

## **BTC510026 - SEMINÁRIOS**

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

**Docentes:** Dr. Aguinaldo R. Pinto (Coordenador)  
Dr. José Henrique M. Oliveira (Coordenador)  
Docentes do Programa  
Docentes Convidados

**TRIMESTRES :** 2019/1, 2019/2 e 2019/3

**PERÍODO:** 11/03/2019 a 13/12/2019

**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 estão apontadas junto às datas e serão previamente avisadas).

**HORÁRIO E LOCAL DE ATENDIMENTO A ALUNOS:** Agendar por e-mail data e horário com o Prof. Aguinaldo R. Pinto ([aguinaldo.pinto@ufsc.br](mailto:aguinaldo.pinto@ufsc.br)) ou com Prof. José Henrique M. Oliveira ([jose.oliveira@ufsc.br](mailto:jose.oliveira@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.

**NORMATIZAÇÃO:** A disciplina é regida pela Resolução 001/PPGBTC/2018, disponível na página do programa.

### **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:**

| <b>Dia/Mês</b> | <b>Discente Mediador</b> | <b>Apresentadores / Títulos</b>  |
|----------------|--------------------------|--|
| <b>13/03</b>   | -----                    | Apresentação da coordenação do programa.<br>Apresentação do Laboratório Multiusuário de Estudos em Biologia – LAMEB.<br>Apresentação da Disciplina e da Resolução 01/PPGBTC/2018.<br>Apresentação do cronograma.   |
| <b>20/03</b>   | -----                    | <b>Não haverá aula</b><br><b>Data limite para alterar proposta de data e encaminhar títulos dos seminários</b>   |
| <b>27/03</b>   | Ana Carolina P.B. Mamede | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aline Nunes (D) (P)</li> <li>• André Felipe da Silva (D) (P)</li> </ul>   |
| <b>03/04</b>   | Wellington M. Nascimento | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bianca Melo Cavalcante (D) (P)</li> <li>• Bibiana Paula Dambrós (D) (P)</li> </ul>  |
| <b>10/04</b>   | Abadio O. Costa Júnior   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bruna Rodrigues Moreira (D) (P)</li> <li>• Eduardo Zanela (D) (P)</li> </ul>  |
| <b>17/04</b>   | Elizandra B. Buzanello   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estácio Jussie Odisi (D) (P)</li> <li>• Leandra Formentão (D) (P)</li> </ul>  |
| <b>24/04</b>   | Claudia Marlene Bauer    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guilherme Augusto Maia (M) (Q)</li> <li>• Caibe ??? (M) (Q)</li> </ul>  |
| <b>01/05</b>   | -----                    | <b>Feriado - não haverá aula.</b>  |
| <b>08/05</b>   | -----                    | Seminário professor convidado: Dr. Jack Sunter, Oxford Brookes Univeristy  |
| <b>15/05</b>   | Debora Queiroz Cabral    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Judith P. U. Santiago (D)(R). Título: Avaliação de bactérias produtoras da enzima ACC deaminase no crescimento e desenvolvimento de cogumelos comerciais. Orientador: Prof. Admir Giachini.</li> <li>• Yonne K. Tenório de Menes (D) (P)</li> </ul> |
| <b>22/05</b>   | Daniela S. Coelho        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mariane Gabi Kreusch (D) (P)</li> <li>• Viviane Noll Louzada Flores (M) (P)</li> </ul>  |
| <b>29/05</b>   | Rafaela G. Corrêa        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erick K. Kawagoe (M) (P)</li> <li>• Lucas Caferatti Beltrame (M) (P)</li> </ul>   |
| <b>05/06</b>   | -----                    | <b>Intervalo entre trimestres - não haverá aula.</b>   |

