

BMM0123 – Ecologia de Ecossistemas aquáticos e terrestres

Exercícios para serem entregues até as 23:59h do dia 27.05.21

O documento com as respostas deverá ser adicionado no Google Classroom e/ou Moodle.

As referências (artigos, sites e livros) utilizados para as respostas deverão estar descritas ao final.

Exercício 01) Solos saudáveis contêm ecossistemas complexos que contêm muitas espécies, incluindo populações altamente diversas de micro-organismos. Com base na literatura (cite a fonte de onde a informação foi obtida), descreva 3 estratégias para aumentar/manter a diversidade microbiana no solo.

Exercício 02) Cite 2 exemplos que demonstram a resiliência e 2 para a resistência da comunidade microbiana do solo a diferentes fatores ambientais.

Exercício 03) Quais fatores ecológicos podem favorecer o estabelecimento de uma espécie microbiana invasora no solo? Ilustre a sua resposta com exemplos.