

Metodologias de estudo dos ecossistemas

Normal 0 21 false false false PT X-NONE X-NONE

MicrosoftInternetExplorer4

Um, ecossistema abrange todas as comunidades de organismos num determinado ambiente, todos os componentes não vivos ai presentes e a energia que passa através do sistema. Não existe limite de tamanho na definição de um ecossistema. Ele pode ser um pinhal, um lago, um muro abandonado, um aquário, um terrrio, etc. O maior ecossistema terrestre é a própria biosfera. Os ecossistemas apresentam dois componentes fundamentais; o bitopo e a biocenose, ou comunidade biótica. O bitopo inclui todas as características físicas e químicas do ambiente, como a temperatura, humidade, composição do solo, salinidade, pH, etc. A comunidade biótica ou biocenose  constituída por populações de diferentes espécies de seres vivos, que coexistem num determinado ambiente. A população é um grupo de organismos da mesma espécie que ocupa uma certa região. O trabalho do ecologista para o estudo do ecossistema deve considerar todo um conjunto de aspectos que determinam a sua qualidade. Dada a impossibilidade de estudar com profundidade a totalidade do ecossistema, a credibilidade dos resultados obtidos será um reflexo das áreas de amostragem definidas. Estas devem ser representativas da variabilidade do ecossistema, pelo que a sua selecção deve ser criteriosa. O estudo do ecossistema, efectuado em áreas de amostragem, deve contemplar a determinação de factores abióticos e a análise qualitativa e quantitativa da comunidade biótica. Estes estudos devem ser efectuados periodicamente num mínimo de dois ciclos anuais, de forma a considerar variações sazonais e interanuais. Para que a caracterização do ecossistema seja completa e defina a sua estrutura,  necessário proceder ao estabelecimento de relações entre os resultados obtidos e a avaliação da significância dos mesmos recorrendo a métodos estatísticos, uma vez que se está a efectuar a extrapolação da estrutura do ecossistema com base em amostras. Então, após tiradas as inferências desses resultados, está concluída a caracterização da estrutura básica do ecossistema. Contudo, este trabalho não é o fim, mas apenas o princípio, uma vez que os ecossistemas são entidades dinâmicas e como tal sujeitas a evolução.

Sobre o Autor

[Simulação seguro automóvel](#) | [Jogos gratis online](#)

Source: <http://www.artigopt.com>