

CURSO: Programa Multicêntrico de Bioquímica e Biologia Molecular
Nível: Mestrado/Doutorado
Ano/Semestre: 2026/2
Docente(s) Responsável(is): Luciana Estefani Drumond de Carvalho (40h) e Maíra Nicolau de Almeida (20h)
Formato: () Presencial (X) Híbrido (presencial + remoto)

INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Unidade curricular TÓPICOS ESPECIAIS TRANSVERSAIS IV: Curso de Verão				Departamento CCO – Dona Lindu
Carga Horária				Código SIGAA PMBqBM0120
Teórica 60 horas	Prática --	Total 60 horas	Créditos 04	
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

1. Planejamento e organização acadêmica

Nesta etapa inicial, são definidos o público-alvo, a carga horária e a modalidade de oferta (presencial, híbrida ou remota). Também são selecionados os docentes responsáveis, o cronograma detalhado das atividades e será elaborado o edital.

2. Organização administrativa e logística

Inclui a definição dos espaços físicos (salas de aula, laboratórios ou ambientes virtuais), a verificação da infraestrutura necessária (projetores, computadores, acesso à internet), o suporte técnico para palestras online. Também é realizada a definição do sistema de inscrição e controle de frequência, além de busca ativa para patrocínio.

3. Divulgação e inscrições

A etapa de divulgação envolve a elaboração de materiais gráficos (cartazes, folders digitais, posts em redes sociais) e o envio de comunicações por e-mail institucional. As inscrições são abertas por meio de formulários eletrônicos ou plataforma específica, com ou sem processo seletivo, conforme o número de vagas e critérios definidos previamente. A divulgação é direcionada tanto aos discentes da pós-graduação quanto a estudantes externos e profissionais da área, estimulando o intercâmbio científico.

4. Execução do curso

Durante a realização do curso, serão realizadas palestras e atividades práticas em laboratório. O registro da frequência é realizado diariamente e os participantes serão estimulados a desenvolver e apresentar trabalhos relacionados aos conteúdos abordados. A organização está responsável pelo acolhimento dos alunos e suporte aos participantes, durante todo o curso

5. Encerramento

A equipe é responsável pela emissão dos certificados aos alunos com frequência mínima e cumprimento das atividades propostas. Por fim, é elaborado um relatório final, contendo informações sobre o desenvolvimento do curso, número de participantes e sugestões de melhorias

METODOLOGIA DE ENSINO

- A presente disciplina terá abordagem Híbrida – com atividades síncronas remotas (30h) e presenciais (30h), a serem definidas em cronograma entregue no início da disciplina.
- As atividades remotas síncronas serão realizadas por videoconferência utilizando a plataforma *Google Meet*. 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 presenciais serão realizadas durante o curso de verão.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO E CONTROLE DE FREQUÊNCIA
--

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">- A assiduidade será computada através da presença do aluno nas aulas remotas síncronas e atividades presenciais.- Para avaliação serão consideradas as seguintes atividades avaliativas: participação nas atividades remotas síncronas; entrega de atividade; participação, organização e auxílio presencial durante o curso de verão.- Serão solicitadas de seis a dez atividades durante o semestre. Cada atividade será pontuada em 10 pontos, sendo a nota a média entre as atividades. |
|--|

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">- Artigos atualizados publicados em periódicos de circulação internacional com relevância na área. |
|--|

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR
