

<b>CURSO:</b> Programa Multicêntrico de Bioquímica e Biologia Molecular
<b>Nível:</b> Mestrado/Doutorado
<b>Ano/Semestre:</b> 2022/1
<b>Docentes Responsáveis:</b> Daniel Moreira dos Santos / Rosy Iara M. de Azambuja Ribeiro

<b>INFORMAÇÕES BÁSICAS</b>				
<b>Unidade curricular</b> <b>Áreas de Fronteira: Seminários em Bioquímica e Biologia Molecular</b>				<b>Departamento</b> CCO – Dona Lindu
<b>Carga Horária</b>				<b>Código SIGAA</b> PMBQBM0002
<b>Teórica</b> 30 horas	<b>Prática</b> --	<b>Total</b> 30 horas	<b>Créditos</b> 02	
<b>Tipo</b> Obrigatória	<b>Habilitação / Modalidade</b> Mestre/Doutor em Bioquímica e Biologia Molecular		<b>Pré-requisito</b> -	
<b>Área de Concentração:</b> Bioquímica e Biologia Molecular				

<b>EMENTA</b>
Serão abordados temas relacionados com a Bioquímica e Biologia Molecular atuais, tais como Estrutura e função de proteínas, Modificações pós-traducionais de proteínas e sua função celular, Processos Bioenergéticos, Sinalização celular, Estruturas supramoleculares e suas funções, Metagenômica e outros.
<b>OBJETIVOS</b>
Proporcionar aos alunos contato com profissionais na área de bioquímica e biologia molecular, propiciando o conhecimento de novas metodologias e estratégias de trabalho.
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>
Apresentação de palestras/entrevistas estruturadas com profissionais das áreas relacionadas a bioquímica e biologia molecular. Serão convidados profissionais/especialistas para estas palestras/entrevistas. A aula inicial será realizada de forma síncrona, onde será apresentada a disciplina. Estas apresentações poderão ser gravadas e disponibilizados ou realizadas de forma síncrona às quintas feiras, de acordo com a disponibilidade dos palestrantes. Os temas abordados poderão ser discutidos em fórum de discussão a ser disponibilizado.
<b>CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO</b>
Após cada palestra/entrevista cada discente deverá entregar um relatório sucinto do assunto apresentando, se possível tentando correlacionar com sua área de atuação. O relatório será utilizado como controle de frequência e avaliação dos discentes. Será considerado reprovado por ausência o discente que responder menos que 75% dos relatórios/questionários. O discente também poderá participar de algum evento/congresso/simpósio/webinar, apresentando certificado, foto ou outro tipo de comprovante da sua participação, para completar sua carga horária dentro do período da

disciplina, além de um relatório sucinto do mesmo.

Aulas serão transmitidas pelo Google Meet.

Os seminários serão transmitidos de forma síncrona, podem ser mantidos em plataforma digital para ser disponibilizado de forma assíncrona de acordo com a permissão do palestrante.

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

Artigos e revisões recentes da literatura, de acordo com o seminário apresentado.

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

Material a ser disponibilizado pelos convidados.