

BTC510026 - SEMINÁRIOS

Nº de Créditos: Mestrado (até 2) / Doutorado (até 4)

Docentes: Dr. Edmundo C. Grisard
Dr. Aguinaldo R. Pinto
Docentes do Programa
Docentes Convidados

TRIMESTRES : 2017/1, 2017/2 e 2017/3

PERÍODO: 15/03/2017 a 13/12/2017

HORÁRIO: Quartas-feiras das 10:00 às 12:00 horas, conforme cronograma em anexo.
ATENÇÃO: Seminários extras de Professores/Pesquisadores convidados poderão ser marcados em datas extras em função de suas disponibilidades.

LOCAL DAS AULAS: Sala 08/MIP (Alterações serão previamente avisadas).

HORÁRIO E LOCAL DE ATENDIMENTO A ALUNOS: Agendar por e-mail data e horário com o Professor Edmundo Grisard (edmundo.grisard@ufsc.br) ou com o Prof. Aguinaldo R. Pinto (aguinaldo.pinto@ufsc.br).

PRÉ-REQUISITOS: Não possui.

EMENTA: Apresentação de seminários de Alunos de Mestrado e de Doutorado e palestras de Professores ou Pesquisadores convidados.

METODOLOGIA DE ENSINO: A disciplina é focada na apresentação de seminários pelo corpo Discente do programa. Os alunos devem realizar apresentações orais expositivas de seus projetos de dissertação ou de tese, ou de resultados oriundos de seus projetos. Seminários de Docentes/Pesquisadores convidados apresentando temas correntes, resultados ou projetos e linhas de pesquisa também são realizados. Datas extras/alternativas poderão ser apontadas face à disponibilidade de convidados/datas.

A seguir apresentamos as responsabilidades dos Discentes Mediadores, Mestrandos e Doutorandos no âmbito das atividades desta disciplina:

- Discente mediador:

- A disciplina de seminários conta com a figura do “*Discente mediador*”, cuja definição e responsabilidades estão descritas no Art. 2º da Resolução 01/PPGBTC/2016 (Disponível na página do programa), a qual está transcrita abaixo:

Art. 2º. Para cada data de seminário do programa será definido pelo(s) professor(es) responsável(is) um “*Discente mediador*”, o qual terá as seguintes responsabilidades:

§ 1º. **Solicitar os resumos das apresentações agendadas para a data sob sua responsabilidade** e repassar os mesmos à secretaria do programa, com

antecedência mínima de **sete dias**, para **divulgação junto ao Corpo Docente e Discente**;

§ 2º. Realizar a introdução dos Discentes apresentadores dos seminários;

§ 3º. Conduzir e fomentar a discussão dos seminários apresentados.

- Mestrandos:

- Aplicam-se as resoluções 01/PPGBTC/2013 e 01/PPGBTC/2016 (Disponíveis na página do programa), sendo transcrito abaixo o Art. 3º da resolução 01/PPGBTC/2016:

Art. 3º. Para os alunos de Mestrado, será obrigatória apresentação de **2 (dois) seminários** nesta disciplina, sendo:

§ 1º. **Um seminário no primeiro ano do curso** onde deverão apresentar seu projeto de dissertação de acordo com o preconizado no Art. 48 do Regimento Interno do Programa;

§ 2º. **Um seminário no segundo ano do curso** onde deverá **apresentar a prévia de sua defesa** de dissertação com os resultados obtidos em seu trabalho de conclusão.

§ 3º. O Mestrando deverá entregar com **10 (Dez) dias** de antecedência da apresentação de seus seminários um resumo do mesmo ao Discente Mediador.

§ 4º. A apresentação destes seminários terá a duração máxima de **50 minutos** cada.

- Chamamos especial atenção para a resolução 001/PPGBTC/2013 que descreve os requerimentos para a apresentação do projeto de dissertação pelos Mestrandos e as responsabilidades do Mestrando e do(s) Orientador(es).

- Doutorandos:

- Aplica-se a resolução 01/PPGBTC/2016 (Disponível na página do programa), sendo transcrito abaixo o seu Art. 4º:

Art. 4º. Para os alunos de Doutorado, será obrigatória apresentação de **4 (quatro) seminários** nesta disciplina, sendo:

§ 1º. **Um seminário no primeiro ano do curso** onde deverão apresentar seus projetos de tese, de acordo com o preconizado no Art. 48 do Regimento Interno do Programa;

§ 2º. **Um seminário no segundo ano do curso** onde deverão apresentar os resultados obtidos desde a apresentação do seminário do projeto de tese até a data deste segundo seminário;

§ 3º. **Um seminário no terceiro ano do curso** onde deverão apresentar os resultados obtidos desde a apresentação do seminário do segundo ano até a data deste terceiro seminário;

§ 4º. **Um seminário no quarto ano do curso** onde deverão apresentar a prévia de sua defesa de tese com todos os resultados obtidos. Neste seminário, recomenda-se

fortemente a presença do(s) membro(s) interno(s) da banca de exame de qualificação do apresentador.

