



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
CÂMARA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
PROJETO DE DECRETO LEGISLATIVO – PDL 29 /2017

EXPEDIENTE	/	/2017	ATA
ACEITO EM	/	/2017	_____
APROVADO EM	/	/2017	_____
REJEITADO EM	/	/2017	_____
ARQUIVO			_____

PROTOCOLADO SOB Nº 4015 /2017

EM 24 / 11 / 2017

EMENTA:

Exmo. Sr. Presidente.

O Vereador abaixo assinado requer a V. Exa, após ouvida a casa, seja encaminhado o seguinte:

“Outorga o Título de Cidadão Riograndino ao Vice-Reitor da Universidade Federal do Rio Grande Danilo Giroldo”.

Art.1º - Fica outorgado o título de Cidadão Riograndino ao Vice-Reitor Danilo Giroldo

Art. 2º - Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação.

Luciano Gonçalves
Partido dos Trabalhadores

Sala das Sessões, 24 de novembro de 2017.

VISTO

Presidente

Danilo Giroldo

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/3493065476316397>
Última atualização do currículo em 29/11/2016



Possui graduação em Ciências Biológicas (Bacharelado) pela Universidade Federal de São Carlos (1995), mestrado e doutorado em Ecologia e Recursos Naturais pela Universidade Federal de São Carlos (1998 e 2003). Atualmente é professor associado I e Vice-Reitor da Universidade Federal do Rio Grande-FURG. Tem experiência na área de Botânica, sub-área Ficologia, atuando principalmente nos seguintes temas: fitoplâncton, cultivo de microalgas dulcícolas, excreção de carboidratos pelo fitoplâncton e interações fito/bacterioplâncton. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome Danilo Giroldo
Nome em citações bibliográficas GIROLDO, D.;Giroldo, Danilo

Endereço

Endereço Profissional Universidade Federal do Rio Grande, Instituto de Ciências Biológicas.
Avenida Italia Km 8
Vila Carreiros
96201-900 - Rio Grande, RS - Brasil - Caixa-postal: 676
Telefone: (53) 32336913
Ramal: 6919
Fax: (53) 32336633
URL da Homepage: <http://www.furg.br>

Formação acadêmica/titulação

- 1999 - 2003** Doutorado em Ecologia e Recursos Naturais (Conceito CAPES 4).
Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.
Título: Especificidade alga/bactéria vinculada à excreção de carboidratos pelo fitoplâncton,
Ano de obtenção: 2003.
Orientador: Armando Augusto Henriques Vieira.
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, FAPESP, Brasil.
Palavras-chave: Fitoplancton; bacterioplancton; Carboidratos; Excreção; associação; especificidade.
Grande área: Ciências Biológicas
Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Bioquímica dos Microorganismos.
Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Biologia e Fisiologia dos Microorganismos.
- 1996 - 1998** Mestrado em Ecologia e Recursos Naturais (Conceito CAPES 4).
Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.
Título: O efeito da intensidade luminosa e da disponibilidade de nitrato na excreção de carboidratos por *Cryptomonas obovata* (CRYPTOPHYCEAE), Ano de Obtenção: 1998.
Orientador: Armando Augusto Henriques Vieira.
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.
Palavras-chave: Cryptophyceae; Excreção; Carboidratos; Irradiância; nitrato; Fitoplancton.
Grande área: Ciências Biológicas
Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Biologia e Fisiologia dos Microorganismos.
- 1992 - 1995** Graduação em Biologia.
Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.
Título: O efeito da intensidade luminosa na excreção de matéria orgânica dissolvida por *Cryptomonas* sp.
Orientador: Armando Augusto henriques Vieira.
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, FAPESP, Brasil.

Pós-doutorado

2003 - 2004

Pós-Doutorado.

Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.

Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, FAPESP, Brasil.

Grande área: Ciências Biológicas

Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Bioquímica dos

Microorganismos.

Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Microbiologia / Subárea: Biologia e Fisiologia dos

Microorganismos.



Formação Complementar

2006 - 2006	Bioquímica de Ficocolóides. (Carga horária: 6h). Universidade do Vale do Itajaí, UNIVALI, Brasil.
2003 - 2003	Extensão universitária em Cromatografia Líquida de Alta Performance. (Carga horária: 18h). Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.
1997 - 1997	Extensão universitária em Inglês Instrumental para Ecologia e Recursos Natur. (Carga horária: 30h). Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.
1993 - 1993	Extensão universitária em II SEMANA DE ANIMAIS SILVESTRES. (Carga horária: 12h). Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.
1992 - 1992	Extensão universitária em INTRODUÇÃO À BIOLOGIA E FISIOLOGIA DE ANIMAIS MARI. (Carga horária: 60h). Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.

Atuação Profissional

Universidade Federal do Rio Grande, FURG, Brasil.

Vínculo institucional

2004 - Atual
Vínculo: , Enquadramento Funcional: Professor Associado I, Carga horária: 40, Regime: Dedicado exclusiva.

Atividades

01/2013 - Atual	Direção e administração, Reitoria, . Cargo ou função Vice-Reitor.
10/2010 - Atual	Conselhos, Comissões e Consultoria, Comitê Gestor do Parque Tecnológico do Mar - Oceantec, . Cargo ou função Membro Permanente do Comitê Gestor do Oceantec.
03/2009 - Atual	Pesquisa e desenvolvimento , Instituto de Ciências Biológicas, . Linhas de pesquisa Educação em Ciências
03/2009 - Atual	Ensino, Educação em Ciências: Química da Vida e Saúde, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas ABORDAGENS PRÁTICAS UTILIZANDO VEGETAIS INFERIORES COMO INSTRUMENTO PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS.
09/2008 - Atual	Conselhos, Comissões e Consultoria, Conselho de Ensino, Pesquisa e Administração, . Cargo ou função Conselheiro.
03/2006 - Atual	Ensino, Biologia de Ambientes Aquáticos Continentais, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Biologia de Microalgas Continentais (Mestrado) Metodologia Científica e Elaboração de Projetos (Mestrado)
08/2004 - Atual	Pesquisa e desenvolvimento , Departamento de Ciências Morfo-Biológicas, . Linhas de pesquisa Ecologia do fitoplâncton Excreção de polissacarídeos pelo fitoplâncton dulcícola Ecofisiologia do fitoplâncton
08/2004 - Atual	Ensino, Ciências Biológicas - Licenciatura e Bacharelado, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Diversidade Vegetal I Biologia e sistemática de vegetais inferiores
01/2010 - 12/2012	Direção e administração, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, . Cargo ou função Pró-reitor.
01/2009 - 12/2009	Direção e administração, Instituto de Ciências Biológicas, . Cargo ou função Vice-Diretor de Unidade.



05/2008 - 12/2009	Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, Pró-Reitoria de Planejamento e Desenvolvimento. Cargo ou função Membro da equipe gestora do processo de atualização do plano de desenvolvimento espacial da FURG.
10/2007 - 11/2009	Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, . Cargo ou função
09/2008 - 12/2008	Vice-presidente da Comissão Interna de Biossegurança. Direção e administração, Instituto de Ciências Biológicas, . Cargo ou função
08/2007 - 10/2008	Diretor de Unidade. Conselhos, Comissões e Consultoria, Comissão de Curso de PG em Biologia de Ambientes Aquáticos Continentais, . Cargo ou função
10/2006 - 10/2008	Conselheiro. Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação. Cargo ou função
08/2007 - 09/2008	Vice-presidente e representante da área de Ciências Biológicas no Comitê Científico. Direção e administração, Departamento de Ciências Morfo-Biológicas, . Cargo ou função
08/2007 - 09/2008	Chefe de Departamento. Conselhos, Comissões e Consultoria, Conselho Departamental, . Cargo ou função
08/2007 - 09/2008	Membro do Conselho Departamental. Conselhos, Comissões e Consultoria, Conselho Universitário, . Cargo ou função
08/2004 - 08/2008	Membro do Conselho Universitário. Conselhos, Comissões e Consultoria, Conselho Departamental, . Cargo ou função
02/2005 - 08/2007	Conselheiro do Conselho Departamental. Direção e administração, Departamento de Ciências Morfo-Biológicas, . Cargo ou função
02/2005 - 08/2007	Chefe Substituto do Departamento de Ciências Morfo-biológicas. Conselhos, Comissões e Consultoria, Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, . Cargo ou função
02/2005 - 02/2007	Membro suplente do Conselho de Ensino e Pesquisa. Conselhos, Comissões e Consultoria, Conselho Universitário, . Cargo ou função Membro suplente do Conselho Universitário.

Universidade de Oslo, UIO, Noruega.

Vínculo institucional

2002 - 2002

Atividades

01/2002 - 04/2002

Vínculo: estagiário, Enquadramento Funcional: estagiário, Regime: Dedicção exclusiva.

Estágios, Instituto de Farmácia, .

Estágio realizado

Análise da composição monomérica e ligações glicosídicas de polissacarídeos extracelulares produzidos por microalgas dulcícolas fitoplanctônicas.

Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.

Vínculo institucional

2005 - Atual

Vínculo institucional

1992 - 2003

Vínculo institucional

1999 - 1999

Outras informações

Atividades

3/1993 - 7/2004

6/2001 - 6/2002

5/1999 - 5/2002

1/2002 - 4/2002

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: colaborador

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Outro (aluno), Carga horária: 15

Vínculo: docente nível medio, Enquadramento Funcional: docente nível medio, Carga horária: 12

Docente de curso pre-vestibular da UFScar sem remuneracao

Pesquisa e desenvolvimento, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde da UFSCAR, Departamento de Botânica do CCBS.

Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde da UFSCAR, Departamento de Botânica do CCBS.

Cargo ou função

Representante discente no Conselho Universitário.

Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde da UFSCAR, Departamento de Botânica do CCBS.

Cargo ou função

Representante discente na CEMA.

Estágios, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde da UFSCAR, Departamento de Botânica do CCBS.



3/1999 - 3/2000	Estágio realizado Estágio na Universidade de Oslo Noruega. Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde da UFSCAR, Departamento de Botânica do CCBS. Cargo ou função Representante discente na CPG do PPG-ERN.
3/1998 - 3/2000	Extensão universitária, Centro de Educação e Ciências Humanas, Departamento de Metodologia de Ensino. Atividade de extensão realizada Elaboração de materiais para-didáticos.
1/1999 - 6/1999	Estágios, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde da UFSCAR, Departamento de Botânica do CCBS. Estágio realizado Estágio de capacitação docente PESCD.
3/1996 - 3/1997	Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde da UFSCAR, Departamento de Botânica do CCBS. Cargo ou função Representante discente na CPG do PPG-ERN.

