|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  **CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS**  **DEPARTAMENTO DE AQUICULUTRA** |  |
| **PROGRAMA DE ENSINO** | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:** | | | | | | |
| CÓDIGO | NOME DA DISCIPLINA | HORAS/AULA  SEMANA | HORAS/AULA SEMESTRE | | HORAS/AULA SEMESTRE | |
| TEÓRICAS | PRÁTICAS |
| AQI 5103 | Aquicultura Geral I | 02 | | 36 | 26 | 10 |

|  |  |
| --- | --- |
| **I.1. HORÁRIO** | |
| **TURMAS TEÓRICAS** | **TURMAS PRÁTICAS** |
| 610102 | 610102 |

|  |
| --- |
| **II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)** |
| 1. Anita Rademaker Valença ([anita.valenca@ufsc.br](mailto:anita.valenca@ufsc.br)) 3721-5413 |

|  |  |
| --- | --- |
| **III. PRÉ-REQUISITO(S)** | |
| **CÓDIGO** | **NOME DA DISCIPLINA** |
| - | Disciplina da primeira fase do Curso |

|  |
| --- |
| **IV. CURSO (S) PARA O QUAL (IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA** |
| ENGENHARIA DE AQÜICULTURA |

|  |
| --- |
| **V. EMENTA** |
| Histórico da Aqüicultura. Conceitos básicos. Importância da aqüicultura para a produção de alimentos. Aqüicultura no Brasil e no mundo. Espécies cultivadas, métodos e sistemas mais utilizados. |

|  |
| --- |
| **VI. OBJETIVOS** |
| Objetivo Geral  Apresentar ao aluno, iniciante do curso, a UFSC, o CCA, o Departamento de Aqüicultura, o curso e as principais atividades relacionadas ao desempenho da profissão de Engenheiro de Aqüicultura.  Objetivos Específicos  - Conhecer a estrutura da UFSC, os direitos e deveres do aluno de graduação;  - Conhecer a estrutura do Curso de Engenharia de Aqüicultura, na área básica e profissionalizante;  - Conhecer as atribuições e atividades realizadas pelo Engenheiro de aqüicultura;  - Vivenciar procedimentos de um Engenheiro de Aqüicultura;  - Interagir com colegas e professores do Curso de Engenharia de Aqüicultura. |

|  |
| --- |
| **VII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO** |
| Conteúdo Teórico  Apresentação de algumas das áreas de estudo e trabalho na aqüicultura: cultivo de crustáceos e moluscos marinhos, peixes marinhos e de água doce, cultivo de algas, biossegurança, enfermidades de organismos aquáticos, aqüicultura e meio ambiente, materiais e construções para a aqüicultura.  Conteúdo Prático  Visitação a laboratórios de organismos aquáticos. Apresentação dos professores, linhas de pesquisa e atividades desenvolvidas no Curso de Engenharia de Aqüicultura. |

|  |
| --- |
| **VIII. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA** |
| As aulas teóricas serão expositivas e interativas com a utilização de recursos audiovisuais. Os temas serão apresentados através de palestras com especialistas em cada área. As aulas práticas ocorrerão através de visitas aos laboratórios do Departamento de Aqüicultura. |

|  |
| --- |
| IX. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO |
| Apresentação de um seminário em grupo sobre notícia da aquicultura. Seminário apresentação de Entrevista com Tutor, data apresentação no cronograma. Entrega de um relatório impresso das atividades realizadas em cada uma das visitas de estudo na data estipulada no cronograma do plano de ensino. A média final será calculada pela fórmula: ***Média dos Relatórios das visitas x 0,35 + Seminário x 0,35+ Entrevista x 0,30 = nota final****.* Para aprovação é necessária média final igual ou superior a 6,0. A não entrega dos relatórios nos prazos estabelecidos implica em nota zero. ATENÇÃO ALUNOS: **OS RELATÓRIOS DEVEM SER ENTREGUES 72H APÓS A VISITA.** Atestados médicos somente serão considerados se validados pela junta médica do Hospital Universitário da UFSC e sua apresentação não implica em abono de faltas. |

|  |
| --- |
| **X. NOVA AVALIAÇÃO** |
| Esta disciplina não oferecerá Nova Avaliação, conforme a Resolução 17/CUn/97 (Regulamento dos Cursos de Graduação da UFSC) Art. 70 § 20. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **XI. BIBLIOGRAFIA BÁSICA**   |  |  | | --- | --- | | POLI, Carlos Rogerio. **Aqüicultura:** experiências brasileiras. Florianópolis: UFSC, CCA, Multitarefa, 2004. viii,456p. **No. Chamada: 639.3 A656 (22 exe. CCA)**  VINATEA ARANA, Luis. **Aquicultura e desenvolvimento sustentável:** subsídios para a formulação de políticas de desenvolvimento da aquicultura brasileira. Florianópolis: Ed. da UFSC, 1999. 310 p. ISBN 853280148X. No Chamada: 639.3  V766a (CCA 14 exemplares).   |  | | --- | |  | | |  | |

|  |
| --- |
| **XII. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR** |
| BALDISSEROTTO, Bernardo; GOMES, Levy de Carvalho. Espécies nativas para piscicultura no Brasil. 2. ed. rev. e ampl. Santa Maria: Editora UFSM, 2010. 606p.No Chamada: 639.3 E77 (CCA 12 exemplares).  FILHO, Warner. **Casos de sucesso da aquicultura no Brasil.** Brasília, DF: FAO, Ministério da Pesca e Aquicultura, 2010. 96 p. Número de chamada:**639.3 F487c** |