

Turma: LIBIO0161 - BIOINFORMÁTICA (2021.1 - TL854MC)**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 teórico-práticas; Uso de computadores e programas de licença gratuita;
Ações Extensionistas:
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem: Exercícios e atividades práticas nos programas para reforço do que foi ensinado
Horário de atendimento: terça 9- 11h e quinta de 15 - 17h

CRONOGRAMA DE AULAS

Início	Fim	Descrição
15/04/2021	22/04/2021	Introdução e histórico da Bioinformática
29/04/2021	13/05/2021	Banco de dados públicos e criação de um arquivo de sequencias
15/05/2021	15/05/2021	reforço de conteúdo - Aula Extra Adicional
20/05/2021	03/06/2021	montagem e edição de um banco de dados
05/06/2021	05/06/2021	reforço de conteúdo - Aula Extra Adicional
10/06/2021	17/06/2021	Uso do programa MEGA e suas ferramentas
19/06/2021	19/06/2021	reforço de conteúdo - Aula Extra Adicional
19/06/2021	19/06/2021	reforço de conteúdo - Aula Extra Adicional
24/06/2021	05/08/2021	Métodos em Análise filogenética
12/08/2021	19/08/2021	Programa de escolha de modelo evolutivo
14/08/2021	14/08/2021	reforço de conteúdo - Aula Extra Adicional
19/08/2021	02/09/2021	Programas de análise filogenética e evolutiva
04/09/2021	04/09/2021	Revisão geral e reforço - Aula Extra Adicional
09/09/2021	09/09/2021	revisão e prova final

AVALIAÇÕES

Data	Descrição
27/05/2021	1ª Avaliação
02/09/2021	2ª Avaliação

★ : Referência consta na biblioteca

REFERÊNCIAS BÁSICAS

Tipo de material	Descrição
Livro	Horacio Schneider. Métodos de análise filogenética . 3ª. Holos. 2007
Site	GenBank

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES

Tipo de material	Descrição
Site	Barcode of Life