Linhas de pesquisa

1.	Educação em Ciências
2.	Ecologia do fitoplâncton
3.	Excreção de polissacarídeos pelo fitoplâncton dulcícola
4.	Ecofisiologia do fitoplâncton

Projetos de pesquisa

2010 - 2014	<p>AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DO FUNGICIDA TEBUCONAZOL EM 5 MICROALGAS FITOPLANCTÔNICAS ISOLADAS DE AMBIENTES DULCÍCOLAS DA PLANÍCIE COSTEIRA DO RIO GRANDE DO SUL</p> <p>Descrição: Este trabalho visa avaliar a toxicidade do fungicida tebuconazol em cinco espécies de microalgas dulcícolas de diferentes classes taxonômicas como Cyanobacteria (<i>Anabaena</i> sp. e <i>Raphidiopsis brookii</i>), Chlorophyceae (<i>Pediastrum</i> sp. e <i>Scenedesmus</i> sp.), Bacillariophyceae (<i>Nitzschia</i> sp.), bem como avaliar a remoção deste composto do meio extracelular pelas microalgas. As cinco cepas foram isoladas a partir dos lagos subtropicais da planície costeira do extremo sul do Brasil, incluindo o município de Rio Grande (lagos do campus Carreiros da FURG) e Santa Vitória do Palmar (Lagoa Mirim). O estudo da influência do tebuconazol sobre o crescimento destas espécies justifica-se pela sua larga aplicação na agricultura e pelo pouco conhecimento da sua toxicidade para o fitoplâncton. Por outro lado, o estudo da remoção deste composto pelas microalgas é também importante pelas poucas informações sobre a biorremediação de pesticidas, um mecanismo com importante potencial biotecnológico para melhoria da qualidade da água. Serão montadas culturas em triplicata testando seis diferentes concentrações de tebuconazol (10; 100; 500; 1.000; 5.000 e 10.000 µg/L) para as cinco espécies de microalgas dulcícolas, assim como dois controles diferentes também em triplicata. O primeiro controle conterá somente a microalga, sem a adição do tebuconazol e outro somente o tebuconazol sem a adição da microalga. Os experimentos terão a duração de 14 dias e uma alíquota de 20 mL será retirada no início e no final do experimento para determinar a concentração e avaliar o percentual de remoção ou degradação do fungicida tebuconazol no meio de cultura, que será através de análise por LC-ESI-MS/MS. Alíquotas de 10 mL serão retiradas a cada 24 horas durante os quatro primeiros dias e a cada 72 horas até o final do experimento para a determinação de crescimento das microalgas e determinar parâmetros toxicológicos. O crescimento será monitorado através da análise de clorofila-a e contagem ao microscópio óptico..</p> <p>Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .</p> <p>Integrantes: Danilo Giroldo - Coordenador / Savenia Bonoto da Silveira - Integrante. Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul - Auxílio financeiro / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.</p>
2010 - 2013	<p>Bioprospecção de compostos com atividade anti-fúngica produzidos por diferentes linhagens fitoplancônicas dulcícolas subtropicais. Fase 1: Influência de extratos aquosos celulares e extracelulares sobre o crescimento de <i>Candida</i> spp.</p> <p>Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (1) .</p> <p>Integrantes: Danilo Giroldo - Coordenador / Tchana M. Brandolt - Integrante. Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul - Bolsa.</p>

CONTRIBUIÇÃO DAS ALGAS FITOPLANCTÔNICAS DOMINANTES PARA OS CARBOIDRATOS DISSOLVIDOS DAS LAGOAS MIRIM E MANGUEIRA (RS) E SUAS RELAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS DA ÁGUA.

Descrição: A maior parte da matéria orgânica dissolvida excretada pelo fitoplâncton é liberada sob a forma de carboidratos dissolvidos, principalmente polissacarídeos extracelulares. Estes compostos, em geral, correspondem à maior parte do carbono orgânico dissolvido nos corpos d'água e fornecem substrato orgânico de alta qualidade para a comunidade microbiana, incrementando-a tanto em termos de abundância como riqueza de espécies. Este trabalho objetiva analisar a influência das espécies fitoplanctônicas dominantes na composição e abundância de carboidratos dissolvidos na superfície das Lagoas Mirim e Mangueira, importantes sistemas aquáticos subtropicais do extremo sul do Brasil. As espécies fitoplanctônicas dominantes serão identificadas, quantificadas, isoladas e mantidas em meios de cultura específicos. Os carboidratos excretados pelas mesmas em cultura serão caracterizados preliminarmente e comparados com os encontrados no ambiente. Serão também avaliados parâmetros físicos e químicos da água com o objetivo de observar influências ambientais tanto na composição da comunidade fitoplanctônica, como nos carboidratos dissolvidos. A análise dos nutrientes inorgânicos (nitrato, nitrito, amônio, fosfato e sulfato) e dos carboidratos dissolvidos será realizada por cromatografia iônica de alta performance com detecção por amperometria pulsada (carboidratos) e condutividade (nutrientes). No momento da coleta serão também tomadas as seguintes medidas utilizando uma sonda multiparâmetros: profundidade, temperatura da água, potencial hidrogeniônico (pH), condutividade, oxigênio dissolvido, potencial de oxido-redução, turbidez e sólidos suspensos totais. Será também avaliada no momento da coleta a transparência da água utilizando um disco de Secchi. Os dados mensais serão agrupados por estação e as médias estacionais de todos os parâmetros serão comparadas por análises paramétricas ou não paramétricas, dependendo da representatividade das médias. As influências ambientais sobre as esp.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Danilo Giroldo - Coordenador / Pablo Santos Guimarães - Integrante / Layanna Zigiotta - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul - Auxílio financeiro / Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Bolsa.

2009 - Atual

AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DO INSETICIDA CARBOFURANO EM MICROALGAS FITOPLANCTÔNICAS DULCÍCOLAS SUBTROPICAIS.

Descrição: A comunidade fitoplanctônica consiste num conjunto diversificado de algas, tendo como principais representantes na água doce as algas verdes, as cianobactérias, as diatomáceas, as crisofíceas, os dinoflagelados e as euglenofíceas. Estes organismos desempenham importantes funções ecológicas, tais como a maior parte da produção primária de ambientes pelágicos, a produção de compostos orgânicos extracelulares, além de refletir as características do sistema, funcionando como eficientes bioindicadores. Nas últimas décadas o desenvolvimento das atividades agrícolas e industriais tem conduzido a eutrofização dos ambientes aquáticos, com uma elevada carga de agrotóxicos sendo introduzidas nestes sistemas. O carbofurano é um inseticida de amplo espectro e utilizado mundialmente. Muitos estudos são publicados na literatura enfocando a degradação de pesticidas por bactérias. No entanto, este processo ainda é pouco estudado com relação a organismos fitoplanctônicos. Este projeto tem por objetivo avaliar a influência do inseticida carbofurano no crescimento de cinco espécies de microalgas dulcícolas subtropicais, bem como a capacidade de remoção deste composto do meio extracelular pelas microalgas. Além disso, outros parâmetros serão determinados como: crescimento, aspectos toxicológicos e o percentual de remoção de carbofurano durante o crescimento de cada microalga. As microalgas dulcícolas a serem utilizadas neste trabalho foram isoladas de lagos localizados no campus Carreiros da FURG e da Lagoa Mirim. Inicialmente será preparado o inóculo e ajustado a uma densidade óptica de 0,008. Posteriormente as culturas experimentais serão preparadas com 140 mL de meio WC/2, nos quais serão adicionados 10 mL do inóculo, onde seis concentrações de carbofurano serão testadas a partir do limite mínimo permitido pela legislação brasileira para carbamatos totais em águas da classe I até uma concentração próxima a utilizada em lavouras de diversas culturas (10,0; 100,0; 500,0; 1.000,0; 5.000).

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Danilo Giroldo - Coordenador / Miriam da Silva Bicho - Integrante / Ednei Primel - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul - Auxílio financeiro / Ministério da Educação - Bolsa / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

2008 - 2012

BIOPROSPECÇÃO DE POLISSACARÍDEOS COM POTENCIAL ATIVIDADE BIOLÓGICA PRODUZIDOS POR MICROALGAS DULCÍCOLAS SUBTROPICAIS.



Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Danilo Giroldo - Coordenador / Lucas da Silva Maria - Integrante / Daniela de Souza Senna - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa / Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Bolsa.

Estudo dos fatores que regulam o desenvolvimento do perifiton em viveiros subtropicais de aquacultura com tainhas (*Mugil platanus*) e camarões (*Litopenaeus vannamei*).

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .



2008 - 2010

2008 - 2010

Integrantes: Danilo Giroldo - Coordenador.
ESTRUTURA DA COMUNIDADE FITOPLANCTÔNICA DE UM LAGO RASO HIPEREUTRÓFICO DO EXTREMO SUL DO BRASIL

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

2007 - 2009

Integrantes: Danilo Giroldo - Coordenador / LÍVIA TATSCH ALVES - Integrante.
Taxas de crescimento e de remoção de amônio de diferentes linhagens fitoplanctônicas dulcícolas subtropicais

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

2007 - 2009

Integrantes: Danilo Giroldo - Coordenador / Pablo Santos Guimarães - Integrante.

Número de orientações: 1

Variação temporal do fitoplâncton em um ponto amostral do Lago Guaíba, RS, Brasil: estudo de longa duração entre 1996 e 2006 e de um ciclo anual entre 2007 a 2008

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

2007 - 2009

Integrantes: Danilo Giroldo - Coordenador.

Formação de agregados em culturas tipo "batch" de *Raphidiopsis brookii* (Cyanobacteria) em função da disponibilidade de nitrogênio.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

2006 - 2008

Integrantes: Danilo Giroldo - Coordenador.

Crescimento e excreção de compostos orgânicos por *Chloromonas* sp. (Chlorophyceae) em duas disponibilidade de fósforo

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

2006 - 2007

Integrantes: Danilo Giroldo - Coordenador / Alberto Carlos de Souza Campos - Integrante.

Liberção de polissacarídeos extracelulares por *Spondylosium pygmaeum* (Desmidiaceae) em função do crescimento em diferentes fontes de nitrogênio.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

2005 - 2010

Integrantes: Danilo Giroldo - Coordenador / Fernanda Reinhardt Piedras - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul - Bolsa.

