

# **O PROJETO DE GRADUAÇÃO E A PRODUÇÃO CIENTÍFICA: ESTUDO DE CASO DO CURSO DE OCEANOGRAFIA DO CTTMAR-UNIVALI**

**PROENÇA, L.A.O.; FONSECA, R.S. & M.I.F. DOS SANTOS**

**Centro de Ciências Tecnológicas da Terra e do mar, CTTMar, Univali. Rua Uruguai,  
458, Centro Itajaí, SC  
proenca@cttma.univali.br**

## **RESUMO**

O presente trabalho visa caracterizar os Projetos de Graduação do Curso de Oceanografia da UNIVALI enquanto meio de produção científica. O levantamento foi feito com entrevistas aos orientadores dos trabalhos, tendo como base a produção bibliográfica disponível na Plataforma Lattes, do CNPq. Em média, cada projeto teve uma produção igual a 1,5, nas categorias: artigos completos em periódicos, capítulos de livros, trabalhos completos em anais e resumos apresentados em congressos, excluindo-se participações em seminários de iniciação científica. Resumos em congresso foi a categoria com maior contribuição. Considerando a produção dos orientadores, os PG representam cerca de 10% do total. Os resultados indicam que, além de atender aos objetivos da disciplina, os projetos de graduação são um importante meio de iniciação científica para o aluno e colaboram para a produção total dos orientadores.

**Palavras chave:** monografia, dissertação, conclusão de curso, produção científica, oceanografia.

## **SCIENCE PRODUCTION AND THE UNDERGRADUATE PROJECT: A CASE STUDY OF THE OCEANOGRAPHY AT CTTMAR-UNIVALI.**

## **ABSTRACT**

This paper aims to investigate and quantify the science generated by the undergraduate project carried out by Oceanography students from UNIVALI. The data was obtained by interviews with the projects supervisors and search using the CNPq LATES bibliographic production data base. In general, each undergraduate project produced 1.5 scientific contribution, within journal paper, book chapter, proceedings full paper or proceedings abstract categories. This later category was the one that produced the greater contribution. About 10% of the scientific production of the supervisor were related to the projects. The results shows that apart from the their objectives, which are driven to the student formation, the undergraduate project also contribute to the science production of the Oceanography Course.

**Key words:** undergraduate project, scientific production, oceanography, undergraduate monograph.

## **INTRODUÇÃO**

Desde sua implantação, no ano de 1992, a disciplina de Projeto de Graduação (PG) faz parte da matriz curricular do Curso de Oceanografia da Univali e se constitui numa

importante atividade profissionalizante. A disciplina tem como objetivos: a) complementar atividade de aprendizagem teórica e prática nos diferentes campos de atuação profissional, na Univali ou em outras instituições de ensino e pesquisa e em empresas públicas e privadas;

b) desenvolver atitudes e hábitos profissionais, bem como, adquirir, exercitar e aprimorar conhecimentos técnicos e/ou científicos no campo de atividade do projeto; c) estimular a especialização em um campo de atividade específica; d) promover a integração entre o acadêmico formando e o mercado de trabalho. Na maneira como a disciplina esta montada, estes objetivos são alcançados com o desenvolvimento de um projeto elaborado pelo aluno sob orientação de um profissional qualificado. O projeto se desenvolve durante dois semestres acadêmicos, aproximadamente nove meses. A disciplina conta com certos pré-requisitos que visam assegurar que o aluno tenha já adquirido a maior parte dos conhecimentos básicos e profissionalizantes que o curso de oceanografia oferece. Assim, geralmente, os alunos que cursam a disciplina estão em vias da conclusão do Curso (ProEn, 2003, [www.cttmar.univali.br/~graduacao/](http://www.cttmar.univali.br/~graduacao/)).

No Curso de Oceanografia-UNIVALI fazem parte do PG o aluno, seu orientador, eventualmente um co-orientador e o professor responsável pela disciplina. Este último, entre outros afazeres, coordena as atividades, estabelece o calendário da disciplina e atua como mediador entre o aluno e seu orientador. O PG pode ser dividido em quatro etapas básicas: elaboração do projeto, desenvolvimento do trabalho (trabalho de conclusão de curso ou graduação), redação de uma monografia e sua avaliação. Na primeira etapa, o aluno após estabelecer contato com um orientador, eleger um tema de trabalho e elabora um projeto a ser desenvolvido em dois semestres letivos. O projeto orientado é produzido pelo aluno e encaminhado a dois revisores. Após a revisão, os projeto é aprovado e está pronto para ser executado. O projeto pode ser de pesquisa ou de estágio. No primeiro, o aluno atinge os objetivos da disciplina por meio de investigação, enquanto no segundo, por meio do treinamento orientado (<http://www.cttmar.univali.br/~graduacao/>).

Na segunda etapa, o aluno desenvolve o trabalho prático, sempre sob orientação. O

trabalho prático é dimensionado de forma a possibilitar sua conclusão dentro dos prazos estabelecidos. Após a fase de obtenção de dados, seu tratamento e análise, o aluno desenvolve uma monografia, seguindo normas da redação científica. Após sua redação, o trabalho é exposto nas formas orais e escrita a uma banca para sua avaliação. A banca, formada por professores do curso ou convidados, avalia o trabalho levando-se em conta os objetivos da disciplina.

Embora seja desejável, nem sempre um Projeto de Graduação produz um material científico no senso estrito. Muitas vezes o aluno obtém habilidades profissionais, como o manejo de um determinado equipamento, ou uma técnica de tratamento de dados, sem que exista produção científica. Mesmo na avaliação do TCC pela banca, o aluno pode demonstrar um grande aprendizado e ser aprovado, mesmo no caso que o trabalho apresente falhas quanto ao método ou amostragem, por exemplo.

Muitas vezes os trabalhos contém material que necessita ser mais elaborado, revisado e discutido para assim ser apresentando como uma contribuição científica. Porém, em certos casos, dado suas características, o rigor em seu desenvolvimento, dedicação e maturidade acadêmica do aluno, entre outros, o projeto representa uma contribuição genuína à ciência. O presente trabalho visa descrever e avaliar produção científica baseada nos Projetos de Graduação do Curso de Oceanografia da Univali.

## MATERIAL E MÉTODOS

Para esta pesquisa foram considerados 119 PGs desenvolvidos desde a criação do Curso em 1992 até o primeiro semestre de 2002. A lista dos trabalhos analisados está no anexo 1. Optou-se para elaborar o inventário das publicações originadas dos PGs por meio de consulta aos orientadores, tendo como base a produção científica listada no Currículo Lattes (Plataforma Lattes, CNPq). Os CV-Lattes foram

obtidos pela rede *internet* de computadores por consulta direta no *site* <http://lattes.cnpq.br/>. De posse do CV-Lattes atualizado, os orientadores foram entrevistados e solicitados a identificar, entre sua produção, quais trabalhos foram fundamentados em PGs orientados no Curso de Oceanografia. Nesta pesquisa, realizada em março de 2003, teve-se como pressuposto, que a produção gerada pelo PG contou com o orientador como autor ou co-autor. Uma vez identificada uma publicação na qual houve a contribuição de um PG, foi solicitado ao entrevistado que classificasse esta contribuição conforme as categorias abaixo apresentadas. Desta maneira, a separação entre as categorias partiu dos próprios orientadores: Trabalhos totalmente baseados em PGs. (100% de contribuição); Trabalhos baseados em sua maior parte em PGs (contribuição maior que 50%); Trabalhos baseados em pequena parte em PGs (> 30%) e Trabalhos não baseados em PGs.

Foram consideradas as seguintes produções: artigos em periódicos, capítulo de livros, trabalhos completos em anais e resumos em congressos.

## RESULTADOS

Dentre os 119 trabalhos realizados, apenas 4 PGs não foram incluídos nesta pesquisa, devida a dificuldade de contato com o orientador ou indisponibilidade do CV Lattes atualizado. A lista dos PG, com seus autores e orientadores encontra-se anexo (ANEXO 1). Ao todo, os PGs foram orientados por 40 docentes, sendo que a exceção de um caso, todos eram professores do CTTMar. Os alunos foram orientados por professores do Curso de Oceanografia em 92% dos casos (Tab. 1). Embora não pertencentes ao curso, todos os orientadores externos tinham, em menor ou maior grau, relação com a Oceanografia. Considerando o quadro atual de docentes do curso, a média de orientação foi de 2,5 trabalhos

por orientador. No entanto, esta distribuição dentro o total de docentes do curso não foi homogênea, variando de nenhuma até o máximo de 10 alunos orientados por um único professor.

Os PGs foram agrupados em seis grandes áreas do Curso de Oceanografia: Oceanografia Biológica, Oceanografia Geológica, Oceanografia Química, Oceanografia Física, Planejamento da Paisagem e Sensoriamento Remoto e Educação Ambiental (Fig. 1, ANEXO 1). A definição a qual grupo o PG pertencia foi baseada no tema e, em casos multidisciplinares, prevaleceu a origem do orientador do trabalho. Observa-se que o maior número de orientações ocorreu no âmbito da Oceanografia Biológica, com 70 casos, o que equivale a 59% dos trabalhos realizados. A Educação ambiental foi a área com menor número de trabalhos.

Em geral, os temas dos trabalhos foram bastante diversos. Dentro da Oc. Biológica, enfocaram desde a biologia de vegetais ou animais, a efeitos de substâncias tóxicas no desenvolvimento de organismos. A composição bioquímica também foi foco de trabalhos nesta área. Optou-se por agrupar os trabalhos de Planejamento da Paisagem e Sensoriamento Remoto, uma vez que estas disciplinas estão intimamente ligadas. Em grande parte dos trabalhos, o sensoriamento remoto estava associado a elaboração de um produto para subsídio potencial do planejamento, como por exemplo, taxas de ocupação do solo ou elaboração de produção de Sistemas de Informações Geográficas. Os trabalhos da Oc. Geológica foram mais expressivos na área de morfodinâmica ou geologia do quaternário. Já os projetos de Oc. Química e Física estiveram, em sua maior parte, relacionados a processos costeiros de dinâmica, principalmente ondas e de transporte, seja de sedimentos ou nutrientes. A poluição por metais também foi abordada, assim como o processo de eutrofização. Os trabalhos de Educação

Tabela 1 - Resultados Gerais do Levantamento.