- § 5º. O Doutorando deverá entregar com **10 (Dez)** dias de antecedência da apresentação de seus seminários um resumo do mesmo ao Discente Mediador.
- § 6º. A apresentação dos seminários no primeiro (§ 1º) e no quarto (§ 4º) anos terão a duração máxima de **50 minutos** cada e a apresentação dos seminários do segundo (§ 2º) e terceiro (§ 3º) anos terão a duração máxima de **20 minutos** cada.

AVALIAÇÃO: Presença (assiduidade), qualidade do resumo da apresentação, qualidade da apresentação oral e adequação ao tempo determinado, participação do apresentadores e do mediador na discussão.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO E CRONOGRAMA:

Dia/Mês	Discente Mediador	Apresentadores / Títulos
15/03	Não há	<ul style="list-style-type: none"> • Apresentação da coordenação do programa. • Apresentação do Laboratório Multiusuário de Estudos em Biologia – LAMEB. • Apresentação da Disciplina e da resolução 01/PPGBTC/2016. • Apresentação do cronograma.
29/03	Não há	<ul style="list-style-type: none"> • Prof. José Henrique M. Oliveira – MIP/CCB/UFSC. Título: O metabolismo redox e a resposta de tolerância em mosquitos vetores infectados com bactérias, protozoários e arbovírus.
05/04	Aline F. R. Sereia	<ul style="list-style-type: none"> • Douglas Bardini Silveira (D) (P) • Lívia Buziarek Eslabão (D) (P)
12/04	Debora Q. Cabral	<ul style="list-style-type: none"> • Carime L. M. Pontes (D)(II). Título: Estudo do papel funcional de proteínas relacionadas à resistência ao sistema complemento de mamíferos em <i>Trypanosoma rangeli</i>. Orientadores: Prof. Edmundo Grisard / Prof^a. Patrícia Stoco. • Adriana C. da Silva (D)(II). Título: Avaliação da influência da glicoproteína Mucina (MUCII) e da enzima Ascorbato Peroxidase na infectividade e sobrevivência intracelular de <i>Trypanosoma rangeli</i>. Orientadores: Prof. Edmundo Grisard / Prof^a. Patrícia Stoco. • Daniela S. Coelho (D)(II). Título: Desenvolvimento de um Sistema de Liberação Controlada de Chalconas Naturais e Sintéticas para Tratamento Tópico de Leishmaniose Cutânea. Orientador: Prof. Marcelo Maraschin.
26/04	Eva R. O. Rodrigues	<ul style="list-style-type: none"> • Fabio G. Ferreira (D)(III). Título: Não informado. Orientador: Prof^a. Ana Maria Viana. • Ronielli Balvedi I. Mibielli (D) ?? Título: Não informado. Orientador: Marcelo Maraschin
03/05	Não há	<ul style="list-style-type: none"> • Prof^a. Fabienne Ferreira – MIP/CCB/UFSC. Título: <i>Staphylococcus aureus</i> resistentes à metilina (MRSA) como patógenos de sucesso.
10/05	Eduardo Zanella	<ul style="list-style-type: none"> • Rafaela G. Corrêa (D)(II). Título: Avaliação da produção do pigmento astaxantina a partir dos cultivos autotróficos e heterotróficos da microalga <i>Haematococcus pluvialis</i>. Orientador: Prof. Leonardo Rörig. • Lucas C.D. Lemos (D)(III) . Título: Identificação e caracterização molecular das ciclofilinas mitocondriais de tripanosomatídeos. Orientador: Prof. Edmundo Grisard.