Destino da Matéria Orgânica Dissolvida Liberada por Cyanobacteria em um Reservatório Eutrofizado do Rio Tietê: Estudo de Processos.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

2004 - Atual

Integrantes: Danilo Giroldo - Integrante / Armando A H vieira - Coordenador.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Auxílio financeiro.

Elaboração de uma coleção de culturas de microalgas dulcícolas isoladas da planície costeira sul do Rio Grande do Sul: um instrumento para estudos ecofisiológicos, taxonômicos e biotecnológicos

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (3) .

1999 - 2004

Integrantes: Danilo Giroldo - Coordenador / Rubens Comin - Integrante / Savenia Bonoto da Silveira - Integrante / Miriam da Silva Bicho - Integrante.

Número de orientações: 2

Produção e destino dos polissacarídeos extracelulares de origem algal em um Reservatório eutrofizado do Rio Tietê (Estudo de Processos).

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Danilo Giroldo - Integrante / Armando A H vieira - Coordenador.



1998 - 2003

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Auxílio financeiro.

Associações alga/bactéria vinculadas à excreção de carboidratos extracelulares produzidos por três espécies fitoplânctônicas de um reservatório eutrófico (Barra Bonita - RS). Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Danilo Giroldo - Integrante / Armando A H vieira - Integrante / Bárbara Smets Paulsen - Coordenador.

1996 - 2000

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Auxílio financeiro / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Bolsa.

A biodiversidade de ecossistemas de água doce naturais e artificiais: bases para o desenvolvimento sustentável.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Danilo Giroldo - Integrante / Odete Rocha - Coordenador.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

Outros Projetos

2006 - 2008

INFLUÊNCIA DA DISPONIBILIDADE DE DIFERENTES FONTES DE NITROGÊNIO NO CRESCIMENTO, NA EXCREÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS E NA PRODUÇÃO DE CIANOTOXINAS POR *Raphidiopsis brookii* (CYANOBACTERIA).

Situação: Concluído; Natureza: Outra.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Danilo Giroldo - Coordenador / Savenia Bonoto da Silveira - Integrante / Miriam da Silva Bicho - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

Revisor de periódico

2009 - Atual

Periódico: Journal of Phycology

2006 - 2006

Periódico: Journal of Phycology

2009 - Atual

Periódico: International Review of Hydrobiology

2006 - 2006

Periódico: Boletim do Instituto de Pesca (Online)

2010 - 2010

Periódico: Acta Botanica Brasilica

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Botânica / Subárea: Fisiologia Vegetal/Especialidade: Ecofisiologia do Fitoplâncton.
2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Botânica / Subárea: Botânica Aplicada.
3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Bioquímica dos Microorganismos.
4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Química de Macromoléculas/Especialidade: Glicídeos.
5. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Ecologia / Subárea: Ecologia Aplicada.
6. Grande área: Ciências Humanas / Área: Educação / Subárea: Educação em Ciências.

Idiomas

Português

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

Inglês

Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

Italiano

Compreende Pouco/Lê Pouco.

Espanhol

Compreende Bem/Lê Bem.

Prêmios e títulos

2009

Paraninfo das turmas de Ciências Biológicas Licenciatura e Bacharelado, FURG.

2008

Paraninfo das turmas de Ciências Biológicas Licenciatura e Bacharelado, FURG.

2007

Paraninfo das Turmas de Ciências Biológicas (Licenciatura e Bacharelado), FURG.

2006

Paraninfo das Turmas de Ciências Biológicas (Licenciatura e Bacharelado), FURG.

2005

Professor homenageado dos formandos do Curso de Ciências Biológicas (Licenciatura e bacharelado), FURG.



Produção bibliográfica

Citações

Web of Science



Total de trabalhos:12 Total de citações:198

Fator H:9

GIROLDI, DANILO Data: 04/12/2015

SCOPUS

SCOPUS

Total de trabalhos:12 Total de citações:94

Giroldo D Data: 17/01/2012

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica ▼

1. DA SILVA MARIA, LUCAS ; DE OLIVEIRA DA ROCHA FRANCO, ANDRÉA ; ODEBRECHT, CLARISSE ; **Giroldo, Danilo** ; ABREU, PAULO C. . Carbohydrates produced in batch cultures of the surf zone diatom *Asterionellopsis glacialis sensu lato*: Influence in vertical migration of the microalga and in bacterial abundance. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* **JCR**, v. 474, p. 126-132, 2016.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 1 | SCOPUS 3
2. DA LUZ, DANIELI SAUL ; DA SILVA, DANIELE GOMES ; SOUZA, MARTA MARQUES ; **Giroldo, Danilo** ; MARTINS, CAMILA DE MARTINEZ GASPAR . Efficiency of Neutral Red, Evans Blue and MTT to assess viability of the freshwater microalgae *D esmodesmus communis* and *P ediastrum boryanum*. *PHYCOLOGICAL RESEARCH* **JCR**, v. 64, p. 56-60, 2016.
3. ANDRADE, R. R. ; **GIROLDI, D.** . Limnological characterisation and phytoplankton seasonal variation in a subtropical shallow lake (Guaíba Lake, Brazil): a long-term study. *Acta Limnologica Brasiliensia (Online)*, v. 26, p. 442-456, 2014.
4. GUIMARAES, P. S. ; ZIGIOTTO, L. ; GARCIA, M. ; Oliveira MJD ; VIEIRA, A. A. H. ; **GIROLDI, D.** . Phytoplankton relationship with bacterioplankton, dissolved carbohydrates and water characteristics in a subtropical coastal lagoon. *Journal of Limnology (Online)* **JCR**, v. 72, p. 543-554, 2013.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 1 | SCOPUS 1
5. HEIDTMANN, L. P. ; PERALTA, D. ; **GIROLDI, D.** ; HEFLER, S. M. . Novas ocorrências de briófitas para o Rio Grande do Sul, Brasil. *Acta Botanica Brasilica (Impresso)* **JCR**, v. 27, p. 626-628, 2013.
Citações: SCOPUS 7
6. CRIVELLARO, C. V. L. ; **GIROLDI, D.** . Motivações teóricas para compreender o NEMA - Núcleo de Educação e Monitoramento Ambiental - como espaço potente na constituição de intelectuais orgânicos. *Revista Eletrônica do Mestrado em Educação Ambiental*, v. Especial, p. 138-153, 2013.
7. Wyatt, Kevin H. ; Turetsky, Merritt R. ; Rober, Allison R. ; **Giroldo, Danilo** ; Kane, Evan S. ; Stevenson, R. Jan . Contributions of algae to GPP and DOC production in an Alaskan fen: effects of historical water table manipulations on ecosystem responses to a natural flood. *Oecologia* **JCR**, v. 167, p. 10.1007/s00442-, 2011.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 16 | SCOPUS 18
8. Piedras, Fernanda Reinhardt ; Baisch, Paulo Roberto Martins ; da Silva Machado, Maria Isabel Corrêa ; Vieira, Armando Augusto Henriques ; **Giroldo, Danilo** . CARBOHYDRATE RELEASE BY A SUBTROPICAL STRAIN OF (ZYGNETOPHYCEAE): INFLUENCE OF NITRATE AVAILABILITY AND CULTURE AGING. *Journal of Phycology* **JCR**, p. 1-7, 2010.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 2 | SCOPUS 2
9. ANDRADE, R. R. ; **GIROLDI, D.** . Considerações sobre a variação temporal do fitoplâncton em um ponto amostral do lago Guaíba: estudo de longa duração. *Ecos (Porto Alegre)*, v. 30, p. 05-13, 2010.
10. Yunes J. S. ; ROCHA, S. L. ; **GIROLDI, D.** ; Silveira SB ; Bicho MS ; Comin R ; MELCHER, S. S. ; SANTANNA, C. L. ; VIEIRA, A. A. H. . RELEASE OF CARBOHYDRATES AND PROTEINS BY A SUBTROPICAL STRAIN OF RAPHIDIOPSIS BROOKII (CYANOBACTERIA) ABLE TO PRODUCE SAXITOXIN AT THREE NITRATE CONCENTRATIONS. *Journal of Phycology* **JCR**, v. 45, p. 585-591, 2009.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 20 | SCOPUS 21
11. VIEIRA, A. A. H. ; ORTOLANO, P. I. C. ; **GIROLDI, D.** ; Dellamano-Oliveira, M. J. ; Bittar TB ; LOMBARDI, A. T. ; Sartori AL ; Paulsen, B. S. . Role of hydrophobic extracellular polysaccharide of *Aulacoseira granulata* (Bacillariophyceae) on aggregate

Citações: WEB OF SCIENCE * 22 | SCOPUS 25

12. Farjalla, Vinicius F. ; Marinho, Claudio C. ; Faria, Bias M. ; Amado, André M. ; Esteves, Francisco de A. ; Zozelli, C. ; Reinaldo L. ; **GIROLDO, D.** . Synergy of Fresh and Accumulated Organic Matter to Bacterial Growth. *Microbial Ecology JCR*, p. 1, 2008.
Citações: WEB OF SCIENCE * 26 | SCOPUS 28
13. **GIROLDO, D.**; ORTOLANO, P. I. C. ; VIEIRA, A. A. H. . Bacteria?algae association in batch cultures of phytoplankton from a tropical reservoir: the significance of algal carbohydrates. *Freshwater Biology JCR*, v. 52, p. 1281-1289, 2007.
Citações: WEB OF SCIENCE * 24 | SCOPUS 24
14. VIEIRA, A. A. H. ; **GIROLDO, D.** ; ORTOLANO, P. I. C. . Aggregate formation in axenic and microbial co-inoculated batch cultures of *Aulacoseira granulata* (Bacillariophyceae). *Acta Limnologica Brasiliensia*, v. 18, p. 1-7, 2006.
Citações: SCOPUS 9
15. **GIROLDO, D.**; VIEIRA, A. A. H. ; Paulsen, B. S. . Extracellular polysaccharides produced by a tropical cryptophyte as a carbon source for natural bacterial populations. *European Journal of Phycology JCR*, Inglaterra, v. 40, n.3, p. 241-249, 2005.
Citações: WEB OF SCIENCE * 14 | SCOPUS 15
16. **GIROLDO, D.**; VIEIRA, A. A. H. ; Paulsen, B. S. . Microbial degradation of extracellular polysaccharides released by a tropical strain of *Staurastrum orbiculare* (Zygnematophyceae). *Phycologia*, Estados Unidos, v. 44, n.6, p. 671-677, 2005.
17. **GIROLDO, D.**; VIEIRA, A. A. H. . Polymeric and free sugars released by three phytoplanktonic species from a freshwater tropical eutrophic reservoir. *Journal of Plankton Research*, Inglaterra, v. 27, n.7, p. 695-705, 2005.
Citações: WEB OF SCIENCE * 17 | SCOPUS 18
18. **GIROLDO, D.**; Paulsen, B. S. ; VIEIRA, A. A. H. . Relative increase of deoxy sugars during microbial degradation of an extracellular polysaccharide released by a tropical freshwater *Thalassiosira* sp. (Bacillariophyceae).. *Journal of Phycology JCR*, Estados Unidos, v. 39, p. 1109-1115, 2003.
Citações: WEB OF SCIENCE * 48 | SCOPUS 49
19. **GIROLDO, D.**; VIEIRA, A. A. H. . An extracellular sulfated fucose-rich polysaccharide produced by a tropical strain of *Cryptomonas obovata* (Cryptophyceae). *Journal of Applied Phycology JCR*, Inglaterra, v. 14, p. 185-191, 2002.
Citações: WEB OF SCIENCE * 20 | SCOPUS 23
20. **GIROLDO, D.**; VIEIRA, A. A. H. . Assimilation and release of C14 by a tropical strain of *Cryptomonas obovata* exposed to several irradiances. *Journal of Plankton Research JCR*, Inglaterra, v. 21, n.10, p. 1911-1921, 1999.
Citações: WEB OF SCIENCE * 8 | SCOPUS 9