	Total	Porcentagem
PGs do curso até 2002 1º Semestre	119	
PGs incluídos na pesquisa	115	96,6
Total de orientadores	40	
Total de orientações do Curso	110	92,4
Total de orientações do CTTMar	118	99,2
Total de orientações fora do CTTMar	1	0,8
Total de professores do Curso**	48	

\*\* Durante a elaboração deste trabalho

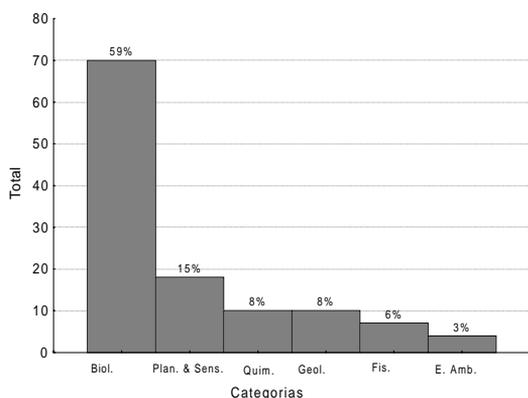


Figura 1 - Distribuição dos TCCs em 6 grandes áreas do Curso de Oceanografia (Biol.= Biológica; Plan & Sens.= Planejamento da Paisagem e Sensoriamento Remoto; Quim.= Química; Geol.= Geologia; Fis.= Física e E. Amb.= Educação Ambiental.)

Ambiental envolveram diretamente temas relacionados à oceanografia, em suas diversas disciplinas.

A maior parte da produção científica gerada pelos PGs é relativa a resumos em congressos, com um total de 124 contribuições (Tabela 2), com uma média de 1,08 trabalhos por aluno. Somando-se todos os tipos de contribuição, tem-se que a média da contribuição de cada aluno é de 1,52 trabalhos. Cerca de um terço dos alunos não elaboraram nenhum tipo de publicação (Figura 2), conforme a metodologia utilizada e discutido abaixo. Por outro lado, um pequeno número de alunos

publicou mais que cinco trabalhos derivados de seus PGs.

Considerando todos os graus de contribuição em trabalhos (total, na maior parte e em menor parte), verifica-se que em torno de 13% da produção total teve de alguma forma a contribuição dos PG (Tabela 3). Segundo os resultados, os PG são predominantemente apresentados na forma de resumos em congresso e capítulos em livro. Ressalta-se que, de acordo com a metodologia utilizada, a produção total do orientador foi computada e não somente no período de orientação.

## DISCUSSÃO

Um primeiro ponto a ser levantado diz respeito à metodologia empregada para o levantamento da produção científica relacionada aos PGs. Um pressuposto desta pesquisa diz respeito à inclusão do orientador dos PG como co-autor dos trabalhos. Este pressuposto tem fundamento, uma vez que esta prática é comum entre os alunos de PG do curso de Oceanografia da UNIVALI (obs. pessoal). Outro pressuposto diz respeito à inclusão dos trabalhos envolvendo os PGs na lista de produção científica dos orientadores. Segundo o levantamento feito, os orientadores em geral incluem as colaborações com os alunos. Alguns no entanto, não consideram em seus CV as participações

Tabela 2 - Produção científica relativas a 115 TCCs do Curso de Oceanografia, elaborados entre 1997 e 2002 (não incluídas participações em reuniões de iniciação científica).

	Artigos Periódicos	Capítulo de Livros	Trabalhos Completos em Anais	Resumos em Congressos	TOTAL
Total	17	6	29	124	176
Maximo/PG	2	1	2	6	7
Média/PG	0,15	0,05	0,24	1,08	1,52

relacionadas a iniciação científica, como participações em eventos direcionados a alunos de programas de iniciação científica, como por exemplo, o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (Pibic) do CNPq. Este é o principal motivo da exclusão nesta pesquisa, da produção oriunda de eventos deste tipo. Um último pressuposto diz respeito à atualização da base de dados pelos orientadores. De acordo com a informação dos orientadores, a base de dados estava atualizada no momento da pesquisa.

O levantamento incluiu em torno de 97% dos PGs desenvolvidos, desde os primeiros trabalhos apresentados no Curso de Oceanografia, em julho 1997, até julho de 2002. A maior parte dos trabalhos foi orientada por professores do Curso de Oceanografia, seguindo do regulamento do PG (ProEn, 2003). A área da Oc. Biológica agrupou a maioria dos trabalhos, e sua dominância nos trabalhos de graduação reflete uma característica do Curso da UNIVALI. Em comparação com as outras, esta área é a mais representada no número de professores, pesquisadores e de disciplinas. A distribuição diferenciada entre as áreas também é observada em outros cursos, como o da Universidade Federal do Rio Grande, por exemplo (observação pessoal). O maior peso da biologia nos cursos de oceanografia é refletida também no número de trabalhos apresentados na XIV Semana Nacional de Oceanografia. A SNO é um evento de grande participação de estudantes, dos diferentes cursos de Oceanografia do país, onde parte da produção científica aqui relatada é publicada. Segundo a edição de 2001, foram 124 (61,0%)

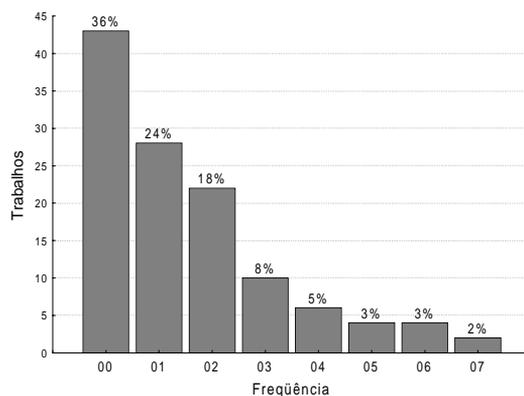


Figura 2 - Distribuição de frequência da produção científica relativa a 115 PGs do Curso de Oceanografia, elaborados entre 1997 e 2002 (não incluídas participações em reuniões de iniciação científica).

trabalhos em Oc. Biológica, contra 27 (13,3%) da Oc. Física, 24 (11,8%) da Oc. Química, 17 (8,4%) da Oc. Geológica e 11 (5,4) de Educação Ambiental (XIV SNO, 2001).

Os resultados do levantamento mostraram que aproximadamente dois terços dos alunos do Curso de Oceanografia produzem pelo menos uma publicação científica (*latu sensu*) fruto de seus PGs, sendo a média de 1,5 trabalhos por aluno. Ressalta-se que nesta pesquisa, apenas os trabalhos diretamente relacionados aos PGs foram computados, de outra forma, a produção científica dos alunos seria maior. Isto deve ao fato de que os alunos do Curso de Oceanografia geralmente iniciam estágios junto aos laboratórios de pesquisa nos períodos iniciais (Coordenação Oceanografia, 2003). Esta característica faz com que no momento da elaboração de seus

Tabela 3 - Produção científica relativas a 115 PGs do Curso de Oceanografia, elaborados entre 1997 e 2002 em relação a produção dos orientadores (não incluídas participações em reuniões de iniciação científica).

	<i>Artigos em Periódicos (%)</i>	<i>Capítulo de Livros (%)</i>	<i>Trabalhos Completos em Anais (%)</i>	<i>Resumos em Congressos (%)</i>	<i>Total (%)</i>
<b>Totalmente baseados em PGs</b>	10 (3)	6 (8)	18 (6)	78 (8)	112
<b>Parcialmente Baseados em PGs (&gt; 50%)</b>	5 (1)	0 (0)	7 (2)	30 (3)	42
<b>Parcialmente Baseados em PGs (&lt;50%)</b>	2 (1)	0 (0)	4 (2)	16 (1)	22
<b>TOTAL</b>	17	6	29	124	176
<b>TOTAL da produção dos orientadores</b>	361 (17)	78 (8)	300 (10)	1033 (12)	1772 (10)

trabalhos de conclusão, muitos alunos já tenham sido iniciados na ciência, fazendo com que a média de contribuições seja relativamente alta.

Resumos em congressos foi a categoria mais expressiva em número de trabalhos. A participação em reuniões científicas é uma das principais vias de iniciação em ciência para os alunos. Sob orientação, os alunos aprendem a elaborar resumos, preparar painéis, apresentações orais e estarem prontos para discutir seus resultados. Este processo se diferencia da apresentação oral dos PGs, uma vez que aborda a questão científica do trabalho, e não o processo de aprendizagem em si.

Embora se trate de produção científica, em termos de publicação, os resumos apresentados em reuniões científicas não são comparáveis a uma publicação em revista especializada, porém servem como uma primeira apresentação dos resultados de uma pesquisa. Geralmente, os resumos são aceitos sem restrições nas reuniões científicas, assegurando-se apenas a adequação do trabalho ao tema da reunião. Assim, justifica-se esta como a categoria com maior participação dos alunos.

Trabalhos completos em reuniões foi a segunda categoria com maior participação. Embora, muitas vezes os trabalhos completos não passem por revisores e sejam publicados

conforme submetidos, sua elaboração requer a apresentação dos resultados e discussão, no formato exigido. A publicação em revistas especializadas demanda mais tempo. De acordo com a revista, os trabalhos antes de serem publicados, são enviados a revisores, especialistas no tema do trabalho, que a criticam em função das hipóteses, métodos empregados e discussão dos resultados. Este processo é geralmente lento e entre as idas e vindas do trabalho pode demorar mais que um ano até que seja publicado. Mesmo assim, PGs dos alunos de Oceanografia já contribuíram com mais do que 28 trabalhos publicados em revistas. Ressalta-se que, devido ao maior tempo para a publicação, é possível que este valor esteja subestimado, visto que alguns trabalhos possam estar ainda em processo de publicação.