24/05	Aline Machiavelli	<ul style="list-style-type: none"> Abadio O. Costa Júnior (D)(II). Título: Influência da microbiota intestinal de triatomíneos na capacidade infectiva de <i>Trypanosoma cruzi</i> em modelo murino. Orientador: Prof. Patrícia Stoco e Prof. Edmundo Grisard Elizandra B. Buzanello (D)(III). Título: Comunidades microbianas associadas a biorreatores e seus efeitos na atenuação de problemas associados a drenagem ácida de mina (DAM). Orientador: Prof. Admir Giachini.
31/05	Bianca Coelho	<ul style="list-style-type: none"> Carlos G.Q. Carrillo (D)(R). Título: Desenvolvimento e análise funcional de uma vacina experimental contra <i>Plasmodium vivax</i> baseada na proteína de ligação ao antígeno duffy (dbp) do parasita, administradas na forma de proteínas e adenovírus recombinantes mediante protocolo dose- reforço. Orientador: Prof. Oscar Bruna-Romero. Simone F. Hengeltraub (D)(III). Título: Avaliação de segurança <i>In Vitro</i> do extrato da casca de jaboticaba. Orientador: Prof. Marcelo Maraschin.
14/06	Argus C. Rocha Neto	<ul style="list-style-type: none"> Wellington M. Nascimento (D)(II). Título: Caracterização funcional e fenotípica das células linfóides inatas em indivíduos HIV positivos controladores de elite. Orientador: Prof. Aguinaldo Pinto. Stephany Pagliari (D)(III). Título: Imunoestimulação durante a geração de resposta imune de memória: Aplicação a uma formulação vacinal experimental contra <i>Plasmodium vivax</i>. Orientador: Prof. Oscar Bruna-Romero. Judith P. U. Santiago (D)(II). Título: Avaliação do efeito de bactérias produtoras da enzima ACC deaminase no desenvolvimento de fungos produtores de etileno. Orientador: Prof. Admir Giachini.
28/06	Tatiana Catecati	<ul style="list-style-type: none"> Claudia Marlene Bauer (D) (II) Título: Não informado. Orientador: Prof. Marcelo Maraschin Thais Barbosa Alberti (M) (P)
05/07	Lucas C.D. Lemos	<ul style="list-style-type: none"> Geniani Schneider (D) (P) Gabriel M. Matos (M)(R). Título: Caracterização molecular, transcricional e funcional de um novo grupo de fatores anti-lipopolissacarídeos (ALFs) no camarão <i>Litopenaeus vannamei</i>. Orientador: Prof. Rafael Rosa.
12/07	Carlos G. Q. Carrillo	<ul style="list-style-type: none"> Bruna Raquel de Souza (M) (P) Danielly Guilherme de Oliveira (M)(P)
19/07	Wellington M. Nascimento	<ul style="list-style-type: none"> Eduardo Silveira Ribeiro (M) (P) Yonne Karoline Tenório Menez (M)(P). Título: Análise computacional de enzimas micobacterianas envolvidas

		na síntese de ácido retinóico. Orientadores: Prof. André Báfica e Prof ^a . Fabienne Antunes.
26/07	Daiane F. Montagner	<ul style="list-style-type: none"> • Emiliana Weiss (M) (P) • Gabriela Fernanda G. Alanis (M) (P)
09/08	Carine R. Mores	<ul style="list-style-type: none"> • Leonardo Gomes Kretzer (M) (P) • Letícia Clara Formolo Fonseca (M) (P)
16/08	Judith P. U. Santiago	<ul style="list-style-type: none"> • Marília M. Knychala (D)(R). Título: Fermentação de xilose, celobiose e xilobiose por leveduras <i>Saccharomyces cerevisiae</i> recombinantes. Orientador: Prof. Boris Stambuk
23/08	Camila D. Schissi	<ul style="list-style-type: none"> • Eva R.O. Rodrigues (D)(R). Título: Produção de compostos bioestimulantes às plantas vasculares, de importância agrícola, a partir de extratos de macroalgas marinhas tropicais. Orientador: Prof. Marcelo Maraschin. • Eduardo O. Bastos (D)(R). Título: Utilização da macroalga <i>Ulva</i> sp. (Chlorophyta) como agente bioindicador e biorremediador de áreas impactadas. Orientador: Prof. Leonardo Rörig.
06/09	Stephany Pagliari	<ul style="list-style-type: none"> • Paulo Augusto G. da Silva (M)(R). Título: Formulação de levedura com potencial de redução de mancha foliar em milho. Orientador: Prof. Robson Di Piero. • Adara Áurea dos Santos (D)(R). Título: avaliação da ativação do promotor de IFNβ na disseminação viral. Orientador: Prof. Daniel Mansur.
13/09	Mariana L. Becker	<ul style="list-style-type: none"> • Camila D. Schissi (M)(R). Título: Tecnologias para inativação de microrganismos patogênicos em lodos de esgotos sanitários. Orientador: Prof^a. Célia Barardi. • Cândice Maria Boff (M)(R). Título: Diversidade de micro-organismos do permafrost como indicadores paleoclimáticos da Antártica. Orientador: Prof. Rubens Duarte.
27/09	Ana Gabriela I. Canzian	<ul style="list-style-type: none"> • Daiane F. Montagner (D)(R). Título: Efeito de elicitores na produção de compostos secundários e a avaliação da atividade biológica de culturas de calos de <i>Passiflora setacea</i> e <i>P. tenuifila</i> (Passifloraceae). Orientador: Prof^a. Ana Maria Viana. • Carine R. Mores (M)(R). Título: Não informado. Orientador: Prof. Admir Giachini.
11/10	Cândice Maria Boff	<ul style="list-style-type: none"> • Cairé Barreto Vieira (D) (P) Orientador: Prof. Rafael Rosa. • Ana Carolina P.B. Mamede (D)(II). Título: Produção de quitina deacetilases por fungos dimórficos. Orientador:

		<p>Prof. Admir Giachini.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vitor C. Chaves (D)(R). Título: Padronização, caracterização química e avaliação das atividades anti-herpética, citotóxica e na Síndrome Metabólica de extratos de frutos vermelhos. Orientador: Prof^ª. Claudia Simões.
25/10	Adara Áurea dos Santos	<ul style="list-style-type: none"> • Mariana L. Becker (M)(R). Título: Identificação molecular de invertebrados marinhos utilizados na indústria alimentícia em Santa Catarina. Prof. Andréa Marrero. • Ana Gabriela I. Canzian (M)(R). Título: Implantação, padronização, e avaliação da eficiência de um Algal Turf Scrubber para polimento de esgoto doméstico tratado. Orientador: Prof. Leonardo Rörig.
08/11	Paulo Augusto G. da Silva	<ul style="list-style-type: none"> • Tatiana Catecati (M)(R). Título: Caracterização das cepas de <i>Leishmania (Leishmania) infantum</i> relacionadas aos casos de leishmaniose visceral em Florianópolis. Orientador: Prof^ª. Patrícia Stoco. • Argus C. Rocha Neto (D)(R). Título: Design de nanomatrizes biodegradáveis associadas a óleos essenciais no manejo de doenças pós-colheita da maçã. Orientador: Prof. Robson Di Piero.
22/11	Eduardo O. Bastos	<ul style="list-style-type: none"> • Bianca Coelho (D)(R). Título: Caracterização química e avaliação do potencial prebiótico do bagaço de mandioca (<i>Manihot esculenta</i> Crantz). Orientador: Prof. Marcelo Maraschin. • Lucas A.T. Garcia (D)(R). Título: Qualidade da água de consumo em Florianópolis, SC: Avaliação e proposição de alternativas de tratamento. Orientador: Prof^ª. Celia Barardi.
06/12	Lucas A. T. Garcia	<ul style="list-style-type: none"> • Aline Machiavelli (M)(R). Título: Caracterização da microbiota intestinal e avaliação da presença de marcadores de translocação microbiana em crianças filhas de mulheres infectadas pelo HIV. Orientadores: Prof. Aguinaldo Roberto Pinto e Prof. Carlos Rodrigo Zarate Blades. • Eduardo Zanella (M)(R). Título: Influência do furfural e 5-(hidroximetil)-furfural na fermentação alcoólica de leveduras brasileiras. Orientador: Prof. Boris Stambuk.
13/12	Gabriel M. Matos	<ul style="list-style-type: none"> • Debora Q. Cabral (D)(R). Título: <i>Perfil metabólico da macroalga Sargassum sp. (Fucales, Phaeophyceae) exposto a estrógenos</i>. Orientador: Prof. Marcelo Maraschin. • Aline F. R. Sereia (D)(R). Título: Comparação de métodos moleculares e fenotípicos para o rastreamento, identificação e caracterização de bactérias associadas às IRAS (Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde). Orientadores: Prof^ª. Thais Sincero e Prof. Edmundo Grisard.

LEGENDA:

Programa de Pós-Graduação em
**BIOTECNOLOGIA &
BIOCIÊNCIAS**
mestrado & doutorado

Atualizado em 28/03/2017

(M)= Aluno de Mestrado

(D)= Aluno de Doutorado

(P) = Apresentação de projeto (Mestrado ou Doutorado) (Máximo de 50 minutos)

(II)= Seminário de segundo ano de Doutorado (Máximo de 20 minutos)

(III)= Seminário de terceiro ano de Doutorado (Máximo de 20 minutos)

(R)= Seminário de resultados finais (Mestrado ou Doutorado) (Prévia de defesa, Máximo de 50 minutos)