

NOME: Roberto Gabriel Mangabeira Santana

MATRÍCULA: 190019620

DISCIPLINA: Engenharia e Ambiente

PROFESSOR: Fernando Paiva Scardua

Dê o conceito de ecossistema, em ecologia, e cite os componentes abióticos, combinados com suas funções, que fazem parte de um.

RESPOSTA - Em ecologia, ecossistema é a unidade funcional básica, que abriga tanto organismos quanto ambiente abiótico, mantendo uma relação de influência entre eles, sendo ambos necessários para conservação da vida. Um ecossistema possui alguns componentes abióticos, como: Substâncias inorgânicas, que estão envolvidas nos ciclos de materiais; Componentes orgânicos, que ligam o biótico e o abiótico; e Regime Climático (temperatura e outros fatores físicos. Os componentes como Produtores, Macro consumidores, entre outros, são bióticos. (ODUM e BARRET, 2011).

Referências

ODUM, E. P. e BARRET, G.W. (2007). **Fundamentos da Ecologia**. São Paulo: Cengage Learning . 1ª ed. 612p.
<http://www.cengage.com.br/detalheLivro.do?id=104600#>