|                  |                        |   |
|------------------|------------------------|---|
| 12/06            | Carime L. M. Pontes    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Luiza Jofily Miranda Cruz (M) (P)</li> <li>• Nicolas Argenta da Conceição (M) (P)</li> </ul>   |
| 19/06            | Adriana C. da Silva    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Patrícia Tamara Rodrigues Santa (M) (P)</li> <li>• Paula Rogovsk (M) (P)</li> </ul>  |
| 26/06            | -----                  | Seminário professor convidado   |
| 03/07            | Hegger Machado Fritsch | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Andressa Penedo de Paiva Estrela (M) (P)</li> <li>• Bruno Hech Dominick (M) (P)</li> </ul>   |
| 10/07            | Gabriela Farias Gubert | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Douglas Bardini Silveira (D) (III). Título: Avaliação <i>in vitro</i> da potencial modulação da via UPR (Unfolded Protein Response) induzida pela proteína Tat do HIV-1 em células microglias. Orientador: Prof. Aguinaldo Pinto.</li> <li>• Caroline Schmitz (D)(II). Título: Otimização dos processos de biorrefinaria aplicados a <i>Phaeodactylum tricorutum</i> CCAP/1052 (Bacillariophyceae) utilizando engenharia metabólica. Orientador: Prof. Marcelo Maraschin.</li> </ul> |
| 17/07            | -----                  | Seminário professor convidado   |
| 22/07 -<br>02/08 | -----                  | <b>RECESSO ESCOLAR – NÃO HAVERÁ SEMINÁRIOS</b>  |
| 07/08            | Gustavo Rocha          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vanessa Silva da Silva (D)(II). Título: Avaliação do potencial imunoprotetor de <i>Trypanosoma rangeli</i> expressando trans-sialidases de <i>Trypanosoma cruzi</i> visando o desenvolvimento de abordagem vacinal contra Doença de Chagas. Orientador: Prof. Edmundo Grisard.</li> <li>• Lívia Buziarek Eslabão (D) (III). Título: Influência da microbiota intestinal humana na modulação da resposta imune induzida por vacinas. Orientador: Prof. Oscar Bruna-Romero.</li> </ul> |
| 14/08            | -----                  | Seminário professor convidado   |
| 21/08            | Sheila Simone Kerber   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Thais Favero Massocato (D)(II). Título: Biorremediação de águas contaminadas por drenagem ácida de minas utilizando <i>Ulothrix</i> sp. (Chlorophyta). Orientador: Prof. Leonardo Rörig.</li> <li>• Cairé Barreto Vieira (D) (III).</li> </ul>   |
| 28/08            | Laryssa Vanessa de Liz | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tatiany Aparecida Teixeira Soratto (D) (II). Título: Identificação e anotação de genes de resistência e virulência em bactérias. Orientador: Glauber Wagner.</li> <li>• Gabriel Machado Matos (D)(II). Título: Abordagens molecular, bioquímica e funcional de peptídeos antimicrobianos (AMPs) isolados do trato gastrointestinal do camarão <i>Litopenaeus vannamei</i>. Orientador: Prof.</li> </ul>  |

|       |                              |   |
|-------|------------------------------|---|
|       |                              | Rafael Diego da Rosa.   |
| 04/09 | Joana Camila Lopes           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mara Rúbia Tomeu Pinto (D) (II). Título: Perfil metabólico de leite bovino adulterado por formol e hidróxido de sódio. Orientador: Prof. Marcelo Maraschin.</li> <li>• Geniane Schneider (D)(III). Título: Indução do aumento de compostos de valor agregado produzidos por macroalgas. Orientador: Prof. José Bonomi Barufi.</li> </ul>   |
| 11/09 | Maiara Marques da Silva      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eduardo Zanella (D) (II). Título: Influência dos genes CTA1 e CTT1 na tolerância ao furfural em <i>Saccharomyces cerevisiae</i> recombinante. Orientador: Prof. Boris Stambuk.</li> <li>• Deise Munaro (D) (II). Título: Desenvolvimento e aplicação de produto nanoencapsulado derivado de algas marinhas em culturas de couve, salsa e rúcula - efeitos no crescimento, metabolismo secundário e nos mecanismos de defesa vegetal. Orientador: Prof. Marcelo Maraschin.</li> </ul>   |
| 18/09 | -----                        | <b>Intervalo entre trimestres - não haverá aula.</b>  |
| 25/09 | Sayonara Tavares             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adriana C. da Silva (D)(R). Título: Caracterização e avaliação da influência das glicoproteínas mucina-like na infectividade e patogenicidade do <i>Trypanosoma rangeli</i> para seus hospedeiros. Orientadores: Prof. Edmundo Grisard / Prof<sup>a</sup>. Patrícia Stoco.</li> <li>• Carime L. M. Pontes (D)(R). Título: Identificação e estudo funcional de proteínas relacionadas à resistência ao sistema complemento de mamíferos em <i>Trypanosoma rangeli</i>. Orientadores: Prof<sup>a</sup>. Patrícia Stoco / Prof. Edmundo Grisard.</li> </ul> |
| 02/10 | Hanalydia de Melo Machado    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rafaela G. Corrêa (D)(R). Título: Avaliação da produção do pigmento astaxantina a partir dos cultivos autotróficos e heterotróficos da microalga <i>Haematococcus pluvialis</i>. Orientador: Prof. Leonardo Rörig.</li> <li>• Lander Rodrigo de Souza (M)(Q). Título: Avaliação da diversidade estrutural de comunidades de bactérias e fungos do solo do parque estadual da Serra do Tabuleiro, SC. Orientador: Prof. Admir Giachini.</li> </ul>  |
| 09/10 | Lander Rodrigo de Souza      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aline Chiarelli Cristofolini (M)(Q). Título: Isolamento, identificação e seleção de fungos com potencial biotecnológico provenientes de solos da Antártida. Orientador: Prof. Diogo Robl.</li> <li>• Daiane Pereira Inácio (M)(Q). Título: Prospecção de compostos alternativos ao cloro para desinfecção de águas destinadas ao consumo humano. Orientador: Prof<sup>a</sup>. Maria Elisa Magri.</li> </ul>   |
| 16/10 | Daiane Pereira Inácio        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Daniela S. Coelho (D)(R). Título: Desenvolvimento de um sistema de liberação controlada de chalconas naturais e sintéticas para tratamento tópico de leishmaniose cutânea. Orientador: Prof. Marcelo Maraschin.</li> <li>• Debora Queiroz Cabral (D)(R). Título: Perfil metabólico da alga <i>Ulva lactuca</i> (Chlorophyta) exposta ao estrógeno 17a-etinilestradiol. Orientador: Prof. Marcelo Maraschin.</li> </ul>   |
| 23/10 | Aline Chiarelli Cristofolini | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Claudia Marlene Bauer (D)(R) Título: Cultivos <i>in vitro</i> de <i>Phaeodactylum tricornutum</i> e <i>Chlorella</i> sp. e a</li> </ul>  |

