



# UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Fundação Instituída nos termos da Lei 5.152 de 21/10/1966

São Luís – Maranhão

## RESOLUÇÃO N° 891-CONSEPE, de 27 de fevereiro de 2012.

*Altera o currículo do curso de Oceanografia, aprovado pela Resolução CONSEPE nº 746, de 19 de abril de 2010.*

O Vice-Reitor da Universidade Federal do Maranhão, na qualidade de **PRESIDENTE EM EXERCÍCIO DO CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO**, no uso de suas atribuições estatutárias e regimentais;

Considerando o que consta no Processo nº 11902/2011-41 e o que decidiu referido Conselho em sessão desta data;

### R E S O L V E:

**Art. 1º** Alterar o currículo do curso de Oceanografia, aprovado pela Resolução nº 746- CONSEPE, de 19 de abril de 2010.

**Art. 2º** A alteração de que trata esta Resolução será realizada mediante:  
I. A substituição na seqüência aconselhada da disciplina Geofísica, oferecida no 3º período, pela disciplina Ecologia Geral;  
II. A exclusão da disciplina Ecologia Geral do elenco de disciplinas eletivas e sua inclusão no elenco de disciplinas obrigatórias do eixo de formação básica, tópico de estudos de Biologia, permanecendo com 60 horas, equivalentes a 3 créditos, sem pré-requisito;  
III. A exclusão da disciplina Geofísica do elenco de disciplinas obrigatórias do eixo de formação geral e a sua inclusão no elenco de disciplinas eletivas, permanecendo com 60 horas, equivalentes a 3 créditos.

**Art. 3º** A seqüência aconselhada dos componentes curriculares do curso de Oceanografia será a seguinte:

|              | 1º Período                              | Formação | CT        | CP       | CH         | CR        | Pré-requisitos |
|--------------|---|----------|-----------|----------|------------|-----------|----------------|
| 1            | Cálculo Diferencial e Integral          | B        | 2         | 1        | 60         | 3         | -              |
| 2            | Física Geral                            | B        | 2         | 1        | 60         | 3         | -              |
| 3            | Química Orgânica e Inorgânica           | B        | 2         | 2        | 90         | 4         |                |
| 4            | Invertebrados Aquáticos                 | B        | 2         | 1        | 60         | 3         | -              |
| 5            | Biologia Geral dos Organismos Aquáticos | B        | 2         | 1        | 60         | 3         | -              |
| 6            | Introdução à Oceanografia               | G        | 2         | 1        | 60         | 3         | -              |
| 7            | Metodologia da Pesquisa Científica      | B        | 2         | 1        | 60         | 3         | -              |
| <b>Total</b> |   |          | <b>14</b> | <b>8</b> | <b>450</b> | <b>22</b> |                |

B - Básica; G - Geral.



# UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Fundação Instituída nos termos da Lei 5.152 de 21/10/1966

São Luís – Maranhão

2

|    | 2º Período             | Formação | CF | CP | CH  | CR | Pré-requisitos |
|----|------------------------|----------|----|----|-----|----|----------------|
| 8  | Equações Diferenciais  | B        | 2  | 1  | 60  | 3  | 1              |
| 9  | Mecânica dos Fluídos   | B        | 2  | 1  | 60  | 3  | 2              |
| 10 | Bioquímica             | B        | 2  | 1  | 60  | 3  | 3;5            |
| 11 | Ficologia              | G        | 2  | 1  | 60  | 3  | 5              |
| 12 | Vertebrados Aquáticos  | B        | 2  | 1  | 60  | 3  | 4;5            |
| 13 | Geologia Geral         | B        | 2  | 1  | 60  | 3  | -              |
| 14 | Microbiologia Aquática | B        | 2  | 1  | 60  | 3  | 3;5            |
|    | Total                  |          | 14 | 7  | 420 | 21 |                |

B - Básica; G – Geral

|    | 3º Período                                      | Formação | CF | CP | CH  | CR | Pré-requisitos |
|----|---|----------|----|----|-----|----|----------------|
| 15 | Ecologia Geral                                  | B        | 2  | 1  | 60  | 3  | -              |
| 16 | Oceanografia Química                            | G        | 3  | 1  | 75  | 4  | 3;6            |
| 17 | Geomorfologia Costeira                          | G        | 2  | 1  | 60  | 3  | 13             |
| 18 | Bioestatística                                  | B        | 2  | 2  | 90  | 4  | 1              |
| 19 | Cartografia e Navegação                         | G        | 3  | 1  | 75  | 4  | 6              |
| 20 | Ambientes Continentais Aquáticos e de Transição | G        | 2  | 1  | 60  | 3  | 6              |
|    | Total   |          | 14 | 7  | 420 | 21 |                |

