

DIVERSIDADE FUNCIONAL DE LÍQUENES: MEDIR OS EFEITOS DAS ALTERAÇÕES GLOBAIS

DIVERSIDADE FUNCIONAL DE LÍQUENES: DO SOLO ATÉ ÀS ÁRVORES

porquê diversidade funcional?

apenas algumas espécies têm uma distribuição geográfica grande. No entanto, espécies diferentes desempenham funções semelhantes e respondem da mesma forma em ecossistemas e áreas geográficas diferentes. Assim, a diversidade funcional é melhor como indicadora do funcionamento dos ecossistemas em resposta a factores de mudança ambiental ao longo de escalas geográficas e gradientes ambientais grandes.

diversidade funcional (DF)

é o valor e a extensão das características funcionais dos organismos presentes num dado ecossistema¹.

(1) Díaz and Cabido 2001. TREE.16, 11

características funcionais

São as características de um organismo consideradas relevantes para a sua resposta ao ambiente e/ou aos seus efeitos no funcionamento dos ecossistemas¹.

porquê líquenes?

o líquenes são uma associação simbiótica entre um fungo e um fotobionte (alga verde ou cianobactéria). Eles existem em quase todos os ecossistemas terrestres, desde os polos gelados, aos desertos escaldantes, e são altamente sensíveis a um vasto leque de factores ambientais.

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS DE LÍQUENES



COMO MEDIR OS EFEITOS DAS ALTERAÇÕES GLOBAIS NOS ECOSISTEMAS

alterações ambientais e bióticas



características funcionais de resposta



características funcionais de resposta



Paula MATOS Pedro PINHO Laura CONCOSTRINA



With the support of the Marie Curie Alumni Association

echanges@fc.ul.pt
echanges.fc.ul.pt