

Curso: 119140 Currículo: 2007-2 Turno: Diurno  
 OCEANOGRAFIA

Duração em anos: Mínima 4 Média 5 Máxima 6

Área: Matemática, Ciências Físicas e Tecnologia

Titulação: OCEANÓGRAFO

Habilitação: Bacharelado

Base Legal: PARECER Nº 185/03, APROVADO PELA CÂMARA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO EM 09.09.03.

| 1º SEMESTRE       |  | Crédito / Semestre | 0         | Horas / Semana   | 30,00     | Horas / Semestre     | 510 |
|-------------------|--|--------------------|-----------|------------------|-----------|----------------------|-----|
| <b>Disciplina</b> |  | <b>C.H.</b>        | <b>CR</b> | <b>Nat.</b>      | <b>Gr</b> | <b>Pré Requisito</b> |     |
| BIO007            | BIOLOGIA                                   | 68                 | 0         | OB               |           |                      |     |
| FIS121            | FISICA GERAL E EXPERIMENTAL I-E            | 102                | 0         | OB               |           |                      |     |
| GEO202            | GEOLOGIA FISICA                            | 102                | 0         | OB               |           |                      |     |
| GEO232            | INTRODUÇÃO À OCEANOGRAFIA                  | 68                 | 0         | OB               |           |                      |     |
| MATA02            | CÁLCULO A                                  | 102                | 0         | OB               |           |                      |     |
| QUI003            | QUIMICA                                    | 68                 | 0         | OB               |           |                      |     |
| 2º SEMESTRE       |  | Crédito / Semestre | 0         | Horas / Semana   | 30,00     | Horas / Semestre     | 510 |
| <b>Disciplina</b> |  | <b>C.H.</b>        | <b>CR</b> | <b>Nat.</b>      | <b>Gr</b> | <b>Pré Requisito</b> |     |
| BIO146            | FITOPLANCTON                               | 68                 | 0         | OB               | 01        | BIO007               |     |
| FIS122            | FISICA GERAL E EXPERIMENTAL II-E           | 102                | 0         | OB               | 01        | FIS121               |     |
| GEO155            | MINERALOGIA GERAL                          | 102                | 0         | OB               | 01        | GEO202               |     |
| GEOA47            | INTRODUÇÃO À GEOLOGIA MARINHA              | 68                 | 0         | OB               | 01        | GEO202               |     |
| MATA03            | CÁLCULO B                                  | 102                | 0         | OB               | 01        | MATA02               |     |
| QUIA25            | QUÍMICA ORGÂNICA FUNDAMENTAL IV            | 68                 | 0         | OB               | 01        | QUI003               |     |
| 3º SEMESTRE       |  | Crédito / Semestre | 0         | Horas / Semana   | 30,00     | Horas / Semestre     | 510 |
| <b>Disciplina</b> |  | <b>C.H.</b>        | <b>CR</b> | <b>Nat.</b>      | <b>Gr</b> | <b>Pré Requisito</b> |     |
| BIO138            | BIOMETRIA BASICA                           | 68                 | 0         | OB               | 01        | FIS121               |     |
| BIO147            | ZOOPLANCTON                                | 68                 | 0         | OB               | 01        | BIO146               |     |
| FISA39            | OCEANOGRAFIA FÍSICA DESCRITIVA             | 68                 | 0         | OB               | 01        | FIS122               |     |
| GEOA48            | SEDIMENTOLOGIA MARINHA                     | 102                | 0         | OB               | 01        | GEO202               |     |
| ICS054            | BIOQUIMICA V                               | 102                | 0         | OB               | 01        | QUIA25               |     |
| QUI010            | QUIMICA ANALITICA I                        | 102                | 0         | OB               |           |                      |     |
| 4º SEMESTRE       |  | Crédito / Semestre | 0         | Horas / Semana   | 30,00     | Horas / Semestre     | 510 |
| <b>Disciplina</b> |  | <b>C.H.</b>        | <b>CR</b> | <b>Nat.</b>      | <b>Gr</b> | <b>Pré Requisito</b> |     |
| BIO148            | ICTIOLOGIA                                 | 68                 | 0         | OB               | 01        | BIO007               |     |
| BIO167            | BENTOLOGIA                                 | 102                | 0         | OB               | 01        | BIO007               |     |
| FIS149            | INTRODUÇÃO À OCEANOGRAFIA DINÂMICA         | 68                 | 0         | OB               | 01        | GEO202 MATA03        |     |
| GEO049            | ESTRATIGRAFIA I                            | 68                 | 0         | OB               | 01        | GEO202               |     |
| GEO117            | GEOQUIMICA                                 | 102                | 0         | OB               | 01        | QUI010               |     |
| QUI153            | OCEANOGRAFIA QUÍMICA I                     | 102                | 0         | OB               | 01        | QUI010               |     |
| 5º SEMESTRE       |  | Crédito / Semestre | 0         | Horas / Semana   | 30,00     | Horas / Semestre     | 510 |
