

<b>CURSO:</b> Programa Multicêntrico de Bioquímica e Biologia Molecular
<b>Nível:</b> Mestrado/Doutorado
<b>Ano/Semestre:</b> 2023/2
<b>Docente(s) Responsável(is):</b> Leonardo Henrique Franca De Lima
<b>Formato:</b> ( ) Presencial (x) Remoto ( ) Híbrido (presencial + remoto)

INFORMAÇÕES BÁSICAS				
<b>Unidade curricular</b> ÁREAS DE FRONTEIRAS: SEMINÁRIOS EM BIOQUÍMICA E BIOLOGIA MOLECULAR II				<b>Departamento</b> CCO – Dona Lindu
<b>Carga Horária</b>				<b>Código SIGAA</b> PMBqBM0010
<b>Teórica</b> 30 horas	<b>Prática</b> --	<b>Total</b> 30 horas	<b>Créditos</b> 02	
<b>Tipo</b> Optativa	<b>Habilitação / Modalidade</b> Mestre/Doutor em Bioquímica e Biologia Molecular		<b>Pré-requisito</b> PMBqBM0002	
<b>Área de Concentração:</b> Bioquímica e Biologia Molecular				

EMENTA
Serão abordados temas atuais, na fronteira do conhecimento, relacionados com a Bioquímica, Biologia Molecular e áreas correlatas em forma de discussões de projetos e/ou seminários de estudantes e/ou pesquisadores seniores.
OBJETIVOS
Atenção a seminários nos quais sejam abordados temas atuais, na fronteira do conhecimento, relacionados com a Bioquímica, Biologia Molecular e áreas correlatas em forma de discussões de projetos e/ou seminários de estudantes e/ou pesquisadores seniores.
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
<b>Tópico 1</b> – Abertura da disciplina, definição dos critérios de andamento da mesma disciplina, ensino, avaliação e das datas para os seminários de palestrantes externos, bem como dos discentes participantes. <b>(2 horas/aula).</b>
<b>Tópico 2</b> – Seminário <b>(2 horas/aula)</b>
<b>Tópico 3</b> – Seminário <b>(2 horas/aula)</b>
<b>Tópico 4</b> - Seminário <b>(2 horas/aula)</b>
<b>Tópico 5</b> - Seminário <b>(2 horas/aula)</b>
<b>Tópico 6</b> - Seminário <b>(2 horas/aula)</b>

**Tópico 7 - Seminário (2 horas/aula)**

**Tópico 8 - Seminário (2 horas/aula)**

**Tópico 9 - Seminário (2 horas/aula)**

**Tópico 10 - Seminário (2 horas/aula)**

**Tópico 11 - Seminário (2 horas/aula)**

**Tópico 12 - Seminário (2 horas/aula)**

**Tópico 13 - Seminário (2 horas/aula)**

**Tópico 14 - Seminário (2 horas/aula)**

**Tópico 15 - Seminário (2 horas/aula)**

### **METODOLOGIA DE ENSINO**

A disciplina será ministrada de forma **EXCLUSIVAMENTE REMOTA**, em sala virtual utilizando a ferramenta Google Meets. Serão ao todo **15 aulas de 2 horas/aula cada, 12 síncronas e 3 assíncronas**. Nas atividades síncronas é **OBRIGATÓRIO POR PARTE DO DISCENTE a disponibilidade e uso de CÂMERA WEB E MICROFONE**. Serão convidados palestrantes de instituições de Ensino e/ou Pesquisa para apresentarem seminários de até 40 minutos sobre suas respectivas áreas correlatas à temática de Bioquímica e Biologia Molecular em suas diferentes sub-áreas. Ao final dos seminários, será aberto tempo e espaço para questionamentos ao palestrante por parte dos discentes e por parte da comunidade acadêmica, convidada para a contemplação das mesmas palestras. Serão também acessados materiais digitais publicamente disponibilizados, contendo palestras nacionais e internacionais na área. Nestas ocasiões, após assistir ao seminário digital, haverá a abertura de espaço para discussão da temática abordada entre os participantes da disciplina. Finalmente, cada discente participante irá apresentar, ao longo da disciplina, ao menos um seminário sobre temática relacionada ao seu projeto de dissertação/tese, buscando correlacionar o estado da arte na literatura científica com o projeto específico de dissertação/tese do discente, bem como com seus resultados prévios, caso o hajam. A apresentação do seminário do discente se dará respeitando também o tempo médio de 40 minutos (mínimo de 30 e máximo de 50 minutos), após o que haverá o intervalo para perguntas e discussões, com participação dos demais discentes, sobre o seminário apresentado e temática relacionada. Para que as discussões e eventuais relatórios pós seminário possam se dar de forma ampla e didaticamente plena, serão sempre informadas as respectivas temáticas de cada seminário com, pelo ao menos, uma semana de antecedência, permitindo por parte dos participantes uma desejável revisão bibliográfica prévia sobre o tema do mesmo. Os relatórios deverão serem entregues sempre uma semana após a ministração de cada seminário, sendo explicitado também.

### **CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO E CONTROLE DE FREQUÊNCIA**

Os discentes serão avaliados quanto à frequência nos seminários (**2/10 da avaliação total**), sua participação no intervalo de perguntas e discussões ao final de cada seminário (**2/10 da avaliação total**), na elaboração e ministração de seus próprios seminários (**2/10 da avaliação total**), bem como a partir de relatórios curtos (aproximadamente uma página) sobre o conteúdo apresentado em cada um dos seminários de palestrantes externos (**2/10 da avaliação total**).

<p style="text-align: center;"><b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b></p>
---

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Artigos científicos atualizados publicados em periódicos de circulação internacional de relevância de acordo com os temas dos seminários.</li><li>- Projetos de dissertação e tese do PMBqBM</li><li>- Artigos científicos e livros recomendados pelos palestrantes convidados.</li></ul> |
|---|

<p style="text-align: center;"><b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b></p>
---

<p>Não Há</p>
---------------

Luciana E. Drumond de Carvalho  
Coordenador(a) do PMBqBM-UFSJ

Leonardo Henrique F. de Lima  
Docente Responsável pela Disciplina