Livros publicados/organizados ou edições

1. **GIROLDO, D.**; MAROTI, P. S. ; Nale, N ; Freitas, D. . *Viajando pela Lagoa do Campo - Material de Auxílio Teórico*. 2. ed. São Carlos: Rima, 2012. v. 1. 21p .
2. **GIROLDO, D.**; MAROTI, P. S. ; Nale, N ; Freitas, D. . *Viajando pela Lagoa do Campo*. 2. ed. São Carlos: Rima, 2012. v. 1. 23p .

Capítulos de livros publicados

1. **GIROLDO, D.**. O que há de tão pequeno na Lagoa que nossos olhos não podem enxergar. In: Raquel Pereira Quadrado; Maria Teresa Orlandi Nunes; Cláudia Andréa Zuchoski Rizzi, Paula Regina Costa Ribeiro. (Org.). *Ecossistemas costeiros é tri legal*. Rio Grande: FURG, 2010, v. , p. 51-56.
2. MARIA, L. S. ; VIEIRA, A. A. H. ; **GIROLDO, D.** . Phytoplankton from subtropical ponds: growth parameters, carbohydrate production, and polysaccharide composition of three chlorophytes. *Phytoplankton from subtropical ponds: growth parameters, carbohydrate production, and polysaccharide composition of three chlorophytes..* In: Paul L. Meyer. (Org.). *Ponds: Formation, Characteristics and Uses*. 1ed.Nova Iorque: Nova Science, 2010, v. , p. 1-10.
3. Torgan, L. C. ; VIEIRA, A. A. H. ; **GIROLDO, D.** ; Santos, C. B. . Morphological irregularity and small cell size in *Thalassiosira* duostrata maintained in culture. In: A. Witkowsky. (Org.). *Eighteenth International Diatom Symposium*. Bristol: Biopress Limited, 2006, v. , p. 407-416.
4. Toppa, R. H. ; Henke-Oliveira, C. ; de Fiori, A. ; **GIROLDO, D.** ; Leite, S. S. . Educação, Planejamento e Gestão Ambiental: Estudo de Caso da Universidade Federal de São Carlos. In: Azeiteiro, U. M.; Pereira, M. J.; Leal-Filho, W.; Caeiro, S.; Bacelar-Nicolau, P.; Morgado, F.; Gonçalves, F.. (Org.). *Tendências Actuais em Educação Ambiental. Global trends on Environmental Education. Discursos..* 1ed.Lisboa: , 2004, v. 1, p. 299-315.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. GOUVEA, S. P. ; COLOMBO, V. ; **GIROLDO, D.** ; LOMBARDI, A. T. . Toxicidade de cobre em *Thalassiosira* sp.. In: 4ª JORNADA CIENTÍFICA DA UFSCar, 2001, São Carlos. 4ª JORNADA CIENTÍFICA DA UFSCar.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. Bicho MS ; **GIROLDO, D.** ; Yunes J. S. ; ROCHA, S. L. ; MELCHER, S. S. ; SANTANNA, C. L. ; Silveira SB ; Comin R ; VIEIRA, A. A. H. . Influência de diferentes fontes de nitrogênio no crescimento, na excreção de compostos orgânicos e na produção de cianotoxinas por *Raphidiopsis brookii* (Cyanobacteria). In: VIII Congresso de Ecologia do Brasil, 2007, Caxambu. VIII Congresso de Ecologia do Brasil, 2007.

Resumos publicados em anais de congressos



1. Alves L. T. ; Werner, V. R. ; Bergesch M. ; **Girollo, Danilo** . Análise preliminar da comunidade de cianobactérias planctônicas de um lago hipereutrófico subtropical do extremo sul do Brasil.. In: XII Congresso Brasileiro de Limnologia, 2009, Gramado. XII Congresso Brasileiro de Limnologia, 2009.
2. GUIMARAES, P. S. ; **GIROLLO, D.** . Taxas de crescimento e de remoção de amônio por duas microalgas verdes dulcícolas subtropicais: *Chlamydomonas* sp. (Chlamydomonadales) e *Spondylosium pygmaeum* (Desmidiaceae). In: IX Congresso de Ecologia do Brasil e III Congresso Latino Americano de Ecologia, 2009, São Lourenço. IX Congresso de Ecologia do Brasil e III Congresso Latino Americano de Ecologia, 2009.
3. GUIMARAES, P. S. ; **GIROLLO, D.** . Taxas de crescimento e de remoção de amônio por duas microalgas verdes dulcícolas subtropicais: *Chlamydomonas* sp. (Chlamydomonadales) e *Spondylosium pygmaeum* (Desmidiaceae). In: XII Congresso Brasileiro de Limnologia, 2009, Gramado. XII Congresso Brasileiro de Limnologia, 2009.
4. ANDRADE, R. R. ; **GIROLLO, D.** . Estudo da variação estacional do fitoplâncton através de série temporal de dez anos em um lago subtropical (Lago Guaíba) no sul do Brasil.. In: Seminário de Estudos Limnológicos em Clima Subtropical, 2008, Rio Grande. Seminário de Estudos Limnológicos em Clima Subtropical, 2008.
5. Bicho MS ; **GIROLLO, D.** . Formação de agregados em culturas tipo "batch" de *Raphidiopsis* sp. (Cyanobacteria) em função da disponibilidade de nitrogênio.. In: Seminário de Estudos Limnológicos em Clima Subtropical, 2008, Rio Grande. Seminário de Estudos Limnológicos em Clima Subtropical, 2008.
6. GUIMARAES, P. S. ; **GIROLLO, D.** . Taxas de Crescimento e de Captura de Amônio de Quatro Diferentes Espécies de Microalgas Verdes Dulcícolas Subtropicais. In: Seminário de Estudos Limnológicos em Clima Subtropical, 2008. Seminário de Estudos Limnológicos em Clima Subtropical.
7. SILVA, L. M. ; **GIROLLO, D.** . Métodos de purificação aplicados na coleção de culturas de microalgas dulcícolas do Departamento de Ciências Morfobiológicas da Fundação Universidade Federal do Rio Grande (CCMD-FURG).. In: Seminário de Estudos Limnológicos em Clima Subtropical, 2008, Rio Grande. Seminário de Estudos Limnológicos em Clima Subtropical, 2008.
8. Silveira SB ; **GIROLLO, D.** . Crescimento, produção de cianotoxinas e compostos orgânicos extracelulares por *Raphidiopsis brookii* em três concentrações de nitrato.. In: Seminário de Estudos Limnológicos em Clima Subtropical, 2008, Rio Grande. Seminário de Estudos Limnológicos em Clima Subtropical, 2008.
9. ANDRADE, R. R. ; **GIROLLO, D.** . ANÁLISE DA VARIAÇÃO ESTACIONAL DO FITOPLÂNCTON ATRAVÉS DE ESTUDO DE LONGO PRAZO EM UM LAGO SUBTROPICAL (LAGO GUAÍBA/RS, 1996-2006) NO SUL DO BRASIL. In: XII Congresso Brasileiro de Ficologia, 2008, Brasília. XII Congresso Brasileiro de Ficologia, 2008. p. 27-27.
10. Bicho MS ; **GIROLLO, D.** . FORMAÇÃO DE AGREGADOS EM CULTURAS TIPO "BATCH" DE *RAPHIDIOPSIS BROOKII* (CYANOBACTERIA) EM FUNÇÃO DA DISPONIBILIDADE DE NITROGÊNIO.. In: XII Congresso Brasileiro de Ficologia, 2008, Brasília. XII Congresso Brasileiro de Ficologia, 2008. p. 98-98.
11. Campos, ACS ; **Girollo, Danilo** . INFLUÊNCIA DA DISPONIBILIDADE DE FOSFATO NO CRESCIMENTO, NA PRODUÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS E NA MORFOLOGIA DE *CHLOROMONAS* SP. (CHLOROPHYCEAE).. In: XII Congresso Brasileiro de Ficologia, 2008, Brasília. XII Congresso Brasileiro de Ficologia, 2008. p. 99-99.
12. MARIA, L. S. ; Comin R ; **GIROLLO, D.** . MÉTODOS DE PURIFICAÇÃO APLICADOS NA COLEÇÃO DE CULTURAS DE MICROALGAS DULCÍCOLAS DO DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS MORFOBIOLÓGICAS DA FURG (CCMD-FURG). In: XII Congresso Brasileiro de Ficologia, 2008, Brasília. XII Congresso Brasileiro de Ficologia, 2008. p. 115-115.
13. ANDRADE, R. R. ; **GIROLLO, D.** ; MAIZONAVE, C. R. M. . OCORRÊNCIA E DESCRIÇÃO DE *PLAGIOSELMIS NANNOPLANCTICA* E *P. LACUSTRIS* (CRYPTOPHYCEAE) SENSU JAVORNICKÝ PARA O LAGO GUAÍBA, RS, BRASIL. In: XII Congresso Brasileiro de Ficologia, 2008, Brasília. XII Congresso Brasileiro de Ficologia, 2008. p. 129-129.
14. GUIMARAES, P. S. ; **GIROLLO, D.** . TAXAS DE CRESCIMENTO E DE REMOÇÃO DE AMÔNIO DE QUATRO DIFERENTES ESPÉCIES DE MICROALGAS VERDES (CHLOROPHYTA) DULCÍCOLAS SUBTROPICAIS.. In: XII Congresso Brasileiro de Ficologia, 2008, Brasília. XII Congresso Brasileiro de Ficologia, 2008. p. 147-147.
15. NEVES, L. F. M. ; Costa LCO ; Figueiredo ; ABREU, P. C. O. V. ; **GIROLLO, D.** . ESTUDO DOS FATORES QUE REGULAM O DESENVOLVIMENTO DO PERIFÍTON EM VIVEIROS SUBTROPICAIS DE AQUICULTURA COM TAINHAS (*MUGIL PLATANUS*) E CAMARÕES (*LITOPENAEUS VANNAMEI*).. In: XII Congresso Brasileiro de Botânica, 2008, Brasília. XII Congresso Brasileiro de Ficologia, 2008. p. 213-213.
16. Piedras FR ; **GIROLLO, D.** . LIBERAÇÃO DE POLISSACARÍDEOS EXTRACELULARES POR *SPONDYLOSIVUM PYGMAEUM* (DESMIDIACEAE) EM FUNÇÃO DO CRESCIMENTO EM DIFERENTES FONTES DE NITROGÊNIO.. In: XII Congresso Brasileiro de Ficologia, 2008, Brasília. XII Congresso Brasileiro de Ficologia, 2008. p. 293-293.
17. Bicho MS ; **GIROLLO, D.** . Formação de agregados em culturas tipo "batch" de *Raphidiopsis brookii* (Cyanobacteria) em função da disponibilidade de nitrogênio.. In: VI Mostra de Produção Universitária da FURG, 2007, Rio Grande. VI Mostra de Produção Universitária da FURG, 2007.
18. GUIMARAES, P. S. ; **GIROLLO, D.** . Taxas de Crescimento e de Captura de Amônio de Diferentes Microalgas Verdes Dulcícolas Subtropicais. In: VI Mostra de Produção Universitária da FURG, 2007, Rio Grande. VI Mostra de Produção Universitária da FURG, 2007.
19. Silveira SB ; **GIROLLO, D.** . Crescimento, produção de cianotoxinas e compostos orgânicos extracelulares por *Raphidiopsis brookii* em três concentrações de nitrato.. In: VI Mostra de Produção Universitária da FURG, 2007, Rio Grande. VI Mostra de Produção Universitária da FURG, 2007.
20. Silveira SB ; **GIROLLO, D.** . Influência da disponibilidade de diferentes fontes de nitrogênio no crescimento, na excreção de compostos orgânicos e na produção de cianotoxinas por *Raphidiopsis* sp. (Cyanobacteria). In: XI Congresso Brasileiro de Limnologia, 2007, Macaé. XI Congresso Brasileiro de Limnologia, 2007.
21. Piedras FR ; **GIROLLO, D.** . Liberação de compostos orgânicos por uma linhagem subtropical de *Spondylosium* sp. (Desmidiaceae) em função do crescimento em diferentes fontes de nitrogênio. In: XI Congresso Brasileiro de Limnologia, 2007, Macaé. XI Congresso Brasileiro de Limnologia, 2007.
22. Campos, ACS ; **GIROLLO, D.** . Influência da disponibilidade de fosfato no crescimento, na produção de compostos orgânicos e na morfologia de *Chloromonas* sp. (Chlorophyceae). In: XI Congresso Brasileiro de Limnologia, 2007, Macaé. XI Congresso Brasileiro de Limnologia, 2007.
23. Bicho MS ; **GIROLLO, D.** . Formação de agregados em culturas tipo "batch" de *Raphidiopsis* sp. (Cyanobacteria) em função da disponibilidade de nitrogênio. In: XI Congresso Brasileiro de Limnologia, 2007, Macaé. XI Congresso Brasileiro de