B - Básica; G – Geral

|    | 4º Período                          | Formação | CF | CP | CH  | CR | Pré-requisitos |
|----|-------------------------------------|----------|----|----|-----|----|----------------|
| 21 | Analise e Processamento de Dados    | B        | 2  | 1  | 60  | 3  | 1;18           |
| 22 | Oceanografia Geológica              | G        | 3  | 1  | 75  | 4  | 6;13           |
| 23 | Oceanografia Física                 | G        | 3  | 1  | 75  | 4  | 2;6;9          |
| 24 | Botânica Costeira                   | G        | 2  | 1  | 60  | 3  | 6              |
| 25 | Modelagem de Sistemas Aquáticos     | G        | 2  | 1  | 60  | 3  | 1;18           |
| 26 | Eletiva I                           | B/G      | 2  | 1  | 60  | 3  |                |
| 27 | Eletiva II                          | B/G      | 2  | 1  | 60  | 3  |                |
|    | Subtotal                            |          | 16 | 7  | 450 | 23 |                |
|    | Atividades Complementares Opcionais |          | 3  | -  | 45  | 3  |                |
|    | Total                               |          | 19 | 7  | 495 | 26 |                |

B - Básica; G – Geral



# UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Fundação Instituída nos termos da Lei 5.152 de 21/10/1966

São Luís – Maranhão

3

|    | 5º Período                                 | Formação | CT | CP | CH  | CR | Pré-requisitos |
|----|--|----------|----|----|-----|----|----------------|
| 28 | Geoquímica Ambiental                       | P        | 2  | 1  | 60  | 3  | 13;22          |
| 29 | Oceanografia Biológica                     | G        | 3  | 1  | 75  | 4  | 4;6;12         |
| 30 | Introdução à Metereologia e Climatologia   | G        | 2  | 1  | 60  | 3  | 6;23           |
| 31 | Sustentabilidade de Ecossistemas Costeiros | P        | 2  | 1  | 60  | 3  | 20;24          |
| 32 | Introdução ao Sensoriamento Remoto         | G        | 2  | 1  | 60  | 3  | 19;21          |
| 33 | Eletiva III                                | B/G      | 2  | 1  | 60  | 3  | -              |
| 34 | Eletiva IV                                 | B/G      | 2  | 1  | 60  | 3  |                |
|    | Subtotal                                   |          | 15 | 7  | 435 | 22 |                |
|    | Atividades Complementares Opcionais        |          | 3  | -  | 45  | 3  |                |
|    | Total                                      |          | 18 | 7  | 480 | 25 |                |

B - Básica; G – Geral.

|    | 6º Período                          | Formação | CT | CP | CH  | CR | Pré-requisitos |
|----|-------------------------------------|----------|----|----|-----|----|----------------|
| 35 | Cultivo de Alimentos Vivos          | P        | 2  | 1  | 60  | 3  | 11             |
| 36 | Recursos Marinhos Não Renováveis    | P        | 2  | 1  | 60  | 3  | 13             |
| 37 | Oceanografia Pesqueira              | P        | 2  | 1  | 60  | 3  | 6;29           |
| 38 | Geoprocessamento                    | G        | 2  | 1  | 60  | 3  | 19;21;32       |
| 39 | Direito Ambiental                   | P        | 2  | 1  | 60  | 3  | 31             |
| 40 | Aquicultura Sustentável             | P        | 2  | 1  | 60  | 3  | 6;20           |
| 41 | Eletiva V                           | B/G      | 2  | 1  | 60  | 3  | -              |
|    | Subtotal                            |          | 14 | 7  | 420 | 21 |                |
|    | Atividades Complementares Opcionais |          | 3  | -  | 45  | 3  |                |
|    | Total                               |          | 17 | 7  | 465 | 24 |                |

G – Geral; P – Profissional

|    | 7º Período  | Formação | CT | CP | CH  | CR | Pré-requisitos |
|----|---|----------|----|----|-----|----|----------------|
| 42 | Monitoramento e Recuperação de Áreas Degradadas Costeiras | P        | 2  | 1  | 60  | 3  | 20;31          |
| 43 | Aquicultura de Águas Interiores                           | P        | 2  | 2  | 90  | 4  | 35;40          |
| 44 | Maricultura   | P        | 2  | 2  | 90  | 4  | 35;40          |
| 45 | Gerenciamento Costeiro                                    | P        | 2  | 1  | 60  | 3  | 31;39          |
| 46 | Eletiva VI  | B/G      | 2  | 1  | 60  | 3  | -              |
| 47 | Monografia  |          | 1  | 2  | 60  | 3  |                |
|    | Subtotal  |          | 11 | 9  | 420 | 20 |                |
|    | Atividades Complementares Opcionais                       |          | 3  | -  | 45  | 3  |                |
|    | Total   |          | 14 | 9  | 465 | 23 |                |

G – Geral; P – Profissional



# UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Fundação Instituída nos termos da Lei 5.152 de 21/10/1966

São Luís – Maranhão

4

|    | 8º Período         | Formação | CT | CP | CH  | CR | Pré-requisitos |
|----|--------------------|----------|----|----|-----|----|----------------|
| 48 | Monografia         | P        | 1  | 1  | 60  | 2  | -              |
| 49 | Estágio Curricular | P        | -  | 7  | 315 | 7  | -              |
| 50 | Embarque           | P        | -  | 4  | 120 | 4  | -              |
|    | Total              |          | 1  | 12 | 495 | 13 |                |

## Art. 4º

A presente Resolução entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Dê-se ciência. Publique-se. Cumpra-se  
São Luís, 27 de fevereiro de 2012.

Prof. Dr. ANTONIO JOSÉ SILVA OLIVEIRA