

Turma: LIBIO0161 - BIOINFORMÁTICA (2021.2 - TL853TD)**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 expositivas aulas práticas no laboratório de informática exercícios práticos para fixação

Ações Extensionistas:
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem: exercícios práticos e teóricos provas participação em aula
Horário de atendimento: terça 9- 11h e quinta de 15 - 17h

CRONOGRAMA DE AULAS

Início	Fim	Descrição
04/10/2021	05/10/2021	Introdução
06/10/2021	13/10/2021	Bancos de dados públicos e importação de dados
18/10/2021	20/10/2021	Programa Bioedit e Geneous
25/10/2021	26/10/2021	Programa MEGA
26/10/2021	27/10/2021	Programas Jmodeltest
01/11/2021	03/11/2021	Programa DAMBE
03/11/2021	08/11/2021	Aula teórica Modelos de análise filogenética
09/11/2021	10/11/2021	Filogenia no software MEGA
16/11/2021	16/11/2021	Aula teórica sobre Estatísticas de Suporte à análise filogenética
16/11/2021	17/11/2021	Programas para análise filogenética
22/11/2021	22/11/2021	Visão geral sobre programas de genética populacional
23/11/2021	23/11/2021	Introdução a análise de transcriptoma

AVALIAÇÕES

Data	Descrição
27/10/2021	1ª Avaliação
16/11/2021	2ª Avaliação

★ : Referência consta na biblioteca

REFERÊNCIAS BÁSICAS

Tipo de material	Descrição
Livro	Schneider, H. Métodos de Análise Filogenética, um guia prático . 4. Holos. 2014

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES

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