Os PGs também contribuíram para a produção científica dos orientadores, uma vez que cerca de 10% da produção científica, aqui considerada, esteve a eles relacionada diretamente. Novamente, conforme a metodologia adotada, esta contribuição pode estar subestimada, uma vez que toda a produção do orientador foi computada, incluindo os trabalhos anteriores a período de orientação. Se considerarmos a produção de forma indireta ou difusa, esta contribuição pode ser ainda maior. Por exemplo, em muitos PGs

metodologias foram adaptadas ou implementadas para serem posteriormente utilizadas em outros trabalhos, não necessariamente a eles relacionados.

Embora não esteja incluída nos objetivos da disciplina de Projeto de Graduação, os resultados aqui apresentados demonstram que a produção científica, e conseqüentemente, o conhecimento científico é incrementado com o desenvolvimento dos trabalhos de conclusão de curso.

XIV SNO, 2001. Anais da XIV Semana Nacional de Oceanografia, 07 a 13 de outubro de 2001, Rio Grande, RS. Centro Acadêmico Livre de Oceanografia, CD rom.

## CONCLUSÕES

A Oceanografia Biológica é a área dentro da qual o maior número de projetos de graduação foi desenvolvido, acompanhando a própria característica do Curso de Oceanografia. A disciplina de Projeto de Graduação é um instrumento de importante de iniciação científica para os alunos de Oceanografia da UNIVALI. Da mesma forma, a disciplina contribui de forma visível para a produção científica formal dos pesquisadores vinculados ao curso.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Coordenação Oceanografia. 2003. Projeto pedagógico do Curso de Oceanografia, Universidade do Vale do Itajaí, Pró-Reitoria de Ensino,  
<http://lattes.cnpq.br/>. Plataforma Lattes, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e tecnológico, CNPq. Consultas entre Fevereiro e Março de 2003.
- ProEn, 2002. Regulamentos do curso de oceanografia: regulamento de projeto de graduação e regulamento da atividade de embarque. Universidade do Vale do Itajaí, Pró-Reitoria de Ensino, 57 p.  
<http://www.cttmar.univali.br/~graduacao/>. Projetos de Graduação Oceanografia. Consulta em fevereiro de 2003.

Anexo 1 - Lista dos Projetos de Graduação do Curso de Oceanografia de apresentados entre agosto de 1997 e julho de 2002. Fonte: <http://www.cttmar.univali.br/~graduacao>.

<b>TCC No. 1</b>	<b><i>Avaliação do Comportamento de Cobre e Chumbo Associado ao Material em Suspensão no Estuário do Rio Itajaí-açu - Brasil</i></b>
<b>Autor(a):</b> Túlio Alexandre da Costa <b>Orientador(a):</b> MSc Kátia Naomi Kuroshima; <b>Banca avaliadora:</b> Dra. Eunice da Costa Machado, Dr. Paulo Baish <b>Data de Apresentação:</b> 14/08/1997	
<b>TCC No. 2</b>	<b><i>Dinâmica de Nutrientes Inorgânicos no Estuário do Rio Itajaí-açu - SC</i></b>
<b>Autor(a):</b> Isabel Cristina Pellens Zacharjasiewicz <b>Orientador(a):</b> MSc Valéria Regina Bellotto; <b>Banca avaliadora:</b> Dra. Eunice da Costa Machado, MSc. Jurandir Pereira Filho <b>Data de Apresentação:</b> 14/08/1997	
<b>TCC No. 3</b>	<b><i>Dinâmica de Nutrientes Inorgânicos na Enseada de Camboriú - SC</i></b>
<b>Autor(a):</b> Fabiano Morelli <b>Orientador(a):</b> MSc Valéria Regina Bellotto; <b>Banca avaliadora:</b> Dra. Eunice da Costa Machado, MSc. Jurandir Pereira Filho <b>Data de Apresentação:</b> 14/08/1997	
<b>TCC No. 4</b>	<b><i>Oscilações do Nível Médio do Mar e as Cheias do Rio Itajaí-açu.</i></b>
<b>Autor(a):</b> Pablo Medeiros Jabor <b>Orientador(a):</b> MSc João Luiz Baptista de Carvalho; <b>Banca avaliadora:</b> MSc Renato Parkinson, MSc Carlos Augusto F. Schettini <b>Data de Apresentação:</b> 15/08/1997	
<b>TCC No. 5</b>	<b><i>Monitoramento do Índice de condição de Mexilhões Perna perna no Parque de Mitilicultura na Enseada de Armação do Itapocoroy - Penha, SC</i></b>
<b>Autor(a):</b> Eduardo Wojciechowiski Junior <b>Orientador(a):</b> MSc Adriano Weidner Cacciatori Marenzi; <b>Banca avaliadora:</b> MSc Paulo R. Pezzutto, MSc Gilberto C. Manzoni <b>Data de Apresentação:</b> 15/12/1997	
<b>TCC No. 6</b>	<b><i>Dinâmica da Matéria Orgânica do Estuário do Rio Itajaí-açu, SC.</i></b>
<b>Autor(a):</b> Patrícia Fôes Scherer <b>Orientador(a):</b> MSc Kátia Naomi Kuroshima; <b>Banca avaliadora:</b> MSc. Jurandir Pereira Filho, MSc. Leonardo R. Rörig <b>Data de Apresentação:</b> 15/12/1997	
<b>TCC No. 7</b>	<b><i>Análise dos Nichos Ecológicos na Pesca com Redes de Emalhe na Comunidade Pesqueira Artesanal da Praia da Canoia (Barra Velha - SC)</i></b>
<b>Autor(a):</b> Rodrigo Pereira Medeiros <b>Orientador(a):</b> Dr Marcus Polette; <b>Banca avaliadora:</b> MSc Dagmar von Linsingen, Dr. José Angel A. Perez <b>Data de Apresentação:</b> 15/12/1997	
<b>TCC No. 8</b>	<b><i>Sistemática e Biologia dos Myxini do Litoral Brasileiro</i></b>
<b>Autor(a):</b> Michael Maia Mincarone <b>Orientador(a):</b> Dr. José Lima de Figueiredo; <b>Banca avaliadora:</b> Dr. Naércio Menezes, MSc Adriano W.C. Marenzi <b>Data de Apresentação:</b>	
<b>TCC No. 9</b>	<b><i>Crescimento da Garopa <i>Epinephelus marginatus</i> (=Guaza) (Osteichthyes - Serranidae) em Tamque-Rede, no Município de Penha, SC.</i></b>
<b>Autor(a):</b> Norberto Ghizoni <b>Orientador(a):</b> MSc Maurício Hostim Silva; <b>Banca avaliadora:</b> Eng. Celso F. Lin, MSc. Gilberto C. Manzoni <b>Data de Apresentação:</b> 16/12/1997	
<b>TCC No. 10</b>	<b><i>A Criação da Reserva Marinha do Arvoredo (SC) e suas Implicações sobre as Atividades Pesqueiras Artesanais das Comunidades de Zimbros e Canto Grande</i></b>
<b>Autor(a):</b> Gabriel Botelho Marchioro <b>Orientador(a):</b> Dr Marcus Polette; <b>Banca avaliadora:</b> Oc. Roberto Wahrlich, Oc. José Matarezi <b>Data de Apresentação:</b> 16/07/1998	
<b>TCC No. 11</b>	<b><i>Estudo Quali-quantitativo da Fauna Acompanhante do Camarão Sete Barbas <i>Xiphopenaues kroyeri</i> (Heller, 1862) na Enseada de Armação do Itapocoroy, Penha, SC.</i></b>
<b>Autor(a):</b> Rodrigo Schweitzer <b>Orientador(a):</b> Dr Joaquim Olinto Branco; <b>Banca avaliadora:</b> MSc Luiz Eduardo Bonilha, Oc. Roberto Wahrlich <b>Data de Apresentação:</b> 16/07/1998	
<b>TCC No. 12</b>	<b><i>Implantação e Manutenção de Cultivos de Dinoflagelados Marinhos do Gênero <i>Prorocentrum</i> e Determinação de Taxas de Crescimento a Diferentes Salinidades.</i></b>
<b>Autor(a):</b> Sílvio César Pereira Guimarães <b>Orientador(a):</b> MSc Leonardo Rubi Rörig; <b>Banca avaliadora:</b> MSc. Simone Rabelo da Cunha, MSc. Charrid Resgalla Jr <b>Data de Apresentação:</b> 17/07/1998	
<b>TCC No. 13</b>	<b><i>Monitoramento Bacteriológico da Água e dos Moluscos Cultivados na Enseada de Armação do Itapocoroy - Penha - Santa Catarina - Brasil, Utilizando Coliformes Fecais como Bioindicadores de Poluição.</i></b>
<b>Autor(a):</b> Jean Franco Schmitt <b>Orientador(a):</b> MSc Gilberto Caetano Manzoni; <b>Banca avaliadora:</b> MSc. Alexandre Brandelli, <b>Data de Apresentação:</b> 17/07/1998	
<b>TCC No. 14</b>	<b><i>Análise de Ecologia da Paisagem em Ilhas do Litoral do Estado de Santa Catarina.</i></b>
<b>Autor(a):</b> Alexandre Maimoni Mazzer <b>Orientador(a):</b> Dr Marcus Polette; <b>Banca avaliadora:</b> Dra. Clarisse Panitz, MSc. Luiz Eduardo Bonilha <b>Data de Apresentação:</b> 08/12/1998	

