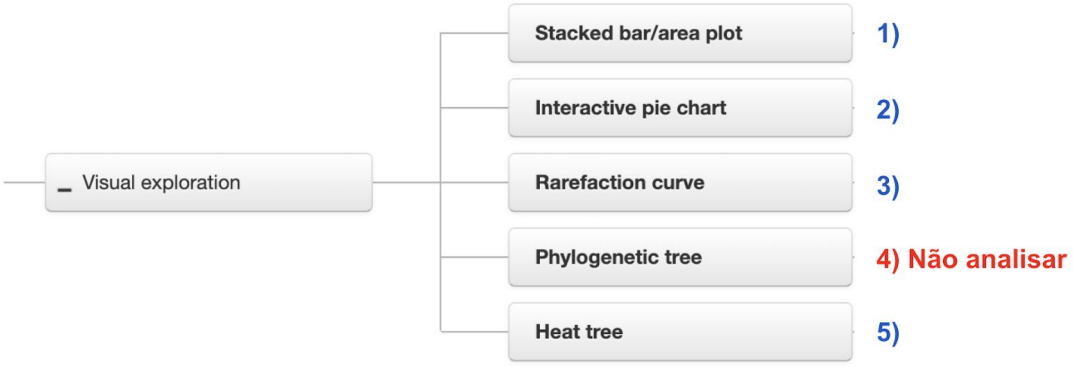
FMRP/USP

Ciências Biomédicas - Biotecnologia III

RCB-0300 - 2020

Atividade 1 - 27/04/2020

Com base na orientação do vídeo https://drive.google.com/open?id=1lHbYwDtB9l1YlTx6w9rMNX8STtZAVKoi, cada grupo deve realisar as análises relativas as opções 1 e 2 (figura abaixo), e fazer uma avaliação crítica dos resultados. As opções 3 e 5 são opcionais.



Tempo: 30 minutos para fazer as análises e anotar o resultado da avaliação crítica das seguintes questões.

1. Identificar as diferenças de abundância (quantitativa) e tipos de bactérias (qualitativa) entre os filos, considerando os anos de 2018 e 2019, e os locais de coleta (fora e dentro do hospital).

2. Para os filos que apresentarem variação quantitativa entre os anos e/ou locais de coleta, procurar no google (consulta rápida) os prováveis gêneros ou espécies de bactérias que são patogênicas, e que podem estar influenciando as variações identificadas na questão 1.

3. Confirme os achados da consulta refazendo as análises selecionando o gênero como opção.

Após o tempo de análise cada grupo fará um resumo dos achados em 5 mim. Quando todos apresentarem, faremos uma discussão de 10 minutos para conclusão dos achados.

O relatório dessa atividade deverá ser entregue até um dia antes da aula de 18/05/2020.