- Limnologia, 2007.
24. ANDRADE, R. R. ; **GIROLDO, D.** . Criptofíceas do Lago gaúba (RS, Brasil): variação temporal e crescimento em diferentes fontes de nitrogênio. In: XI Congresso Brasileiro de Limnologia, 2007, Macaé. XI Congresso Brasileiro de Limnologia, 2007.
 25. Yunes J. S. ; ROCHA, S. L. ; **GIROLDO, D.** ; MELCHER, S. S. ; SANTANNA, C. L. ; Silveira SB ; Comin R ; Bicho MS ; VIEIRA, A. A. H. . Production of saxitoxin and extracellular carbohydrates by a subtropical cyanobacteria *Raphidiopsis brookii*: First report of saxitoxin production. In: VII International Conference on Toxic Cyanobacteria, 2007, Paraná. VII International Conference on Toxic Cyanobacteria, 2007.
 26. SILVA, L. M. ; Comin R ; **GIROLDO, D.** . Métodos de purificação aplicados na coleção de culturas de microalgas dulcícolas do Departamento de Ciências Morfobiológicas da FURG (CCMD-FURG). In: VI Mostra de Produção Universitária da FURG, 2007, Rio Grande. VI Mostra de Produção Universitária da FURG, 2007.
 27. Comin R ; Bicho MS ; Silveira SB ; **GIROLDO, D.** . Elaboração de uma coleção de culturas de microalgas isoladas de sistemas aquáticos continentais do sul do Rio Grande do Sul: um instrumento para estudos ecofisiológicos, taxonômicos e biotecnológicos. In: XI Congresso Brasileiro de Ficologia, 2006, Itajai/SC. XI Congresso Brasileiro de Ficologia, 2006.
 28. **GIROLDO, D.** ; VIEIRA, A. A. H. . Formação de agregados em cultivos axênicos e contaminados de *Aulacoseira granulata* (Bacillariophyceae) com ênfase nos carboidratos dissolvidos e na sucessão bacteriana. In: XI Congresso Brasileiro de Ficologia, 2006, Itajai/SC. XI Congresso de Ficologia, 2006.
 29. **GIROLDO, D.** ; VIEIRA, A. A. H. . Associações alga/bactéria vinculadas à excreção de carboidratos extracelulares produzidos por três espécies fitoplânctônicas de um reservatório eutrófico (Barra Bonita/SP).. In: X Reunião da Sociedade de Ficologia, 2004, Salvador/BA. X Reunião da Sociedade de Ficologia, 2004.
 30. VIEIRA, A. A. H. ; **GIROLDO, D.** ; Oliveira Neto A. L. . Formação de agregados em cultivos axênicos e contaminados de *Aulacoseira granulata* (Bacillariophyceae) com ênfase nos carboidratos dissolvidos e na sucessão bacteriana. In: IV Congresso Ibérico de Limnologia, 2004, Porto. Limnologia, 2004.
 31. ORTOLANO, P. I. C. ; **GIROLDO, D.** ; VIEIRA, A. A. H. . Associações alga/bactéria vinculadas aos carboidratos excretados por três espécies fitoplânctônicas de um reservatório eutrofizado do Estado de São Paulo. In: IX Congresso Brasileiro de Limnologia, 2003, Juiz de Fora. IX Congresso Brasileiro de Limnologia, 2003.
 32. **GIROLDO, D.** ; Menezes, M. ; VIEIRA, A. A. H. . Observation on the pyrenoid number variation in the stationary growth phase of *Cryptomonas tetrapyrenoidosa* (Cryptophyceae) isolated from a tropical reservoir. In: XIII Workshop of the International Association of Phytoplankton Taxonomy and Ecology, 2002, Palermo. XIII Workshop of the International Association of Phytoplankton Taxonomy and Ecology, 2002.
 33. Torgan, L. C. ; VIEIRA, A. A. H. ; **GIROLDO, D.** . Studies on a new freshwater *Thalassiosira* species that has been maintained in culture in south of Brazil. In: XVII International Diatom Symposium, 2002. XVII International Diatom Symposium, 2002.
 34. **GIROLDO, D.** ; VIEIRA, A. A. H. . Degradação bacteriana de polissacarídeos extracelulares liberados pelo fitoplancton de água doce em um reservatório eutrófico do estado de São paulo. In: VIII Congresso Brasileiro de Limnologia, 2001, João Pessoa PB. VIII Congresso Brasileiro de Limnologia, 2001.
 35. **GIROLDO, D.** ; VIEIRA, A. A. H. ; ORTOLANO, P. I. C. . Associações bactérias/alga: taxas de crescimento dos organismos envolvidos e o papel dos carboidratos liberados pelo fitoplancton de água doce. In: VIII Congresso Brasileiro de Limnologia, 2001, João Pessoa PB. VIII Congresso Brasileiro de Limnologia, 2001.
 36. **GIROLDO, D.** ; MAROTI, P. S. ; Nale, N ; Freitas, D. . Elaboração e aplicação do livro para-didático "Viajando pela Lagoa do Campo?". In: V Congresso Brasileiro de Ecologia, 2001, Porto Alegre. V Congresso Brasileiro de Ecologia, 2001.
 37. **GIROLDO, D.** ; MAROTI, P. S. ; Toppa, R. H. ; Henke-Oliveira, C. ; de Fiori, A. ; Leite, S. S. ; Delazari, A. ; Nora-Lima, R. ; Paese, A. ; Varalda, P. J. C. . A participação dos pós-graduandos na gestão e política ambiental da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar). In: V Congresso Brasileiro de Ecologia, 2001, Porto Alegre. V Congresso Brasileiro de Ecologia, 2001.
 38. Henke-Oliveira, C. ; Toppa, R. H. ; **GIROLDO, D.** ; Leite, S. S. ; de Fiori, A. . Represa do Monjolinho (Universidade Federal de São Carlos): Avaliação das atividades de manejo e recuperação ambiental.. In: V Congresso Brasileiro de Ecologia, 2001, Porto Alegre. V Congresso Brasileiro de Ecologia, 2001.
 39. **GIROLDO, D.** ; VIEIRA, A. A. H. ; ORTOLANO, P. I. C. . Especificidade alga/bactéria vinculada à composição dos carboidratos excretados por três espécies fitoplânctônicas de água doce.. In: Seminário Internacional Represa do lobo: 30 anos de pesquisa em Limnologia, Gerenciamento e Participação da comunidade e Bases científicas para o gerenciamento da eutrofização, 2000, São carlos, 2000.
 40. COLOMBO, V. ; **GIROLDO, D.** ; GOUVEA, S. P. ; LOMBARDI, A. T. ; VIEIRA, A. A. H. . Toxicidade de cobre em *Thalassiosira* sp.. In: VI Encontro de Ecotoxicologia, 2000, São Carlos. VI Encontro de Ecotoxicologia.
 41. **GIROLDO, D.** ; VIEIRA, A. A. H. . Caracterização dos carboidratos extracelulares excretados por *Staurastrum orbiculare* (Zygnematophyceae) e *Cryptomonas* sp (Cryptophyceae) usando detecção por pulsos amperométricos. In: VII Reunião Brasileira de Ficologia, 1999, Porto de Galinhas PE, 1999.
 42. **GIROLDO, D.** ; VIEIRA, A. A. H. . Effect of light and nitrate concentration on dissolved organic matter release by *cryptomonas obovata* (Cryptophyceae). In: XVI International Botanical Congress, 1999, saint louis. XVI International Botanical Congress, 1999.
 43. **GIROLDO, D.** ; VIEIRA, A. A. H. . A interação dos fatores luz e concentração de nitrato atuando sobre a excreção de carboidratos por *Cryptomonas erosa* em cultura.. In: VI Congresso Brasileiro de Limnologia, 1997, São Carlos, 1997.
 44. **GIROLDO, D.** ; VIEIRA, A. A. H. . O efeito da intensidade luminosa na excreção de matéria orgânica dissolvida por *Cryptomonas* sp (Cryptophyceae). In: IV Congresso latino americano de Ficologia, 1996, Caxambu, 1996.
 45. **GIROLDO, D.** ; VIEIRA, A. A. H. . O efeito da intensidade luminosa na excreção de matéria orgânica dissolvida por *Cryptomonas* sp (Cryptophyceae) em cultura. In: VIII Seminário regional de ecologia, 1996, São Carlos, 1996.
 46. **GIROLDO, D.** ; VIEIRA, A. A. H. . Excretion of dissolved organic matter by *Cryptomonas* sp exposed to different light intensities. In: SIL, 1995, São Paulo, 1995.
 47. **GIROLDO, D.** ; VIEIRA, A. A. H. . O efeito da intensidade luminosa na excreção de matéria orgânica dissolvida por *Cryptomonas* sp em cultura. In: Congresso de Iniciação Científica, 1994, São carlos, 1994.
 48. **GIROLDO, D.** ; VIEIRA, A. A. H. . O efeito da intensidade luminosa na excreção de matéria orgânica dissolvida por *Cryptomonas* sp.. In: II Congresso de Iniciação Científica, 1994, São Carlos, 1994.

Artigos aceitos para publicação

1. ALMEIDA, C. R. ; SPIANDORELLO, F. B. ; **GIROLDO, D.** ; Yunes J. S. . The effectiveness of conventional water treatment in removing *Ceratium furcoides* (Levander) Langhans, *Microcystis* sp. and microcystins. *Water SA* (Online) **JCR**, 2010.



Apresentações de Trabalho

1. **GIROLDO, D.**. Polissacarídeos excretados por algas: ecologia, evolução e aplicações biotecnológicas. 2008. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
2. **GIROLDO, D.**. Associações específicas alga/bactéria vinculadas aos carboidratos liberados pelo fitoplâncton de água doce. 2001. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
3. **Giroldo, Danilo**. Qualidade e Diversidade de Ambientes Aquáticos. 2000. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
4. **GIROLDO, D.**; Toppa, R. H. ; Henke-Oliveira, C. . Manejo Florestal: saiba porque estão cortando o bosque. 1999. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
5. **Giroldo, Danilo**. Assimilação e liberação de C14 em uma linhagem tropical de *Cryptomonas obovata* (Cryptophyceae) exposta a diversas irradiâncias. 1999. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

Outras produções bibliográficas

1. **GIROLDO, D.**; MAROTI, P. S. . Viajando pela Lagoa do Campo 2000 (material para didático).
2. **GIROLDO, D.**; MAROTI, P. S. . Viajando pela Lagoa do Campo 2000 (material para didático).

Produção técnica

Trabalhos técnicos

1. **GIROLDO, D.**. Revisão ad hoc de trabalho científico submetido ao *Journal of Plankton Research* (Qualis A2). 2016.
2. Henke-Oliveira, C. ; Toppa, R. H. ; **GIROLDO, D.** ; Delazari, A. ; de Fiori, A. . Estrutura do bosque de *Pinnus* sp e proposta de manejo ambiental para as margens da Represa do Monjolinho.. 1999.

Demais tipos de produção técnica

1. **Giroldo, Danilo**. Ecologia e biologia do fitoplâncton de água doce. 2005. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

Patentes e registros

Patente

A Confirmação do status de um pedido de patentes poderá ser solicitada à Diretoria de Patentes (DIRPA) por meio de uma Certidão de atos relativos aos processos

1. TEIXEIRA, H. F. ; BIDONE, J. ; BAISCH, A. L. M. ; DORA, C. L. ; BADIALE-FURLONG, E. ; COSTA, J. A. V. ; **GIROLDO, D.** ; SILVA, M. G. C. ; BOSCO, L. D. ; SILVA, M. M. A. . PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE COMPOSTOS FENÓLICOS A PARTIR DA MICROALGA *PEDIASTRUM BORYANUM*, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO DE PREPARO DAS FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS E USO DA FORMULAÇÃO. 2016, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020160267153, título: "PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE COMPOSTOS FENÓLICOS A PARTIR DA MICROALGA *PEDIASTRUM BORYANUM*, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO DE PREPARO DAS FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS E USO DA FORMULAÇÃO", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial, Depositante (s): Universidade Federal do Rio Grande; Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Depósito PCT: 16/11/2016

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. Colares I.G.; **GIROLDO, D.**; Macias, L. F. N.. Participação em banca de Thasiana de Lima Batista. *Erythrina crista-galli* L., (Fabaceae): germinação de sementes, crescimento e morfoanatomia de plântulas sob condições de alagamento. 2008. Dissertação (Mestrado em Biologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Federal do Rio Grande.
2. ABREU, C. M.; COLARES, I.; **GIROLDO, D.**. Participação em banca de Ubiracy Allan Sousa Magalhães. Estudos eco-fisiológicos de *Nymphoides indica* (L.) O Kuntze (Menyanthaceae) em locais com diferentes níveis de alagamento. 2007. Dissertação (Mestrado em Biologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Federal do Rio Grande.

Teses de doutorado

1. **GIROLDO, D.**; ODEBRECHT, C.. Participação em banca de Maria Luiza Schmitz Fontes. Dinâmica e composição das comunidades bacterianas em função da disponibilidade de oxigênio na Lagoa da Conceição, SC.. 2009. Tese (Doutorado em Oceanografia Biológica) - Universidade Federal do Rio Grande.
2. VIEIRA, A. A. H.; ROCHA, O.; MORAES, G.; Freire-Nordi, C. S.; GOUVEA, S. P.; Bianchini-Júnior I.; **GIROLDO, D.** Participação em banca de Vanessa Colombo. Polissacarídeos extracelulares e atividade enzimática das glicosidases no reservatório de Barra Bonita, SP, Brasil.. 2006. Tese (Doutorado em Ecologia e Recursos Naturais) - Universidade Federal de São Carlos.



Monografias de cursos de aperfeiçoamento/especialização

1. **GIROLDO, D.**; Colares I.G.; ABREU, C. M.. Participação em banca de Thasiana de Lima Batista. Efeito de fatores ambientais na germinação de sementes de *Nymphoides indica* (L.) O. Kuntze (Menyanthaceae). 2005. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Limnologia, Manejo e Conservação) - Universidade Federal do Rio Grande.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. ABREU, P. C. O. V.; **GIROLDO, D.** Participação em banca de Lígia de Abreu. Estabelecimento de Protocolos para a Criopreservação de Diferentes espécies de Microalgas. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Oceanologia) - Universidade Federal do Rio Grande.
2. ODEBRECHT, C.; **GIROLDO, D.**; GARCIA, V. T. M.. Participação em banca de Rubens Comin. Composição e biomassa do fitoplâncton no talude da Patagônia, na primavera e no verão. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura) - Universidade Federal do Rio Grande.
3. **GIROLDO, D.**; Born, G. G.. Participação em banca de Patricia Mendes Jorge. Avaliação do potencial ecotóxico e mutagênico da cianobactéria *Raphidiopsis brookii* pelo teste de *Allium cepa*.. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado) - Universidade Federal do Rio Grande.
4. Yunes J. S.; Palma-Silva C.; **GIROLDO, D.** Participação em banca de Priscila Freitas Chaves. Ocorrência de cianobactérias no Rio dos Sinos entre os anos de 2006 e 2007. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura e Bacharelado) - Universidade Federal do Rio Grande.
5. ABREU, P. C. O. V.; **GIROLDO, D.**; ODEBRECHT, C.. Participação em banca de Neusiane Chaves de Souza. Dinâmica do bacterioplâncton em nove lagos do Campus Carreiros - FURG, Rio Grande, RS. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura e Bacharelado) - Universidade Federal do Rio Grande.
6. ALBERTONI, E. F.; **GIROLDO, D.**; Palma-Silva C.. Participação em banca de Leonardo Marques Furlanetto. Variações nictimerais e sazonais das principais variáveis limnológicas de um pequeno lago oligotrófico raso do extremo sul do Brasil. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura e Bacharelado) - Universidade Federal do Rio Grande.
7. **GIROLDO, D.**; Matthiensen A.; Yunes J. S.. Participação em banca de Paula Tassis de Mendonça. Estudo dos efeitos da salinidade em *Microcystis* RST 9501 (Cyanobacteria). 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Oceanologia) - Universidade Federal do Rio Grande.
8. Colares I.G.; **GIROLDO, D.** Participação em banca de Fernanda Ornel Trettin. Influência do nível da água e temperatura sobre a biomassa de *Polygonum hydropiperoides*. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura e Bacharelado) - Universidade Federal do Rio Grande.
9. **GIROLDO, D.**; COLARES, I.. Participação em banca de Raquel Domini de Oliveira. Estudo experimental sobre a utilização de *Pistia stratiotes* como filtro biológico em água enriquecida. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura e Bacharelado) - Universidade Federal do Rio Grande.
10. **GIROLDO, D.**; TRINDADE, G.. Participação em banca de Cristina Araújo dos Santos. EFEITO DA TEMPERATURA NO CULTIVO DA MICROALGA *Tetraselmis tetraethe* (PRASINOPHYCEAE) EM CONDIÇÕES CONTROLADAS DE LABORATÓRIO.. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura e Bacharelado) - Universidade Federal do Rio Grande.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Concurso público

1. Zardo C. M. L.; Pereira-Júnior J.; Segatto, E. S. L.; **GIROLDO, D.** Concurso público para provimento de vaga de técnico de laboratório em Zoologia. 2008. Universidade Federal do Rio Grande.
2. Bianchini, A.; Nery, L. E. M.; **Giroldo, Danilo**. Concurso público para seleção de professor adjunto em Toxicologia. 2008. Universidade Federal do Rio Grande - FURG.