## Anexo 1 - Continuação.

<b>TCC No. 15</b>	<i>Aplicação do Modelo de Desenvolvimento de Balneários no Município de Balneário Camboriú (SC)</i>
<b>Autor(a):</b> Sílvio Souza Júnior <b>Orientador(a):</b> Dr Marcus Polette; <b>Banca avaliadora:</b> Dr. Germano Alvarenga, Dra. Josildete Pereira de Oliveira <b>Data de Apresentação:</b> 08/12/1998	
<b>TCC No. 16</b>	<i>Perfil da Frota Pesqueira e do Parque Industrial de Itajaí e Navegantes</i>
<b>Autor(a):</b> Fábio Alexandre Travassos <b>Orientador(a):</b> MSc Roberto Wahrlich; <b>Banca avaliadora:</b> Oc. Agostinho Peruzzo, Oc. Marco Aurélio Bailon <b>Data de Apresentação:</b>	
<b>TCC No. 17</b>	<i>Determinação de Metais Pesados em Mexilhões Cultivados na Enseada de Zimbros</i>
<b>Autor(a):</b> Fernanda Freyesleben Thomazelli <b>Orientador(a):</b> MSc Kátia Naomi Kuroshima; <b>Banca avaliadora:</b> MSc. Valéria Regina Bellotto, MSc. Gilberto Caetano Manzoni <b>Data de Apresentação:</b> 09/12/1998	
<b>TCC No. 18</b>	<i>Relação entre o Comprimento das Rizinas e a Taxa de Crescimento da Macroalga Gelidium sesquipedale (Clem.) Bprn. et Thur em Albufeira – Portugal.</i>
<b>Autor(a):</b> André Luiz Richter Nascimento <b>Orientador(a):</b> MSc Mônica Maria Pereira Tognella De Rosa; <b>Banca avaliadora:</b> MSc. Simone Rabelo da Cunha, MSc. Gilberto Caetano Manzoni <b>Data de Apresentação:</b> 09/12/1998	
<b>TCC No. 19</b>	<i>Exploração de Dados de Comprimento em Estudos de Estoques Pesqueiros: o Caso do Bonito Listrado (Katsuvomus pelamis) Capturado na Costa do Brasil</i>
<b>Autor(a):</b> Rodrigo de Oliveira Campos <b>Orientador(a):</b> MSc Humber Agreli de Andrade; <b>Banca avaliadora:</b> Dr. José Angel Alvarez Perez, Eng. Pesca Celso Lin <b>Data de Apresentação:</b> 09/12/1998	
<b>TCC No. 20</b>	<i>Aspectos Morfodinâmicos das Praias do Litoral Centro-Norte Catarinense</i>
<b>Autor(a):</b> João Thadeu de Menezes <b>Orientador(a):</b> MSc Antonio Henrique da Fontoura Klein; <b>Banca avaliadora:</b> Dr. Rodolfo Ângulo, MSc. João Luiz Baptista de Carvalho <b>Data de Apresentação:</b> 13/04/1999	
<b>TCC No. 21</b>	<i>Estudo da Estabilidade da Barra do Camacho, Santa Catarina, Brasil</i>
<b>Autor(a):</b> Daniella Bordes de Oliveira <b>Orientador(a):</b> MSc João Luiz Baptista de Carvalho; <b>Banca avaliadora:</b> MSc. Milton Sant'ana, MSc. Carlos Augusto França Schettini <b>Data de Apresentação:</b> 17/06/1999	
<b>TCC No. 22</b>	<i>Composição Bioquímica da Vieira Pecten ziczac em Distintas Fases Reprodutivas</i>
<b>Autor(a):</b> Karine Marie Arasaki <b>Orientador(a):</b> MSc Marcos Luiz Pessatti; <b>Banca avaliadora:</b> MSc. Paulo Ricardo Pezzuto, MSc. Gilberto Caetano Manzoni <b>Data de Apresentação:</b> 17/06/1999	
<b>TCC No. 23</b>	<i>Implantação de Cultivos Unialgais das Diatomáceas Asterionellopsis Glacialis e Anaulus australis e suas Características de Crescimento à Diferentes Salinidades</i>
<b>Autor(a):</b> Carolina Ximenes de Macedo <b>Orientador(a):</b> MSc Leonardo Rubi Rörig; <b>Banca avaliadora:</b> Dr. Luis Antonio de Oliveira Proença, MSc. Gilberto Caetano Manzoni <b>Data de Apresentação:</b> 18/06/1999	
<b>TCC No. 24</b>	<i>Determinação dos Fatores Ambientais Atuantes na Variação do Índice de Condição do Mexilhão Perna perna em Cultivo da Enseada de Armação do Itapocoroy, Penha, SC</i>
<b>Autor(a):</b> Rodrigo Otávio de Macedo Gomes <b>Orientador(a):</b> MSc Adriano Weidner Cacciatori Marenzi; <b>Banca avaliadora:</b> MSc. Luiz Eduardo Carvalho Bonilha, MSc. Gilberto Caetano Manzoni <b>Data de Apresentação:</b> 18/06/1999	
<b>TCC No. 25</b>	<i>Análise Cartográfica das Mudanças da Paisagem Costeira no Município de Bombinhas (SC) Considerando a Evolução dos Planos Diretores entre o Período 1992 e 1996</i>
<b>Autor(a):</b> Mônica Cruz Guerreiro <b>Orientador(a):</b> Dr Marcus Polette; <b>Banca avaliadora:</b> MSc. Josildete de Oliveira, MSc. Paulo Pires <b>Data de Apresentação:</b> 18/06/1999	
<b>TCC No. 26</b>	<i>Estudos Preliminares Envolvendo Testes de Toxicidade Embrio-Larvais com o Mexilhão Perna perna (Linnaeus, 1758).</i>
<b>Autor(a):</b> Ricardo Wagner Reis Filho; <b>Orientador(a):</b> MSc Charid Resgalla Júnior; <b>Banca avaliadora:</b> MSc. Leonardo Rubi Rörig, MSc. Gilberto Caetano Manzoni <b>Data de Apresentação:</b> 18/11/1999	
<b>TCC No. 27</b>	<i>Avaliação da Dinâmica Lateral e dos Mecanismos de Transporte no Estuário do Rio Camboriú</i>
<b>Autor(a):</b> Leandro Franklin da Silva <b>Orientador(a):</b> MSc Carlos Augusto França Schettini; <b>Banca avaliadora:</b> Dr. Jarbas Bonetti, MSc. Antônio Henrique da Fontoura Klein <b>Data de Apresentação:</b> 18/11/1999	
<b>TCC No. 28</b>	<i>Estudo da Influência da Descarga Fluvial na Progressão da Onda de Maré no Estuário do Rio Itajaí-açu - SC</i>
<b>Autor(a):</b> Stênio dos Santos Stein <b>Orientador(a):</b> MSc Carlos Augusto França Schettini; <b>Banca avaliadora:</b> MSc. Eliane Cristina Truccolo, MSc. Franklin Misael Pacheco Tena <b>Data de Apresentação:</b> 18/11/1999	
<b>TCC No. 29</b>	<i>Aspectos Reprodutivos de Stellifer rastrifer (Jordan, 1889) (Perciformes - Sciaenidae) na Foz do Rio Itajaí-açu, SC, Brasil</i>
<b>Autor(a):</b> Fábio Rodrigo de Alcântara Lopes <b>Orientador(a):</b> MSc Maurício Hostim Silva; <b>Banca avaliadora:</b> Dr. José Angel Alvarez Perez, MSc. Roberto Wahrlich <b>Data de Apresentação:</b> 18/11/1999	

Anexo 1 - Continuação.

