



PLANO DE CURSO

ENSINO REMOTO EMERGENCIAL - RESOLUÇÃO Nº 50/2020 – CONSU /UFJF

Disciplina: Áreas de Fronteira: seminários em Bioquímica e Biologia Molecular

1º semestre/2021

Professores:

Lúcia Alves de Oliveira Fraga (responsável pelo 1º momento da disciplina)

Jeferson Gomes da Silva (responsável pelo 2º momento da disciplina)

I . Cronograma das atividades

1º semestre/2021

Data/Horário	Módulo/Tópicos do módulo	Tipo de atividade (síncrona ou assíncrona)
01/04– 15:30 -17:00	Apresentação do programa da disciplina	Síncrona
Março/abril/maio/junho/julho	Participação em seminários escolhidos pelo discente dentro das áreas do Programa ou afins	assíncrona

2º semestre/2021

Atividade Síncrona: Será elaborado na primeira semana deste período (mês de agosto) um cronograma com as datas de apresentação dos seminários por cada discente com base na ocupação da turma.

II. Metodologias (plataforma que será utilizada, atividades síncronas e assíncronas propostas)

Os equipamentos necessários são computadores ou notebooks pessoais com webcam, microfone, além de acesso a uma rede de internet banda larga. Será utilizada a plataformas Google sala de aula e Meet.

III. Metodologia de avaliação de rendimento

A nota da disciplina dependerá da participação nos dois momentos da disciplina.

No primeiro momento da disciplina, os discentes deverão assistir 15 seminários oferecidos por meio de plataformas digitais, a sua escolha, com temas relacionados com a Bioquímica e Biologia Molecular tais como: Estrutura e função de proteínas, Modificações pós tradicionais de proteínas e sua função celular, Processos Bioenergéticos, Sinalização celular, Estruturas supramoleculares e suas funções, Metagenômica e outros. Caso haja dúvidas sobre o enquadramento do tema do seminário escolhido nos critérios da disciplina o discente deverá consultar previamente os professores responsáveis pela disciplina.

No segundo momento da disciplina cada discente deverá apresentar dois seminários, onde serão consideradas: (a) qualidade dos artigos selecionados; (b) Clareza na apresentação; (c) Domínio do conteúdo; (d) cumprimento do tempo pré-definido (entre 40 – 50 minutos). Esses seminários deverão ser apresentados no ambiente virtual do google meet e serão acompanhados de forma síncrona por um dos professores da disciplina e pelos discentes regularmente matriculados.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA
Campus Avançado Governador Valadares
Programa Multicêntrico em
Bioquímica e Biologia Molecular (PMBqBM)



Nota mínima para aprovação: 70 pontos (conforme Art. 33, § 5º do Regimento Geral da Pós-graduação da UFJF).

IV. Apuração da frequência

A frequência será apurada com base na entrega da lista contendo os seminários assistidos no primeiro momento da disciplina e comparecimento nos seminários do segundo momento da disciplina.

V. Referências bibliográficas

Artigos científicos ou outros tipos de literatura científica indicados e/ou disponibilizados pelo professor