Outras participações

1. Pereira-Júnior J.; Tozetti, A. M.; Zardo C. M. L.; **GIROLDO, D.** Comissão examinadora para seleção de professor substituto de Zoologia. 2009. Universidade Federal do Rio Grande - FURG.
2. COLARES, I.; **GIROLDO, D.**; Jacobi U. S.. Comissão examinadora para seleção de professor substituto de Botânica. 2008. Universidade Federal do Rio Grande.
3. Jardim, R. D.; Loch D.; Varela-Junior. A. S.; **Giroldo, Danilo**. Comissão examinadora para seleção de professor substituto de Embriologia e Biologia Celular. 2008. Universidade Federal do Rio Grande - FURG.
4. Jardim, R. D.; ALBERTONI, E. F.; **GIROLDO, D.** Comissão examinadora para seleção de professor substituto de Histologia. 2008. Universidade Federal do Rio Grande - FURG.



5. Born, G. G.; Karam, S. M.; **GIROLDO, D.**. Comissão examinadora para seleção de professor substituto de genética. 2008. Universidade Federal do Rio Grande.
6. COLARES, I.; Jacobi U. S.; **Giroldo, Danilo**. Comissão examinadora para Seleção de Professor Substituto de Botânica. 2007. Universidade Federal do Rio Grande - FURG.
7. **GIROLDO, D.**; Colares I.G.; Jacobi U. S.. Comissão examinadora para seleção de professor substituto para Botânica sistemática de vegetais superiores. 2005. Universidade Federal do Rio Grande.
8. **GIROLDO, D.**; Palma-Silva C.; Philomena A. L.. Comissão examinadora para seleção de professor substituto para Ecologia Geral, Ecologia de Ecossistemas, Metodologia Ecológica e Ecologia Aplicada. 2005. Universidade Federal do Rio Grande.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. Encontro do Fórum de Pró-reitores de Pesquisa e Pós-graduação da Região Sul. Assimetrias em Indicadores Científicos e Tecnológicos na Região Sul do Brasil. 2010. (Encontro).
2. Encontro do Fórum de Pró-reitores de Pesquisa e Pós-graduação da Região Sul. DISTRIBUIÇÃO DOS INDICADORES DE PÓS-GRADUAÇÃO PELAS MESORREGIÕES BRASILEIRAS: UMA NOVA VISÃO DAS ASSIMETRIAS REGIONAIS. 2010. (Encontro).
3. XIII Congresso Brasileiro de Ficologia. Aspectos Ecofisiológicos e Adaptativos da Excreção de Polissacarídeos pelo Fitoplâncton. 2010. (Congresso).
4. Seminário de Estudos Limnológicos em Clima Subtropical. Implicações ecofisiológicas, evolutivas e biotecnológicas da excreção de polissacarídeos por microalgas dulcícolas. 2008. (Seminário).
5. XI Congresso Brasileiro de Limnologia. Congresso Brasileiro de Limnologia. 2007. (Congresso).
6. VIII Jornada Biológica da FURG. Comunidades Vegetais de Rio Grande. 2006. (Simpósio).
7. XI Congresso Brasileiro de Ficologia. XI Congresso Brasileiro de Ficologia. 2006. (Congresso).
8. VI Jornada Biológica e I Workshop Manejo e Conservação de Ecossistemas Aquáticos. Manejo e Conservação de Ecossistemas. 2004. (Seminário).



Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **GIROLDO, D.**. Workshop Regional Sul: "O Brasil e o Mar no Século XXI". 2010. (Congresso).
2. Palma-Silva C. ; ALBERTONI, E. F. ; **Giroldo, Danilo** . Seminário de Estudos Limnológicos em Clima Subtropical. 2008. (Congresso).

Orientações



Orientações e supervisões em andamento

Tese de doutorado

1.  Denise de Oliveira. O Tema Biodiversidade no contexto do Sistema Nacional de Ciência e Tecnologia: caracterização e perspectivas. Início: 2011. Tese (Doutorado em Educação em Ciências: química da vida e saúde) - Universidade Federal do Rio Grande - FURG. (Orientador).
2.  CRISTINA MARIA LOYOLA ZARDO. A FORMAÇÃO DO LICENCIANDO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS NO CONTEXTO DO PROGRAMA DE CONSOLIDAÇÃO DAS LICENCIATURAS (PRODOCÊNCIA). Início: 2010. Tese (Doutorado em Educação em Ciências: Química da Vida e Saúde) - Universidade Federal do Rio Grande. (Orientador).

Orientações e supervisões concluídas

Dissertação de mestrado

1. Daniéli Saul da Luz. EFEITOS DA EXPOSIÇÃO AO CARBOFURANO EM DIFERENTES ESPÉCIES DE MICROALGAS E SUA BIODEGRADAÇÃO. 2014. Dissertação (Mestrado em BIOLOGIA DE AMBIENTES AQUÁTICOS CONTINENTAIS) - Universidade Federal do Rio Grande - FURG, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Danilo Giroldo.
2.  Maria Helena Machado de Moraes. Distribuição Geográfica da Pós-Graduação no Brasil e as suas Relações com Indicadores Socioeconômicos, Científicos e Tecnológicos. 2013. Dissertação (Mestrado em Educação em Ciências: Química da Vida e Saúde) - Universidade Federal do Rio Grande - FURG, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Danilo Giroldo.
3.  SAVÊNIA BONOTO DA SILVEIRA. Influência do fungicida tebuconazol no crescimento de 12 espécies fitoplanctônicas dulcícolas subtropicais em culturas estanque. 2012. Dissertação (Mestrado em BIOLOGIA DE AMBIENTES AQUÁTICOS CONTINENTAIS) - Universidade Federal do Rio Grande - FURG, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Danilo Giroldo.
- 4.



5.

Ⓢ LUCAS DA SILVA MARIA. PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE POLISSACARÍDEOS PRODUZIDOS POR UMA LINHAGEM SUBTROPICAL DE *Chlamydomonas* sp. (CHLOROPHYCEAE) EM CULTURAS ESTANQUE.. 2012. Dissertação (Mestrado em Biologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Federal do Rio Grande - FURG, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Danilo Giroldo.
6.

Ⓢ Mirian da Silva Bicho. Avaliação da toxicidade e degradação do carbofurano por cinco espécies fitoplânctônicas dulcícolas subtropicais. 2011. Dissertação (Mestrado em Biologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Federal do Rio Grande, Universidade Federal do Rio Grande - FURG. Orientador: Danilo Giroldo.
7.

Ⓢ Pablo Santos Guimaraes. CARBOIDRATOS DISSOLVIDOS DA LAGOA MIRIM (RS - Brasil) E SUAS RELAÇÕES COM O FITOPLÂNCTON, BACTÉRIAS E CARACTERÍSTICAS DA ÁGUA.. 2011. Dissertação (Mestrado em Biologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Federal do Rio Grande, . Orientador: Danilo Giroldo.
8.

Ⓢ LÍVIA TATSCH ALVES. ESTRUTURA DA COMUNIDADE FITOPLANCTÔNICA DE UM LAGO RASO HIPEREUTRÓFICO DO EXTREMO SUL DO BRASIL. 2010. Dissertação (Mestrado em Biologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Federal do Rio Grande, . Orientador: Danilo Giroldo.
9.

Ⓢ Rodrigo da Rocha Andrade. Variação temporal do fitoplâncton em um ponto amostral do Lago Guaíba, RS, Brasil.. 2009. Dissertação (Mestrado em Biologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Federal do Rio Grande, . Orientador: Danilo Giroldo.
10.

Ⓢ Luís Fernando de Matos Neves. Influência do cultivo de tainhas (*Mugil platanus*) e camarões (*Litopenaeus vannamei*) sobre o desenvolvimento de comunidades perifíticas em substrato artificial no extremo sul do Brasil (Rio Grande, RS). 2009. Dissertação (Mestrado em Biologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Federal do Rio Grande, . Orientador: Danilo Giroldo.
11.

Ⓢ Alberto Carlos de Souza Campos. Crescimento e excreção de compostos orgânicos por *Chloromonas* sp. (*Chlorophyceae*) em duas disponibilidade de fosfato. 2008. Dissertação (Mestrado em Biologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Federal do Rio Grande, . Orientador: Danilo Giroldo.
12.

Ⓢ Fernanda Reinhardt Piedras. Liberação de polissacarídeos extracelulares por *Spondylosium pygmaeum* (*Desmidiaceae*) em função do crescimento em diferentes fontes de nitrogênio.. 2007. Dissertação (Mestrado em Biologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Federal do Rio Grande, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul. Orientador: Danilo Giroldo.

Tese de doutorado

1.

Ⓢ CARLA VALERIA LEONINI CRIVELLARO. PROPOSTA METODOLÓGICA DE TRADUÇÃO DAS VERTENTES E SIGNOS SOCIOAMBIENTAIS EM CONTEÚDO E FORMA PARA O ENSINO SUPERIOR. 2013. Tese (Doutorado em Educação em Ciências: Química da Vida e Saúde) - Universidade Federal do Rio Grande, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Danilo Giroldo.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1.

Tchana Martinez Brandolt. Avaliação do potencial antifúngico de extratos aquosos de microalgas e cianobactérias dulcícolas subtropicais, isoladas de lagos rasos do extremo sul do Brasil. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Rio Grande - FURG, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul. Orientador: Danilo Giroldo.
2.

Leandro Pereira Heidtmann. Composição florística e cobertura de briófitas em um fragmento de mata de restinga no extremo sul do Brasil (Rio Grande, RS). 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado) - Universidade Federal do Rio Grande. Orientador: Danilo Giroldo.
3.

Lucas da Silva Maria. Produção de polissacarídeos com potencial atividade biológica por três microalgas dulcícolas subtropicais: *Chlamydomonas* sp. (*Chlorophyceae*), *Ankistrodesmus* sp. (*Chlorophyceae*) e *Onychonema* sp. (*Zygnematophyceae*). 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura) - Universidade Federal do Rio Grande, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Danilo Giroldo.
4.