TCC No. 30	<i>Guia em CD-Rom para Estudos das Aves Marinhas do Estado de Santa Catarina</i>
Autor(a): Antônio Henrique Roman Orientador(a): Dr Joaquim Olinto Branco; Banca avaliadora: Dr. Oldemar Carvalho Junior, MSc. Adriano Weidner Cacciatori Marenzi Data de Apresentação: 18/11/1999	
TCC No. 31	<i>Ocorrência de Dinoflagelados do Gênero Dinophysis (Enrenberg, 1839) na Enseada de Cabeçadas (verão e outono de 1999)</i>
Autor(a): Fabrício Schmitt Orientador(a): Dr Luís Antônio de Oliveira Proença; Banca avaliadora: MSc. Leonardo Rubi Rörig, MSc. Katia Naomi Kuroshima Data de Apresentação: 19/11/1999	
TCC No. 32	<i>Alimentação Natural de Callinectes sapidus Rathbun, 1896 e Callinectes danae Smith, no Estuário do Saco da Fazenda, Itajaí, SC</i>
Autor(a): Willian Guimarães Vale Orientador(a): Dr Joaquim Olinto Branco; Banca avaliadora: MSc. Sílvia Helena Bulizane Lucato, MSc. Luiz Eduardo Carvalho Bonilha Data de Apresentação: 19/11/1999	
TCC No. 33	<i>Determinação do Efeito do Esgoto Bruto e Efluente da Estação de Tratamento de Esgotos de Balneário Camboriú sobre o Crescimento de Skeletonema costatum (Bacillariophyceae)</i>
Autor(a): Ângela Zaccaron da Silva Orientador(a): MSc Leonardo Rubi Rörig; Banca avaliadora: MSc Charrid Resgala Jr, MSc Kátia Naomi Kuroshima Data de Apresentação: 19/11/1999	
TCC No. 34	<i>Utilização do Pacu Piaractus mesopotamicus (Holmberg 1887), em Sistema de Cultivo Semi Intensivo. Uma Alternativa de Aproveitamento de Espécie Alóctone, para as Condições de Clima da Região Sul do Brasil</i>
Autor(a): Hugo Ricardo Lamas Diogo Orientador(a): Dr Hilton Amaral Júnior; Banca avaliadora: Dr. Joaquim Olinto Branco, MSc. Gilberto Caetano Manzoni Data de Apresentação: 19/11/1999	
TCC No. 35	<i>Avaliação das Características Químicas em uma Área de Cultivo de Moluscos: Enseada de Armação do Itapocoroy, Penha-SC</i>
Autor(a): Gabriela Garbinatto Chevarria Orientador(a): MSc Kátia Naomi Kuroshima; Banca avaliadora: MSc Gilberto Caetano Manzoni, Dr. Luis Antonio de Oliveira Proença Data de Apresentação: 19/11/1999	
TCC No. 36	<i>Geologia da Planície Costeira do Sistema Praial Brava-Amores, Santa Catarina, Brasil</i>
Autor(a): Armand Hanna Amin Júnior Orientador(a): MSc Norberto Horn Filho; Banca avaliadora: Dr. Francisco Caruso Gomes Junior, MSc Fernando Luiz Diehl Data de Apresentação:	
TCC No. 37	<i>Subsídios ao Ordenamento do Espaço Marinho da Enseada da Armação do Itapocoroy (Penha - SC), a Fim de Mitigar os Conflitos Gerados pela Maricultura</i>
Autor(a): Leocádio Neves e Silva Orientador(a): Dr Marcus Polette; Banca avaliadora: MSc. Gilberto Caetano Manzoni, Dr. Luís Antônio de Oliveira Proença Data de Apresentação: 16/06/2000	
TCC No. 38	<i>Proposta de Produção de um CD-ROM para o Comitê do Rio Camboriú, SC Planejamento da Paisagem Costeira</i>
Autor(a): Cláudio Rogério Guerra Orientador(a): Dr Marcus Polette; Banca avaliadora: MSc. Leonardo Rubi Rörig, Oc. Patricia Wegner Data de Apresentação: 16/06/2000	
TCC No. 39	<i>Usos de Testes de Toxicidade com Larvas de Arboacea lixula e Naupliu de Artemia salina na Avaliação da Qualidade do Sedimento das Deseμβocaduras dos Rios Itajaí-açu, Itapocu e Tijucas</i>
Autor(a): Kalinka dos Santos Laitano Orientador(a): MSc Charrid Resgala Júnior; Banca avaliadora: MSc. Valeria Regina Bellotto, MSc. Leonardo Rubi Rörig Data de Apresentação: 16/06/2000	
TCC No. 40	<i>Avaliação da Captura e Esforço Empregado pela Frota de Parelhas na Pesca Industrial de Itajaí - SC</i>
Autor(a): Anderson Ayres Pelanda Orientador(a): Dr Paulo Ricardo Schwingel; Banca avaliadora: Dr. José Angel Alvarez Perez, MSc. Humber Agrelli Data de Apresentação: 16/06/2000	
TCC No. 41	<i>Alimentação Natural de Paralonchurus brasiliensis Steindachner, 1875, na Armação do Itapocoroy, Penha, SC.</i>
Autor(a): Flávio Xavier Souto Orientador(a): Dr Joaquim Olinto Branco; Banca avaliadora: MSc Adriano Weidner Cacciatori Marenzi, MSc Maria José Lunardon-Branco Data de Apresentação: 19/06/2000	
TCC No. 42	<i>Avaliação da Qualidade da Água Utilizada em Diferentes Tanques de Piscicultura Localizados na EPAGRI de Camboriú-SC</i>
Autor(a): Uirá Cavalcante Oliveira Orientador(a): MSc Kátia Naomi Kuroshima; Banca avaliadora: Dr. Luís Antonio de Oliveira Proença, MSc. Jurandir Pereira Filho Data de Apresentação: 19/06/2000	
TCC No. 43	<i>Estudo da Abundância Relativa de Juvenis de Garoupas (Epinephelus marginatus, Lowe 1834) (Perciformes: Serranidae, Epinephelinae) no Costão da Sepultura - Bombinhas - SC - BR</i>
Autor(a): Leonardo Francisco Machado Orientador(a): MSc Maurício Hostim Silva; Banca avaliadora: Dr José Angel Alvarez Perez, MSc Luiz Fernando Duboc da Silva Data de Apresentação: 19/06/2000	
TCC No. 44	<i>Taxonomia e variação de larvas de cirripédia na enseada de Itapocoroy, Armação, Santa Catarina</i>
Autor(a): Alexandra Severino Orientador(a): MSc Charrid Resgala Júnior; Banca avaliadora: MSc. Paulo Ricardo Pezzuto, MSc. Adriano Weidner Cacciatori Marenzi Data de Apresentação: 19/06/2000	

## Anexo 1 - Continuação.

TCC No. 45	<i>O Uso de Sistemas Informações Geográficas (SIG) na Caracterização Ambiental da Porção Sudeste do Município de Balneário Camboriú - SC</i>
Autor(a): Luiz Fernando Raizer Moro Orientador(a): MSc Rosana Maria Rodrigues; Banca avaliadora: Dr. Oldemar Carvalho Jr., MSc. Mônica Maria Pereira Tognella De Rosa Data de Apresentação: 20/06/2000	
TCC No. 46	<i>Efeito de Diferentes Salinidades no Crescimento e Produção de Toxinas pelo Dinoflagelado <i>Gymnodinium catenatum</i></i>
Autor(a): Nagib Paulo de Souza Orientador(a): Dr Luís Antônio de Oliveira Proença; Banca avaliadora: MSc Leonardo Rubi Rörig, MSc Adriano Weidner Cacciatori Marenzi Data de Apresentação: 20/06/2000	
TCC No. 47	<i>Monitoramento do Índice Gônado Somático do Ouriço-do-mar, <i>Echinometra lucunter</i></i>
Autor(a): Natascha Tye Tamaki Orientador(a): MSc Adriano Weidner Cacciatori Marenzi; Banca avaliadora: Dr. Joaquim Olinto branco, MSc. Gilberto caetano Manzoni Data de Apresentação: 20/06/2000	
TCC No. 48	<i>Caracterização Sedimentológica de Areias para Engordamento da Praia de Gravatá, Município de Navegantes - SC</i>
Autor(a): Lourival Anastácio Alves Júnior Orientador(a): MSc Maria Inês Freitas dos Santos; Banca avaliadora: MSc. José Gustavo Natorf de Abreu, Dr. Francisco Caruso Jr Data de Apresentação: 20/06/2000	
TCC No. 49	<i>Avaliação do Potencial de Crescimento In Vitro da Alga Vermelha <i>Gracilaria caudata</i></i>
Autor(a): Débora Ortiz Lugli Orientador(a): MSc Mônica Maria Pereira Tognella De Rosa; Banca avaliadora: MSc Gilberto Caetano Manzoni, Dra Zenilda Bouzon Data de Apresentação: 21/06/2000	
TCC No. 50	<i>Marina Veleiros da Ilha: uma Análise Descritiva Baseada em Parâmetros Físicos, Químicos e Biológicos.</i>
Autor(a): Sebastião Weiber Cavalari Júnior Orientador(a): Dr Oldemar de Oliveira Carvalho Júnior; Banca avaliadora: Dr. Francisco Caruzo Jr., Claudio Amaral Data de Apresentação: 21/06/2000	
TCC No. 51	<i>Caracterização Estrutural do manguezal do Rio Tavares e Levantamento Sócio-econômico e Cultural da Comunidade Associada a Reserva Estrativista Marinha do Pirajubáé (RESEX do Pirajubáé) (Baía Sul-Florianópolis-Santa Catarina)</i>
Autor(a): Samanta Carnavaro Vizinho Orientador(a): MSc Mônica Maria Pereira Tognella De Rosa; Banca avaliadora: MSc Luiz eduardo Carvalho Bonilha, Biol. Claudia Regina Santos Data de Apresentação: 21/06/2000	
TCC No. 52	<i>Crescimento e Sobrevivência da Vieira <i>Nodipecten nodosus</i> (Linnaeus, 1758) (Mollusca: Bivalvia) em Cultivo Experimental na Enseada da Armação do Itapocoroy (Penha - SC - Brasil)</i>
Autor(a): Gisele Cristina Baldissera Orientador(a): MSc Gilberto Caetano Manzoni; Banca avaliadora: MSc. Adriano Weidner Cacciatori Marenzi, Dr. José Angel Alvarez Perez Data de Apresentação: 21/06/2000	
TCC No. 53	<i>Estimativa do Potencial de Aproveitamento da Fauna Acompanhante (Amphipoda - Polichaeta) dos Cultivos de Mexilhões do Município de Penha - SC</i>
Autor(a): Anderson Ricardo Voos Orientador(a): MSc Charid Resgalla Júnior; Banca avaliadora: MSc. Paulo Ricardo Pezzuto, MSc. Gilberto Caetano Manzoni Data de Apresentação: 21/06/2000	
TCC No. 54	<i>Análise das Metodologias para o Mapeamento da Ambientes de Sedimentação Costeira</i>
Autor(a): Henrique Frasson de Souza Mário Orientador(a): Dr Francisco Caruso Gomes Júnior; Banca avaliadora: MSc Sérgio Freitas Borges, MSc Luis Fernando Pedroso Sales Data de Apresentação: 21/11/2000	
TCC No. 55	<i>Análise Comparativa das Embarcações de Espinheleiros Nacionais e Arrendados na Região Sul e Sudeste do Brasil: Subsídios para o Gerenciamento da Pesca.</i>
Autor(a): Marcelo Barbosa Sampaio Orientador(a): MSc Roberto Wahrlich; Banca avaliadora: Dr. Paulo Ricardo Schuwingel, Dr. José Angel Alvares Perez Data de Apresentação: 21/11/2000	
TCC No. 56	<i>Estrutura Populacional de <i>Stellifer spp</i> (Pecciriformes, Sciaenidae), na Pesca Artesanal do Camarão Sete-Barbas da Armação do Itapocoroy, Penha, SC</i>
Autor(a): Laura Ribas de Almeida Orientador(a): Dr Joaquim Olinto Branco; Banca avaliadora: Dr. José Angel Alvarez Perez, MSc Maurício Hostim Silva Data de Apresentação: 21/11/2000	
TCC No. 57	<i>Distribuição Espacial e Abundância do Gastrópode <i>Thais</i> (<i>Stramonita</i>) <i>haemastoma</i> (Linnaeus, 1767) no Mesolitoral de Costões Rochosos do Litoral Centro Norte Catarinense (Balneário Camboriú - Penha)</i>
Autor(a): Luciano Antônio Lacava Orientador(a): MSc Gilberto Caetano Manzoni; Banca avaliadora: Adriano Weidner Cacciatori Marenzi, Dr. Joaquim Olinto Branco Data de Apresentação: 21/11/2000	
TCC No. 58	<i>Análise dos Desembarques do Pítu ou Lagostim <i>Metanephrops rubellus</i> (Moreira, 1903) (Decápoda: Astacidea: Nephropidae) efetuados pela frota camaroeira em Santos (SP) e Itajaí (SC)</i>
Autor(a): Thais Mehl Ribas Orientador(a): MSc Paulo Ricardo Pezzuto; Banca avaliadora: Dr José Angel Alvarez Perez, MSc Roberto Wahrlich Data de Apresentação: 21/11/2000	
TCC No. 59	<i>Distribuição e Especificação de Metais-Traço nos Sedimentos da Plataforma Continental de Santa Catarina</i>
Autor(a): Camila Speck Orientador(a): MSc Valéria Regina Bellotto; Banca avaliadora: MSc. Kátia Naomi Kuroshima, MSc. José Gustavo Natorf de Abreu Data de Apresentação: 22/11/2000	

