

CURSO: Programa Multicêntrico de Bioquímica e Biologia Molecular
Nível: Mestrado/Doutorado
Ano/Semestre: 2023/2
Docente Responsável: Luciana Estefani Drumond de Carvalho
Fomato: () Presencial () Remoto (X) Híbrido (presencial + remoto)

INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Unidade curricular TÓPICOS ESPECIAIS TRANSVERSAIS II (Curso de Verão)				Departamento CCO – Dona Lindu
Carga Horária				Código SIGAA PMBQBM0067
Teórica 30 horas	Prática --	Total 30 horas	Créditos 2	
Tipo Optativa	Habilitação / Modalidade Mestre/Doutor em Bioquímica e Biologia Molecular		Pré-requisito _____	
Área de Concentração: Bioquímica e Biologia Molecular				

EMENTA
Estudos de temas transversais de interesse geral que não estão relacionados a alguma disciplina específica, mas que estão voltados para a compreensão, construção da realidade social dos direitos e responsabilidades com a ciência, com a vida pessoal e coletiva, a formação integral dos estudantes de mestrado e/ou doutorado.
OBJETIVOS
Planejamento e execução de curso de verão para estudantes de graduação sobre temas relacionados à Bioquímica e Biologia Molecular, com enfoque científico e tecnológico. Utilização de ferramentas de pesquisa inovadoras e atraentes e realização de procedimentos modernos com uso de equipamentos disponíveis nos laboratórios de pesquisa do CCO da UFSJ. Além disso, desenvolver a capacidade didática e criativa dos alunos através da preparação dos conteúdos que serão ministrados no curso, desenvolver lideranças e promover o trabalho em equipe a fim de elaborar e promover o curso de verão.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Definição das equipes necessárias para promover o curso
- Definição dos professores e alunos participantes do curso.
- Definição de aspectos práticos sobre data do evento e quantidade de alunos de graduação que serão recebidos em cada laboratório.
- Definição dos temas que serão abordados em cada laboratório.
- Preparação de material para Divulgação.
- Confeção de uma apostila sobre o curso.
- Acolhimento e orientação dos estudantes selecionados para o curso.

METODOLOGIA DE ENSINO

- A presente disciplina terá abordagem Híbrida – com atividades síncronas (10h), assíncronas (10h) e presenciais (10), a serem definidas em cronograma entregue no início da disciplina.
- As atividades remotas síncronas serão realizadas por videoconferência utilizando a plataforma Google Meet (Link da videochamada: <https://meet.google.com/bxe-ihrd-tgg>). Incluem grupos de discussão sobre as atividades a serem desenvolvidas, sobre as atividades já executadas e os ajustes necessários. Para a realização das atividades síncronas há obrigatoriedade de disponibilidade de câmera e áudio (microfone) por parte dos alunos.
- As atividades remotas assíncronas serão discutidas e distribuídas durante as aulas síncronas: referem-se à realização das atividades de preparação da oferta do curso de verão e devem ser entregues no prazo estabelecido.
- As atividades presenciais serão realizadas durante o curso de verão.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO E CONTROLE DE FREQUÊNCIA

- A assiduidade será computada através da presença do aluno nas aulas remotas síncronas e atividades presenciais. Para as atividades remotas assíncronas serão considerados a entrega de atividades dentro do prazo estabelecido.
- Para avaliação serão consideradas as seguintes atividades avaliativas: participação nas atividades remotas síncronas; participação/entrega de atividade assíncrona; participação, organização e auxílio presencial durante o curso de verão.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- Artigos atualizados publicados em periódicos de circulação internacional com relevância na área.