| <b>Disciplina</b> |  | <b>C.H.</b>        | <b>CR</b> | <b>Nat.</b>      | <b>Gr</b> | <b>Pré Requisito</b> |     |
| BIO166            | FISIOLOGIA DOS ANIMAIS MARINHOS            | 102                | 0         | OB               | 01        | ICS054               |     |
| BIO168            | NECTOLOGIA                                 | 68                 | 0         | OB               | 01        | BIO148               |     |
| FIS150            | DINÂMICA DOS OCEANOS I                     | 68                 | 0         | OB               | 01        | FIS149               |     |
| GEO309            | GEOPROCESSAMENTO E GEOESTÁTISTICA          | 102                | 0         | OB               |           |                      |     |
| OPT068            | OPTATIVA 068                               | 68                 | 0         | OP               |           |                      |     |
| QUI155            | OCEANOGRAFIA QUIMICA II                    | 102                | 0         | OB               | 01        | QUI010               |     |
| 6º SEMESTRE       |  | Crédito / Semestre | 0         | Horas / Semana   | 26,00     | Horas / Semestre     | 442 |
| <b>Disciplina</b> |  | <b>C.H.</b>        | <b>CR</b> | <b>Nat.</b>      | <b>Gr</b> | <b>Pré Requisito</b> |     |
| BIO161            | OCEANOGRAFIA BIOLÓGICA                     | 68                 | 0         | OB               |           |                      |     |
| BIO170            | GERENCIAMENTO DE AMBIENTES COSTEIROS       | 102                | 0         | OB               | 01        | BIO166               |     |
| FIS151            | DINÂMICA DOS OCEANOS II                    | 68                 | 0         | OB               | 01        | FIS150               |     |
| GEO227            | PROC. E SEDIMENTAÇÃO E PROBL AMBIENTAIS EM | 68                 | 0         | OB               | 01        | GEOA48               |     |
| OPT068            | OPTATIVA 068                               | 68                 | 0         | OP               |           |                      |     |
| QUI154            | POLUIÇÃO MARINHA                           | 68                 | 0         | OB               | 01        | QUI153 QUI155        |     |
| 7º SEMESTRE       |  | Crédito / Semestre | 0         | Horas / Semana   | 46,00     | Horas / Semestre     | 782 |
| <b>Disciplina</b> |  | <b>C.H.</b>        | <b>CR</b> | <b>Nat.</b>      | <b>Gr</b> | <b>Pré Requisito</b> |     |
| GEO235            | TRABALHO DE GRADUAÇÃO                      | 510                | 0         | OB               | 01        | BIO169 FIS149 QUI154 |     |
| OPT068            | OPTATIVA 068                               | 68                 | 0         | OP               |           |                      |     |
| OPT068            | OPTATIVA 068                               | 68                 | 0         | OP               |           |                      |     |
| OPT068            | OPTATIVA 068                               | 68                 | 0         | OP               |           |                      |     |
| OPT068            | OPTATIVA 068                               | 68                 | 0         | OP               |           |                      |     |
| 8º SEMESTRE       |  | Crédito / Semestre | 0         | Horas / Semana   | 8,00      | Horas / Semestre     | 136 |
| <b>Disciplina</b> |  | <b>C.H.</b>        | <b>CR</b> | <b>Nat.</b>      | <b>Gr</b> | <b>Pré Requisito</b> |     |
| GEO234            | EMBARQUE SUPERVISIONADO                    | 136                | 0         | OB               |           |                      |     |
|                   |  |                    |           | <b>OPTATIVAS</b> |           | <b>147,53</b>        |     |
| <b>Disciplina</b> |  | <b>C.H.</b>        | <b>CR</b> | <b>Nat.</b>      | <b>Gr</b> | <b>Pré Requisito</b> |     |
| BIO130            | ECOLOGIA GERAL                             | 85                 | 0         | OP               | 01        | BIO007               |     |
| BIO143            | EVOLUÇÃO DO PENSAMENTO CIENTIFICO          | 85                 | 0         | OP               |           |                      |     |
| BIO145            | LIMNOLOGIA                                 | 68                 | 0         | OP               | 01        | BIO130               |     |
| BIO149            | MALACOLOGIA                                | 68                 | 0         | OP               | 01        | BIO167               |     |
| BIO150            | CARCINOLOGIA                               | 68                 | 0         | OP               | 01        | BIO167               |     |
| BIO157            | MICROBIOLOGIA AMBIENTAL                    | 85                 | 0         | OP               | 01        | BIO130 BIO146        |     |
| BIO169            | ECOLOGIA DE AMBIENTES ESTUARINOS           | 68                 | 0         | OP               | 01        | BIO147 BIO148        |     |
| BIO171            | MARICULTURA E AMBIENTE                     | 68                 | 0         | OP               | 01        | BIO169               |     |
| DIR034            | DIREITO AMBIENTAL                          | 68                 | 0         | OP               |           |                      |     |

