

Biodiversidade, Conservação e Uso dos

Recursos Naturais

Prof. Ronaldo Figueiró



Roteiro de Prática Floresta da Tijuca

Local de Encontro: Entrada do campus Zona Oeste 9h00

Material necessário:

Tabelas do Anexo, caderno de campo para anotações

Desenvolvimento:

A prática se dará com as mesmas duplas e trios que realizaram a AV1: a cada grupo caberá anotar seus dados, ainda que estes devam ser coletados por toda a equipe.

Serão realizadas observações nos três sítios marcados no mapa, através de coleta fotográfica por transectos: em cada transecto serão realizadas três paradas em pontos nos quais serão observados e morfotipados os fungos presentes (Os fungos serão fotografados, e cada tipo diferente será designado com um número diferente. Ex: morfotipo 1, morfotipo 2, etc: nenhum material pode ser retirado do parque), sendo estas informações preenchidas na tabela anexa. Em cada sítio de coleta serão aferidas condições de altitude, luminosidade e tipo(s) de substrato sob o(s) qual(is) os fungos foram observados, além das coordenadas.

Os dados serão transpostos para planilhas e trabalhados isoladamente por cada grupo na semana seguinte à coleta, cabendo a cada grupo calcular os índices de diversidade e para cada ponto de coleta e de similaridade entre os pontos (Usando o software PAST). Cada grupo deverá preparar um relatório de até seis laudas constando de introdução, metodologia e resultados/discussão (onde os padrões de diversidade entre os pontos/transectos devem ser comparados entre si e hipóteses explicativas devem ser elaboradas a partir da análise destes dados em conjunto com os dados abióticos) e referências bibliográficas, a ser encaminhado por email para ronaldofigueiro@gmail.com na data estabelecida no cronograma da disciplina. O relatório deve ser escrito em fonte arial 12 com espaçamento 1,5.

Mapa da Floresta da Tijuca com os Sítios de coleta assinalados

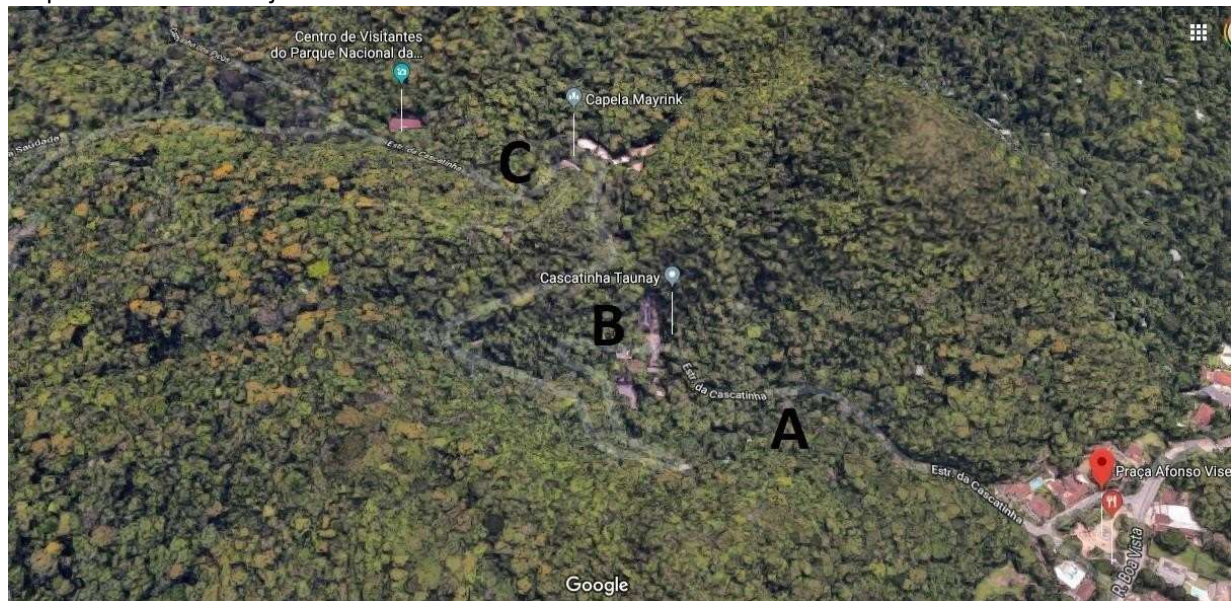


Tabela 1: dados bióticos

[illegible]