|              |                        |  |
|--------------|------------------------|--|
|              |                        | <p>produção de fucoxantina e <math>\beta</math>-caroteno. Orientador: Prof. Marcelo Maraschin.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hanalydia de Melo Machado (M)(Q). Título: Análise do transcriptoma de isolados de <i>Neisseria gonorrhoeae</i> via RNA-sequencing: investigação sobre a susceptibilidade ao ciprofloxacino. Orientador: Prof. Ricardo Mazzon.</li> </ul>   |
| <b>30/10</b> | Deise Munaro           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sayonara Tavares (M)(Q). Título: Avaliação da atividade antibacteriana e antibiofilme de fungos endofíticos isolados da soja e de <i>Eucalyptus benthamii</i>. Orientador: Prof<sup>a</sup>. Fabienne Ferreira.</li> <li>• Elizandra B. Buzanello (D)(R). Título: Desenvolvimento de nanoemulsão de café verde para fins cosméticos. Orientador: Prof. Marcelo Maraschin.</li> </ul>  |
| <b>06/11</b> | Eduardo Zanella        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maiara Marques da Silva (M) (Q). Título: Estudo do potencial biotecnológico do secretoma de células-tronco mesenquimais no crescimento do pelo. Orientador: Prof. Rafael Diego da Rosa.</li> <li>• Joana Camila Lopes (M) (Q). Título: Prospecção de proteínas anticongelantes (AFP) em micro-organismos da Antártica visando aplicações biotecnológicas. Orientador: Prof. Rubens Duarte</li> </ul>                                    |
| <b>13/11</b> | Mara Rúbia Tomeu Pinto | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abadio O. Costa Júnior (D)(R). Título: Influência da microbiota intestinal de triatomíneos na capacidade infectiva de <i>Trypanosoma cruzi</i> em modelo murino. Orientador: Prof<sup>a</sup>. Patrícia Stoco / Prof. Edmundo Grisard</li> <li>• Laryssa Vanessa de Liz (M)(Q). Título: Caracterização da proteína CIF1 de <i>Trypanosoma rangeli</i>. Orientador: Prof. Edmundo Grisard / Prof<sup>a</sup>. Patricia Stoco.</li> </ul> |
| <b>20/11</b> | Gabriel Machado Matos  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gustavo Rocha (M) (Q). Título: Avaliação da atividade biológica de peptídeos antimicrobianos de invertebrados marinhos. Orientador: Prof. Rafael Diego da Rosa.</li> </ul>  |
| <b>27/11</b> | Cairé Barreto          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hegger Machado Fritsch (M)(Q). Título: Caracterização das redes de transmissão e filogeografia do HIV-1 no estado de Santa Catarina, SC, Brasil. Orientador: Prof. Aguinaldo Pinto.</li> </ul>  |
| <b>04/12</b> | Geniane Schneider      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wellington M. Nascimento (D)(R). Título: Estudo das células linfóides inatas e da microbiota intestinal em indivíduos HIV positivos controladores de elite. Orientador: Prof. Aguinaldo Pinto.</li> <li>• Sheila Simone Kerber (M) (Q). Identificação de espécies bacterianas potencialmente úteis na biorremediação de solos arenosos contaminados por gasolina e óleo diesel. Orientador: Prof. Admir José Giachini.</li> </ul>       |
| <b>11/12</b> | Douglas Bardini        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ana Carolina P.B. Mamede (D)(R). Título: Perfil metabólico e atividade biológica de fungos da Ordem Mucorales. Orientador: Prof. Admir Giachini.</li> <li>• Gabriela Farias Gubert (M)(Q). Título: Efeitos da desnutrição na microbiota comensal e sua influência no sistema imunológico. Orientador: Prof. Carlos Rodrigo Zarate Blades.</li> </ul>  |

**LEGENDA:**

(M)= Aluno de Mestrado

- (D)= Aluno de Doutorado  
(P)= Apresentação de projeto de Mestrado (Máximo de 30 minutos) ou de Doutorado (Máximo de 40 minutos)  
(Q)= Apresentação de qualificação de Mestrado (Máximo de 30 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 de Doutorado (Prévia de defesa, Máximo de 40 minutos)