OPTATIVAS 147,53

| Disciplina   | C.H. | CR | Nat. | Gr | Pré Requisito |
|--|------|----|------|----|---------------|
| ENG018 GESTAO E PLANEJAMENTO AMBIENTAL             | 85   | 0  | OP   |    |               |
| ENG269 CIENCIAS DO AMBIENTE                        | 68   | 0  | OP   |    |               |
| FIS133 FISICA DO MEIO AMBIENTE                     | 68   | 0  | OP   | 01 | FIS121        |
| FIS152 METEOROLOGIA                                | 60   | 3  | OP   |    |               |
| GEO032 CARTOGRAFIA I                               | 85   | 0  | OP   |    |               |
| GEO206 ELEMENTOS DE GEOFISICA                      | 68   | 0  | OP   | 01 | MATA03        |
| GEO220 GEOLOGIA AMBIENTAL                          | 85   | 0  | OP   | 01 | GEO202        |
| GEO222 GEOLOGIA DO PETROLEO I                      | 85   | 0  | OP   | 01 | GEO049        |
| GEO236 MORFODINÂMICA ESTUARINA                     | 68   | 0  | OP   | 01 | GEOA48        |
| GEO305 TOPOGRAFIA E DESENHO GEOLÓGICO              | 68   | 0  | OP   | 01 | GEO202        |
| GEO306 BIOLOGIA E PALEONTOLOGIA                    | 102  | 0  | OP   | 01 | GEO202        |
| GEOA12 GEOQUÍMICA MARINHA                          | 68   | 0  | OP   | 01 | GEO117        |
| LET053 INGLES INSTRUMENTAL I N-100                 | 51   | 0  | OP   |    |               |
| MAT045 PROCESSAMENTO DE DADOS                      | 68   | 0  | OP   | 01 | MATA03        |
| MAT174 CALCULO NUMÉRICO I                          | 68   | 0  | OP   | 01 | MAT045        |
| MAT210 EQUACOES DIFERENCIAIS PARCIAIS              | 68   | 0  | OP   | 01 | MATA04        |
| MATA01 GEOMETRIA ANALÍTICA                         | 68   | 0  | OP   |    |               |
| MATA04 CÁLCULO C                                   | 102  | 0  | OP   | 01 | MATA03        |
| MATA05 CALCULO D                                   | 102  | 0  | OP   | 01 | MATA03        |
| MATA07 ÁLGEBRA LINEAR A                            | 68   | 0  | OP   | 01 | MATA01        |
| MEV123 PISCICULTURA                                | 68   | 0  | OP   |    |               |
| QUI101 PRINCÍPIOS DOS MÉTODOS DE SEPARAÇÃO         | 102  | 0  | OP   | 01 | QUI010        |
| QUI127 ANALISE DE AGUA E EFLUENTES LIQUIDOS PARA f | 68   | 0  | OP   | 01 | QUI153        |
| QUI128 QUIMICA AMBIENTAL                           | 102  | 0  | OP   | 01 | QUI003        |

INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR

| Natureza     | Disciplina | Nome        | Carga Horária | Car. Hor. Mínima | Credi- tação | Creditação Mínima |
|--------------|------------|-------------|---------------|------------------|--------------|-------------------|
| OB           |            | Obrigatoria | 3502          | 3502             |              |                   |
| OP           |            | Optativa    | 408           | 408              |              |                   |
| <b>Total</b> |            |             | <b>3910</b>   | <b>3910</b>      | <b>0</b>     | <b>0</b>          |

**O Profissional:**

O Oceanógrafo é um profissional de formação técnico-científica direcionada ao conhecimento e à previsão do comportamento dos oceanos e ambientes transicionais sob todos os aspectos das ciências naturais, capacitado a atuar de forma interdisciplinar nas atividades de uso e de exploração racional de recursos marinhos e costeiros renováveis e não renováveis.

**Atenção:**

Os currículos dos cursos de graduação da Universidade Federal da Bahia estão em processo de reformulação curricular, com base nas Diretrizes Curriculares Nacionais. Desta forma, esta grade pode ainda não contemplar as mudanças em andamento e em fase de implantação. Consulte o coordenador do curso para esclarecer possíveis dúvidas.