Anexo 1 - Continuação.

TCC No. 60	<i>Papel das Ondas e Correntes na Remobilização de Sedimentos em Zonas de Cultivo de Moluscos Marinhos.</i>
Autor(a): Carla de Abreu D'Aquino Orientador(a): MSc Carlos Augusto França Schettini; Banca avaliadora: MSc Gilberto Caetano Manzoni, Dr. Elirio Toldo Jr Data de Apresentação: 22/11/2000	
TCC No. 61	<i>Tolerância a Salinidade da Tilápia Vermelha (Oreochromis sp), Tilápia Careca (Oreochromis sp) e o Híbrido destas Espécies</i>
Autor(a): Luciano Streffling Orientador(a): Dr Gosuke Sato; Banca avaliadora: MSc Marcelo Rodrigues Riobeiro, MSc. Gilberto Caetano Manzoni Data de Apresentação: 22/11/2000	
TCC No. 62	<i>Avaliação dos Resíduos da Indústria da Pesca nos Arredores de Itajaí (SC), como Subsídio à Implementação de um Sistema de Gerencial de Bolsa de Resíduos</i>
Autor(a): Fernanda Terra Stori Orientador(a): MSc Luiz Eduardo Carvalho Bonilha; Banca avaliadora: MSc. Roberto Wahrlich, Dr. Alexandre Lerípio Data de Apresentação: 22/11/2000	
TCC No. 63	<i>Avaliação da Estrutura do Gladius de Loligo plei (Mollusca: Cephalopoda) Para Estudos de Idade e Crescimento.</i>
Autor(a): João Antônio P. R. T. dos Santos Orientador(a): Dr José Angel Alvarez Perez; Banca avaliadora: MSc Paulo Ricardo Pezzuto, MSc Humber Agrelli de Andrade Data de Apresentação: 22/11/2000	
TCC No. 64	<i>Um Estudo do clima de Ondas para a Região de Cabo Frio</i>
Autor(a): Janini Pereira Orientador(a): MSc João Luiz Baptista de Carvalho; Banca avaliadora: MSc Rogério N. Candela, MSc Eliane Cristina Truccolo Data de Apresentação: 23/11/2000	
TCC No. 65	<i>Proposta Metodológica para Capacitação de Recursos Humanos para a Gestão Participativa de Bacias Hidrográficas: Estudo de Caso Comitê Camboriú - SC</i>
Autor(a): Udsom Dias de Oliveira Júnior Orientador(a): Dr Marcus Polette; Banca avaliadora: MSc Leonardo Rubi Rörig, Dr Luis Antonio O Proença Data de Apresentação: 17/11/2000	
TCC No. 66	<i>Avaliação do Estoque de Abrótea (Urophycis brasiliensis) na Costa Sudeste e Sul do Brasil</i>
Autor(a): Guilherme de Souza Soares Orientador(a): MSc Humber Agrelli de Andrade; Banca avaliadora: Dr José Angel Alvares Perez, Dr Antonio Carlos Beaumord Data de Apresentação: 23/11/2000	
TCC No. 67	<i>Inventário das Autuações Realizadas pela Polícia de Proteção Ambiental na Zona Costeira do Estado de Santa Catarina</i>
Autor(a): Anahi Ribeiro Orientador(a): Dr Marcus Polette; Banca avaliadora: Oc. Alexandre Mazzer, Tenente Antônio João de Mello Junior Data de Apresentação: 27/11/2000	
TCC No. 68	<i>Biologia Reprodutiva da Garoupa (Epinephelus marginatus, Lowe, 1834) (Perciformes:Serranidae. Epinephelinae) em Ilhas Costeiras do Estado de Santa Catarina.</i>
Autor(a): Áthila Bertoncini Andrade Orientador(a): MSc Maurício Hostim Silva; Banca avaliadora: MSc Roberto Warlich, MSc Marcelo Rodrigues Ribeiro Data de Apresentação: 23/11/2000	
TCC No. 69	<i>Morfodinâmica de Praias de Enseadas: Um Eestudo do Comportamento dos Processos de Rotação Praial e Suas Implicações Ambientais</i>
Autor(a): Lindino Benedet Filho Orientador(a): MSc Antonio Henrique da Fontoura Klein; Banca avaliadora: Dr. Elirio Toldo Jr, MSc Delamar Shumacher Data de Apresentação: 24/11/2000	
TCC No. 70	<i>Estudo do Padrão de Distribuição dos Sedimentos das Praias do Litoral Centro-Norte de Santa Catarina</i>
Autor(a): Graziela Miot da Silva Orientador(a): MSc Antonio Henrique da Fontoura Klein; Banca avaliadora: Dr Elirio Toldo Jr, MSc Fernando Luiz Diehl Data de Apresentação: 24/11/2000	
TCC No. 71	<i>Qualidade Sanitária dos Moluscos Cultivados em Armação do Itapocorói, Penha SC</i>
Autor(a): Marcus Adonai Castro da Silva Orientador(a): MSc Marco Antônio Bacellar Barreiros; Banca avaliadora: MSc Kátia Naomi Kuroshima, MSc. Gilberto Caetano Manzoni Data de Apresentação: 24/11/2000	
TCC No. 72	<i>Caracterização Estrutural do Ecossistema Manguezal no Ribeirão Cassino da Lagoa, Praia Brava, Itajaí</i>
Autor(a): Márcio Fabiano de Souza Orientador(a): Dra Mônica Maria Pereira Tognella De Rosa; Banca avaliadora: MSc. Simone Rabelo da Cunha, Dr. Marcus Polette Data de Apresentação: 24/11/2000	
TCC No. 73	<i>Descrição e Dinâmica da frota de traineiras no Porto de Itajaí, SC, entre 1997 e 1999</i>
Autor(a): Daniela Sarcinelli Occhialini Orientador(a): C Paulo Ricardo Schwingel; Banca avaliadora: MSc. Humber Agrelli de Andrade, MSc. Roberto Wahrlich Data de Apresentação: 27/11/2000	
TCC No. 74	<i>Crescimento e Sobrevivência da Ostra Japonesa Crassostrea gigas (Thunberg,1795) (MOLLUSCA: BIVALVIA) em cultivo flutuante (Balsa) na Enseada de Porto Belo - SC</i>
Autor(a): Gláucio Vintém Orientador(a): MSc. Gilberto Caetano Manzoni; Banca avaliadora: MSc Adriano Weidner Cacciatori Marenzi, MSc Luiz Eduardo Carvalho Bonilha Data de Apresentação: 06/07/2001	
TCC No. 75	<i>Sistema de Dunas Costeiras da Praia de Navegantes - Gravatá (SC): Morfodinâmica, Usos Riscos e Gestão.</i>
Autor(a): Paola Fracasso Orientador(a): MSc. Fernando Luiz Diehl; Banca avaliadora: MSc Antonio H F klein, MSc Delamar Schumaker	