Mirian da Silva Bicho. Formação de agregados em culturas tipo 'batch' de *Raphidiopsis brookii* (cyanobacteria) em função da disponibilidade de nitrogênio.. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura) - Universidade Federal do Rio Grande, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Danilo Giroldo.
5.

Pablo de Souza Guimarães. Taxas de Crescimento e de Captura de Amônio de Diferentes Microalgas Verdes Dulcícolas Subtropicais. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado) - Universidade Federal do Rio Grande. Orientador: Danilo Giroldo.
6.

Savênia Bonoto da Silveira. Crescimento, produção de cianotoxinas e outros compostos orgânicos extracelulares por *Raphidiopsis brookii* (Cyanobacteria) em três concentrações de nitrato. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura e Bacharelado) - Universidade Federal do Rio Grande, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Danilo Giroldo.

Iniciação científica

1.

LAYANNA ZIGIOTTO VIEIRA DA SILVA. CARBOIDRATOS DISSOLVIDOS DA LAGOA MANGUEIRA (RS - Brasil) E SUAS RELAÇÕES COM O FITOPLÂNCTON, BACTÉRIAS E CARACTERÍSTICAS DA ÁGUA.. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Rio Grande - FURG. Orientador: Danilo Giroldo.
2.

Daniele de Souza Senna. Influência da razão N/P do crescimento, captação de nutrientes e na morfologia de *Chlamydomonas* sp. (*Chlamydomonadales*). 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas - Licenciatura) - Universidade Federal do Rio Grande, Universidade Federal do Rio Grande - FURG. Orientador: Danilo Giroldo.
- 3.

Lucas da Silva maria. BIOPROSPECÇÃO DE POLISSACARÍDEOS COM POTENCIAL ATIVIDADE BIOLÓGICA PRODUZIDAS POR MICROALGAS DULCÍCOLAS SUBTROPICAIS.. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas - Licenciatura) - Universidade Federal do Rio Grande, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Danilo Giroldo.



4. Lucas da Silva Maria. Métodos de purificação aplicados na coleção de culturas de microalgas dulcícolas do Departamento de Ciências Morfobiológicas da Fundação Universidade Federal do Rio Grande (CCMD-FURG).. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas - Licenciatura) - Universidade Federal do Rio Grande. Orientador: Danilo Giroldo.
5. Rubens Comin. Elaboração de uma coleção de culturas de microalgas continentais provenientes da planície costeira sul do Rio Grande do Sul: um instrumento para estudos ecofisiológicos, taxonômicos e biotecnológicos. 2005. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas - Licenciatura) - Universidade Federal do Rio Grande, Fundação de Apoio à Universidade Federal do Rio Grande. Orientador: Danilo Giroldo.

Inovação

Patente

1. TEIXEIRA, H. F. ; BIDONE, J. ; BAISCH, A. L. M. ; DORA, C. L. ; BADIALE-FURLONG, E. ; COSTA, J. A. V. ; **GIROLDI, D.** ; SILVA, M. G. C. ; BOSCO, L. D. ; SILVA, M. M. A. . PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE COMPOSTOS FENÓLICOS A PARTIR DA MICROALGA PEDIASTRUM BORYANUM, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO DE PREPARO DAS FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS E USO DA FORMULAÇÃO. 2016, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020160267153, título: "PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE COMPOSTOS FENÓLICOS A PARTIR DA MICROALGA PEDIASTRUM BORYANUM, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO DE PREPARO DAS FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS E USO DA FORMULAÇÃO" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial, Depositante (s): Universidade Federal do Rio Grande;Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Depósito PCT: 16/11/2016

Outras informações relevantes

03/1993 a 03/1994: Bolsa PET - Bio CAPES/UFSCar 03/1994 a 03/1995: Bolsa de Iniciação Científica CNPq
07/1995 a 12/1995: Bolsa de Iniciação Científica FAPESP 09/1996 a 02/1997: Bolsa de Mestrado CNPq
03/1997 a 08/1998: Bolsa de Mestrado CAPES 08/1999: Auxílio para participação no XVI International Botanical Congress fornecido pela comissão organizadora. 03/1999 a 03/2003: Bolsa de Doutorado FAPESP.
06/2003 até 06/2004: Bolsa de pós-doutorado FAPESP.



CÂMARA MUNICIPAL DO RIO GRANDE

DESPACHO



Processo nº 4015/17
29/17

Designo para exercer a função de Relator (a) da matéria o (a) Vereador (a)

Flávio Maciel

() Fica deferido, a pedido do Relator, o prazo do art. 42, § 1º, do Regimento Interno.

() Não Requerido o prazo do art. 42, § 1º do Regimento Interno.

Rio Grande, 28 de Novembro de 20 17

Flávio V. Hoff

Presidente da Comissão

Deliberou o Relator:

() Enviar ao Consultor Jurídico.

() Não enviar ao Consultor Jurídico.

Rio Grande, 28 de 11 de 20 17

Flávio V. Hoff

Relator

PARECER JURÍDICO

() Em anexo

() O presente projeto atende as normas Constitucionais, Jurídicas, Regimentais e é adequado a Técnica Legislativa.

Rio Grande, de de 20

Consultor Jurídico

DESPACHO

Na condição de Relator (a):

() Acolho o parecer jurídico por seus fundamentos.

() Deixo de acolher o parecer jurídico pelas razões em separado.

() O presente projeto atende as normas Constitucionais, Jurídicas, Regimentais e é adequado a Técnica Legislativa.

() O presente projeto não atende as normas Constitucionais, Jurídicas, Regimentais e é inadequado a Técnica Legislativa.

Rio Grande, 28 de Novembro de 20 17

Flávio V. Hoff

Relator (a)

* Falta certidão de movimento.



28

COMISSÃO DE CONSTITUIÇÃO, JUSTIÇA E CIDADANIA

PROCESSO N°: 4025/17 TIPO/N°: PDL 29/17

AUTOR: Ver. Luciano Gonçalves

Colocado o Processo em votação na CCJ, votou cada membro:

<p>Vereador FLAVIO MACIEL</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Constitucional <input type="checkbox"/> Inconstitucional <input type="checkbox"/> Antijurídico <input type="checkbox"/> Antiregimental <input type="checkbox"/> Inadequado a Técnica Legislativa</p> <p><u>Flavio Maciel</u> Presidente</p>	<p>Vereadora ANDREA WESTPHAL</p> <p><input type="checkbox"/> Constitucional <input type="checkbox"/> Inconstitucional <input type="checkbox"/> Antijurídico <input type="checkbox"/> Antiregimental <input type="checkbox"/> Inadequado a Técnica Legislativa</p> <p>_____ Vice - Presidente</p>
<p>Vereador GIOVANI MORALLES</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Constitucional <input type="checkbox"/> Inconstitucional <input type="checkbox"/> Antijurídico <input type="checkbox"/> Antiregimental <input type="checkbox"/> Inadequado a Técnica Legislativa</p> <p>_____ Secretário</p>	<p>Vereador EDSON LOPES'</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Constitucional <input type="checkbox"/> Inconstitucional <input type="checkbox"/> Antijurídico <input type="checkbox"/> Antiregimental <input type="checkbox"/> Inadequado a Técnica Legislativa</p> <p>_____ Membro</p>
<p>Vereador ROVAM DE CASTRO</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Constitucional <input type="checkbox"/> Inconstitucional <input type="checkbox"/> Antijurídico <input type="checkbox"/> Antiregimental <input type="checkbox"/> Inadequado a Técnica Legislativa</p> <p><u>Rovam de Castro</u> Membro</p>	

O Presidente declarou o resultado da votação pela sua:

- Constitucional
- Inconstitucional
- Antijurídico
- Antiregimental
- Inadequado a Técnica Legislativa

Sala das Comissões Técnicas, Câmara Municipal. Rio Grande, 26 de NOVEMBRO de 2017

Flavio Maciel
Presidente



Estado do Rio Grande do Sul
CÂMARA MUNICIPAL DO RIO GRANDE

**DECRETO LEGISLATIVO Nº 022/2017
DE 04 DE DEZEMBRO DE 2017**

OUTORGA O TÍTULO DE CIDADÃO RIO-GRANDINO AO VICE-REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DANILO GIROLDO

Ver. José Claudino Alves Saraiva, Presidente da Câmara Municipal do Rio Grande, usando das atribuições que lhe confere o inciso VII, do Art. 20, combinado com o Art. 37, ambos da Lei Orgânica do Município.

Faz saber que promulga o seguinte Decreto Legislativo:

Art. 1º Fica outorgado o Título de Cidadão Rio-grandino ao Vice-reitor Danilo Giroldo.

Art. 2º Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação.

Câmara Municipal do Rio Grande, 04 de dezembro de 2017.

Ver. José Claudino Alves Saraiva- Charles Saraiva
Presidente



Ata nº 9877

Processo nº ~~5010~~ 4015

Nº de ordem	NOME DOS VEREADORES	Favorável	Contra	Abstenção
1	CHARLES SARAIVA	✓		
2	JOSÉ ANTONIO SILVA			
3	GIOVANI MORALLES			
4	FILIFE DE OLIVEIRA BRANCO			
5	IVAIR DOMINGOS PEREIRA SOUZA	✓		
6	ANDRÉ MORAES DE SÁ			
7	ANDRÉA DUTRA WESTPHAL			
8	BENITO DE OLIVEIRA GONÇALVES	✓		
9	CLÁUDIO LUIS SILVA DE LIMA	✓		
10	DENISE RODRIGUES MARQUES	✓		
11	EDSON GOMES LOPES	✓		
12	FLÁVIO VELEDA MACIEL			
13	JAIR RIZZO FERREIRA	✓		
14	JOÃO DUTRA JÚLIO	✓		
15	JULIAN RAFAEL CERONI DA GRAÇA	✓		
16	JÚLIO CÉSAR PEREIRA DA SILVA	✓		
17	LAURA TAIS MACHADO FAGUNDES			
18	LUCIANO ROCHA GONÇALVES	✓		
19	LUIZ FRANCISCO SPOTORNO	✓		
20	PAULO ROGERIO MATTOS GOMES	✓		
21	ROVAM SIMÕES GONÇALVES DE CASTRO	✓		
RESULTADO:		14		

DATA: 29/11/2017

ASSESSORA JURÍDICA DE PLENÁRIO