

Turma: LIBIO0161 - BIOINFORMÁTICA (2019.2 - TL854TB)**PLANO DE DISCIPLINA**

Nesta página é possível visualizar o plano de curso definido pelo docente para esta turma.

METODOLOGIA DE ENSINO E AVALIAÇÃO

Metodologia: Aulas teóricas expositivas com uso de data show e computador; Uso de livros e artigos científicos atuais envolvendo o tema; Aulas práticas como os alunos executando as análises em computadores;

Ações Extensionistas: Não há

Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem: serão feitos exercícios simulados de análises de bancos de dados de acordo com os programas já aprendidos, para analisar o aprendizado do aluno, sua capacidade de enfrentar as dificuldades computacionais, organização para selecionar cada programa necessário para a análise.

Horário de atendimento: segunda terça pela manhã

CRONOGRAMA DE AULAS

Início	Fim	Descrição
08/08/2019	08/08/2019	apresentação da disciplina
22/08/2019	22/08/2019	Introdução à Bioinformática
29/08/2019	05/09/2019	Bancos de dados
12/09/2019	26/09/2019	Pré análises
26/09/2019	31/10/2019	Programas de Análises filogenéticas
07/11/2019	28/11/2019	Análises populacionais
12/12/2019	19/12/2019	Revisão e 3ª Avaliação

AVALIAÇÕES

Data	Descrição
19/09/2019	1ª Avaliação
05/12/2019	2ª Avaliação

★ : Referência consta na biblioteca

REFERÊNCIAS BÁSICAS

Tipo de material	Descrição
Livro	Horacio Schneider. Métodos de análises filogenéticas . 3. Holos. 2018

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES

Tipo de material	Descrição
------------------	-----------