## Anexo 1 - Continuação.

TCC No. 76	<i>Avaliação das características físicas, químicas e microbiológicas da enseada de Camboriú-SC</i>
Autor(a): Caroline Fontelles Ternes Orientador(a): MSc. Kátia Naomi Kuroshima; Banca avaliadora: Dr Marco Antônio Bacellar Barreiros, MSc Janete Feijó Data de Apresentação: 11/07/2001	
TCC No. 77	<i>Efeito da Temperatura, da Salinidade e do Chumbo sobre o Mecanismo de resistência a Multixenobióticos (MXR) no Mexilhão Perna perna (L. 1758)</i>
Autor(a): Juliana Kuehn Orientador(a): MSc. Marcos Luiz Pessatti; Banca avaliadora: Dr José Domingos Fontana, MSc Charrid Resgala Jr Data de Apresentação: 11/07/2001	
TCC No. 78	<i>Variações das taxas Fisiológicas sob Condições Crônicas para o Mexilhão Perna perna</i>
Autor(a): Elisângela de Souza Brasil Orientador(a): MSc. Charrid Resgalla Júnior; Banca avaliadora: MSc Luiz Eduardo Bonilha, MSc Macos Pessati Data de Apresentação: 12/07/2001	
TCC No. 79	<i>Evolução das Taxas de Assoreamento ao Longo do Estuário do Rio Itajaí-açu, através da Análise Multitemporal de Cartas Batimétricas</i>
Autor(a): Vinicius Barbosa do Carmo Orientador(a): Dr. Francisco Caruso Gomes Júnior; Banca avaliadora: Eng Luis Antonio Braga Martins, MSc Carlos Augusto schettini Data de Apresentação: 10/07/2001	
TCC No. 80	<i>Avaliação da Composição Química do Rejeito Produzido pelas Indústrias que Processam Pescado na Região de Itajaí e Navegantes, Santa Catarina</i>
Autor(a): Fábio Luiz Ferreira Bruschi Orientador(a): MSc. Marcos Luiz Pessatti; Banca avaliadora: Dr Francisco Carlos Deschamps, MSc Tania de Lima Pacheco Pessatti Data de Apresentação: 12/07/2001	
TCC No. 81	<i>Teste de Substituição Parcial de Farinha de Peixe pela farinha de Viscera de Atum, como fonte de Proteína na Ração par Tilápia-do-Nilo (Oreochromis niloticus)</i>
Autor(a): Luís Fernando Valmorbida Orientador(a): Dr.. Gosuke Sato; Banca avaliadora: Dr Hilton Amaral, MSc Adriano Marenzi Data de Apresentação: 16/07/2001	
TCC No. 82	<i>Estudo Metodológico Comparativo em Educação Ambiental tendo como o Tema Gerador: Resíduos Sólidos, em Escolas Públicas Municipais de Itajaí-SC</i>
Autor(a): Irene Marschalek Orientador(a): MSc. Luiz Eduardo Carvalho Bonilha; Banca avaliadora: Dr Yára Christina Cezário, Oc José Matarezi Data de Apresentação: 13/07/2001	
TCC No. 83	<i>Análise dos Planos Diretores Frente as Políticas Públicas de Gestão Costeira e de Recursos Hídricos. Estudo de Caso: da Foz dos Rios Camboriú e Itajaí-açu</i>
Autor(a): Diana Carla Floriani Orientador(a): Dr. Marcus Polette; Banca avaliadora: Dr Alexandre Lerípio, Dra. Isa de Oliveira Rocha Data de Apresentação: 10/07/2001	
TCC No. 84	<i>Determinação da Condição ótima de Cultivo em uma Cepa da Microlaga produtora de Astaxantina Haematococcus pluvialis (Chlorophyceae)</i>
Autor(a): Rodrigo Cavalheiro Orientador(a): MSc. Leonardo Rubi Rörig; Banca avaliadora: Dr Luis Antonio O Proença, Dr José Domingos Fontana Data de Apresentação: 11/07/2001	
TCC No. 85	<i>Avaliação do potencial de crescimento "in vitro" e do rendimento em carragenana da alga vermelha Hypnea musciformis (Hypneaceae, Rhodophyta)</i>
Autor(a): Gláucia Bezerra de Lima Orientador(a): Dr. Simone Rabelo da Cunha; Banca avaliadora: Dra. Zenilda Bouzon, MSc Adriano Weidner Cacciatori Marenzi Data de Apresentação: 22/11/2001	
TCC No. 86	<i>Cultivo experimental de Gracilaria domingensis (Gracilariaceae, Rhodophyta) e avaliação do seu teor de ágar.</i>
Autor(a): Fernando Dias Pazeto Orientador(a): Dr. Simone Rabelo da Cunha; Banca avaliadora: Dra. Zenilda Bouzon, MSc Adriano Weidner Cacciatori Marenzi Data de Apresentação: 22/11/2001	
TCC No. 87	<i>Comparação entre os métodos espanhol e francês de cultivo de mexilhões</i>
Autor(a): Marco Antônio Coelho de Souza Filho Orientador(a): Msc. Adriano Weidner Cacciatori Marenzi; Banca avaliadora: Dr. Hilton Amaral, MSc. Luis Eduardo Bonilha Data de Apresentação: 21/11/2001	
TCC No. 88	<i>Considerações a respeito da capacidade suporte da enseada de Armação do Itapocoroy (Penha - SC) para o cultivo de moluscos marinhos</i>
Autor(a): Inaê Adorno de Araújo Orientador(a): Msc. Luiz Eduardo C. Bonilha; Banca avaliadora: Dr. Luis A. de O Proença, MSc. Charrid Resgalla, Jr. Oc. Rodrigo Medeiros Data de Apresentação: 21/11/2001	
TCC No. 89	<i>Aspectos reprodutivos e populacionais da manjuba-boca-torta (Cetengrualis edentulus Cuvier, 1828) no saco dos Limões (Baía Sul, Florianópolis)</i>
Autor(a): José Maria de Souza da Conceição Orientador(a): Msc.. Marcelo Rodrigues Ribeiro; Banca avaliadora: Dr. Paulo Ricardo Schwingel, Dra. Maria Paula Mellito da Silveira Data de Apresentação: 21/11/2001	
TCC No. 90	<i>Estrutura da população de Larus dominicanus (Charadriiformes, Laridae) no estuário do Saco da Fazenda, Itajaí, SC</i>
Autor(a): Luís Augusto Ebert Orientador(a): Dr. Joaquim Olinto Branco; Banca avaliadora: Dr. Tito Cesar Marcos de Almeida, Dra. Maria José Lunardon-Branco	

Anexo 1 - Continuação.

TCC No. 91	<i>Avaliação da toxicidade do extrato hidrossolúvel de Heterosigma akashiwo (rafidoficea) Hada 1968</i>
<p><b>Autor(a):</b> Márcio da Silva Tamanaha  <b>Orientador(a):</b> Dr. Luís Antônio de Oliveira Proença; <b>Banca avaliadora:</b> Dr. Adair R.S.Santos, MSc MSc. Marcos Luiz Pessatti, MSc. Charrid Resgalla Jr.  <b>Data de Apresentação:</b> 23/11/2001</p>	
TCC No. 92	<i>Tômbolos, formas cuspidas e saliências na linha de costa do litoral de Santa Catarina: descrição das formas, análise das relações morfológicas apresentadas pelas feições e suas implicações ambientais</i>
<p><b>Autor(a):</b> Narbal Andriani Júnior  <b>Orientador(a):</b> MSc. Antonio Henrique da Fontoura Klein; <b>Banca avaliadora:</b> Dra. Patricia Faria, Dr. Moyses Tessler  <b>Data de Apresentação:</b> 21/11/2001</p>	
TCC No. 93	<i>Comparação entre parâmetros de onda estimados no domínio do tempo e domínio da frequência para o litoral sul de Arraial do Cabo - RJ</i>
<p><b>Autor(a):</b> Rafael Bonanata da Rocha  <b>Orientador(a):</b> MSc.. João Luiz Baptista de Carvalho; <b>Banca avaliadora:</b> Dra. Patricia Faria, Dr. José Henrique Alves  <b>Data de Apresentação:</b> 20/11/2001</p>	
TCC No. 94	<i>Monitoramento e reabilitação dos pingüins de Magalhães (Spheniscus magellanicus) na região enseada de Armação do Itapocoroy (Penha SC)</i>
<p><b>Autor(a):</b> Erich Cerchiarí  <b>Orientador(a):</b> MSc.. Gilberto Caetano Manzoni; <b>Banca avaliadora:</b> Dr. Joaquim Olinto Branco, Dr. Andre Barreto  <b>Data de Apresentação:</b> 20/11/2001</p>	
TCC No. 95	<i>Efetividade de recensão sexual em três tamanhos de tilápia do Nilo (Oreochromis niloticus)</i>
<p><b>Autor(a):</b> Giuliano Palemao Carlos Maia Huergo  <b>Orientador(a):</b> Dr. Gosuke Sato; <b>Banca avaliadora:</b> Dr. Hilton Amaral, MSc. Gilberto Caetano Manzoni  <b>Data de Apresentação:</b> 22/11/2001</p>	
TCC No. 96	<i>Análise preliminar do uso de imagem satélite na determinação da batimetria em águas costeiras. Um exemplo da Lagoa da Conceição</i>
<p><b>Autor(a):</b> Mônica Marrani Stoelzle  <b>Orientador(a):</b> Dr. Oldemar de Oliveira Carvalho Júnior; <b>Banca avaliadora:</b> Dr. Rosana Maria Rodrigues, Dr. Eduardo Soriano-Sierra  <b>Data de Apresentação:</b> 23/11/2001</p>	
TCC No. 97	<i>Biomassa e fatores causais das florações de Euglenofíceas psâmicas na praia de Balneário Camboriú - SC</i>
<p><b>Autor(a):</b> César Bacila Munhoz da Rocha  <b>Orientador(a):</b> MSc. Leonardo Rubi Rörig; <b>Banca avaliadora:</b> Dr. Marinês Garcia, MSc. Jurandir Pereira Fo.  <b>Data de Apresentação:</b> 22/11/2001</p>	
TCC No. 98	<i>Bases para o manejo de Sargassum cymosum (Phaeophyta - Fucales) na Enseada de Armação do Itapocoroy, Penha, SC</i>
<p><b>Autor(a):</b> Luiz Laureno Mafra Júnior  <b>Orientador(a):</b> Dr. Simone Rabelo da Cunha; <b>Banca avaliadora:</b> Dr. Dr Paulo Horta, MSc. Adriano Weidner Cacciatori Marenzi  <b>Data de Apresentação:</b> 22/11/2001</p>	
TCC No. 99	<i>Usos, costumes e tecnologias associados a "nogueira" (Aleurites moluccana - Euphorbiaceae). O "saber fazer" local como suporte para o desenvolvimento sustentável e a educação ambiental comunitária no município de Bombinhas (SC).</i>
<p><b>Autor(a):</b> Fernando Fiedler  <b>Orientador(a):</b> Oc. José Matarezi; <b>Banca avaliadora:</b> MSc. Cristiane Manique Barreto, MSc. Luiz Edurado de Carvalho Bonilha  <b>Data de Apresentação:</b> 23/11/2001</p>	
TCC No. 100	<i>Determinação da idade e crescimento da cavalinha (Scomber japonicus Houttuyn, 1782), desembarcada pela frota industrial de traineiras no porto pesqueiro de Itajaí/Navegantes</i>
<p><b>Autor(a):</b> Alexandre Piccoli Grandó  <b>Orientador(a):</b> MSc. Marcelo Rodrigues Ribeiro; <b>Banca avaliadora:</b> Dr. José Angel Alvarez Perez, MSc. Humber Agrelli de Andrade  <b>Data de Apresentação:</b> 23/11/2001</p>	
TCC No. 101	<i>Análise de tanques de contato voltados para a educação ambiental em áreas costeiras e unidades de conservação</i>
<p><b>Autor(a):</b> Fabrício Menezes Ramos  <b>Orientador(a):</b> Oc. José Matarezi; <b>Banca avaliadora:</b> Dra. Yára Cristina Cezário, MSc. Ricardo Corbetta  <b>Data de Apresentação:</b> 23/11/2001</p>	
TCC No. 102	<i>Geologia e uso das terras da Praia do Estaleiro - SC e algumas considerações sobre seus aspectos ambientais.</i>
<p><b>Autor(a):</b> Rafael Mueller Petermann  <b>Orientador(a):</b> MSc. Sérgio Freitas Borges; <b>Banca avaliadora:</b> MSc. Seegey Alex Araújo, MSc. Maria Inês dos Santos  <b>Data de Apresentação:</b> 09/07/2002</p>	
TCC No. 103	<i>Carcinofauna acompanhante na pesca artesanal do camarão sete-barbas na Armação do Itapocoroy, Penha, SC</i>
<p><b>Autor(a):</b> Hélio Augusto Alves Fracasso  <b>Orientador(a):</b> Dr. Joaquim Olinto Branco; <b>Banca avaliadora:</b> MSc. Gilberto Caetano Manzoni, MSc. Roberto Wahrlich  <b>Data de Apresentação:</b> 09/07/2002</p>	
TCC No. 104	<i>Produção de juvenil de Tilápia-do-Nilo (Oreochromis niloticus) no período de outono / inverno, e terminação no verão.</i>
<p><b>Autor(a):</b> Bruno Kupsch  <b>Orientador(a):</b> Dr. Hilton Amaral Júnior; <b>Banca avaliadora:</b> Dr. Gosuke Sato, MSc. Gilberto C. Manzoni  <b>Data de Apresentação:</b> 09/07/2002</p>	
TCC No. 105	<i>Abundância e aspectos da reprodução de Larus dominicanus (Charadriiforme, Laridae) no Arquipélago do Arvoredo, SC.</i>
<p><b>Autor(a):</b> Heder Cassiano Moritz Júnior  <b>Orientador(a):</b> Dr. Joaquim Olinto Branco; <b>Banca avaliadora:</b> Dr. André Barreto, MSc. Adriano Weidner Cacciatori Marenzi  <b>Data de Apresentação:</b> 09/07/2002</p>	

## Anexo 1 - Continuação.

<b>TCC No. 106</b>	<i>Determinação de um balanço de massa para os nutrientes inorgânicos dissolvidos no estuário do rio Itajaí-açu</i>
Autor(a): Luciana de Carvalho Spillere Orientador(a): MSc. Jurandir Pereira Filho; Banca avaliadora: MSc Leonardo Rubi Rorig, MSc. Katia Naomi Kuroshima Data de Apresentação: 27/06/2002	
<b>TCC No. 107</b>	<i>Estudo do emprego de motor na pesca do gerival na Baía da Babitonga - SC</i>
Autor(a): Alessandro Agno Maia Pacheco Orientador(a): MSc. Roberto Wahrlich; Banca avaliadora: MSc Marco Aurelio Bailon, MSc. Ana Maria Torres Rodrigues Data de Apresentação: 10/07/2002	
<b>TCC No. 108</b>	<i>Determinação da ocorrência de diferentes formas de <i>Tursiops truncatus</i> (Delphinidae, Cetacea) no litoral de Santa Catarina e norte do Rio Grande do Sul</i>
Autor(a): Cristina Maschio de Miranda Orientador(a): Dr. André Barreto; Banca avaliadora: Dr. Maurício Hostim Silva, Dr. Paulo Ricardo Pezzuto Data de Apresentação: 10/07/2002	
<b>TCC No. 109</b>	<i>Um método de manejo integrado da linha de costa: monitoramento das mudanças ambientais em ecossistemas de dunas costeiras e praias.</i>
Autor(a): Fabrício Gabriel Mora Orientador(a): MSc. Fernando Luiz Diehl; Banca avaliadora: MSc. Antonio Henrique da Fontoura Klein, Dr Elírio Ernestino Toldo Jr. Data de Apresentação: 15/07/2002	
<b>TCC No. 110</b>	<i>Idade, crescimento e ciclo reprodutivo da sardinha-lage (<i>Opisthonema oglinum</i>) para o sudeste e sul do Brasil.</i>
Autor(a): Marcelo Costa Feltrin Orientador(a): Dr. Paulo Ricardo Schwingel; Banca avaliadora: MSc. Humber A. Andrade, Dr. José Angel Perez Data de Apresentação: 11/07/2002	
<b>TCC No. 111</b>	<i>Morfologia de praias arenosas protegidas do litoral de Santa Catarina: Baías, enseadas e lagunas</i>
Autor(a): José Renato Dermtl Orientador(a): MSc. Antonio Henrique da Fontoura Klein; Co-Orientador: Dr Elírio Ernestino Toldo Jr. Banca avaliadora: MSc. João Thadeu de Menezes, MSc. José Gustavo N. de Abreu Dr Elírio Ernestino Toldo Jr. Data de Apresentação: 15/07/2002	
<b>TCC No. 112</b>	<i>Alimentação artificial de praias arenosas: proposição de uma hipótese global de situações de impacto (HGS) para o caso da praia central de Balneário Camboriú, SC.</i>
Autor(a): Emílio Marcelo Dolichney Orientador(a): Dr. Antonio Carlos Beumord; Banca avaliadora: MSc. Leo Lynce Valle de Lacerda, MSc. Fernando Luiz Diehl Data de Apresentação: 16/07/2002	
<b>TCC No. 113</b>	<i>Utilização da microestrutura do estatólito para a determinação da idade e estimativas de taxas de crescimento da lula <i>Loligo plei</i></i>
Autor(a): Daniela Cordella Aguiar Orientador(a): Dr. José Angel Alvarez Perez; Banca avaliadora: Dr. Paulo Ricardo Pezzuto, MSc. Humber Andrade Data de Apresentação: 11/07/2002	
<b>TCC No. 114</b>	<i>O surfe: análise de turismo esportivo, aspectos socio-econômicos e suas relações com parâmetros morfodinâmicos de praias arenosas oceânicas. Caso de estudo praia Brava, Itajaí, SC</i>
Autor(a): Gustavo Dafferner Orientador(a): Dr. Guilherme Guimarães Santana; Co-Orientador: MSc. Antonio Henrique da Fontoura Klein Banca avaliadora: Dr. Luis A O Proença, MSc. Rodrigo Medeiros, MSc. Antonio Henrique da Fontoura Klein Data de Apresentação: 15/07/2002	
<b>TCC No. 115</b>	<i>Ecologia trófica da sardinha-verdadeira (na costa sudeste-sul do Brasil)</i>
Autor(a): Fabíola Schneider Orientador(a): Dr. Paulo Ricardo Schwingel; Banca avaliadora: Dr. Paulo Ricardo Pezzuto, MSc. Marcelo Rodriguez Ribeiro Data de Apresentação: 11/07/2002	
<b>TCC No. 116</b>	<i>Composição dos ácidos graxos da fração lipídica de resíduos industriais da pesca</i>
Autor(a): Gabriela Faria Oliveira Orientador(a): MSc. Marcos Luiz Pessatti; Banca avaliadora: Dr. Francisco Carlos Deschamps, Dr. Marco Antonio Barreiros Data de Apresentação: 12/07/2002	
<b>TCC No. 117</b>	<i>Monitoramento da toxicidade do sedimento do Rio Itajaí-açu, Saco da fazenda e região costeira adjacente.</i>
Autor(a): Rafaela Michels da Silveira Orientador(a): MSc. Charrid Resgalla Júnior; Banca avaliadora: MSc Kátia N. Kuroshima, Dr. Carlos. A.F. Schettini Data de Apresentação: 12/07/2002	
<b>TCC No. 118</b>	<i>Programa de Monitoramento Ambiental Voluntário nas escolas: Uma experiência piloto em educação ambiental "Clube Olho Vivo".</i>
Autor(a): Tatiane Mentges Orientador(a): MSc. Luiz Eduardo Carvalho Bonilha; Co-Orientador: Oc. José Matarezi Banca avaliadora: Msc. Cleuza Guaita Peralta, Oc. José Matarezi Data de Apresentação: 10/07/2002	
<b>TCC No. 119</b>	<i>Aspectos bioecológicos dos peixes associados a maricultura na Ilha de Porto Belo, em Porto Belo, Santa Catarina Brasil</i>
Autor(a): Vicente Nagib Duarte Figna Orientador(a): Dr. Maurício Hostim Silva; Banca avaliadora: MSc Adriano Weidner Cacciatori Marenzi, MSc. Luiz Eduardo de Carvalho Bonilha Data de Apresentação: 12/07/2002	