 1.102/84

1. Currículo Pleno = Tempo útil + até 30%
 $2.500 + 750 = 3.250$ horas
Tempo previsto = 3.240 horas.

2. Currículo Mínimo = as disciplinas deverão situar-se na faixa de 60% a 80% do Tempo Previsto de Duração.

Limite de CH do CM 1944 e 2.592

CH prevista para CM 2.910 (ANEXO I)

III - Tempo Previsto de Duração do Currículo Pleno (ANEXO II).

Total 3.240 horas 155 créditos.