

## Ecosistema

Catarina Moreira

Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

catarolina@gmail.com

### CITAÇÃO

Moreira, C. (2013)  
Ecosistema,  
*Rev. Ciência Elem.*, V1 (01):075.  
[doi.org/10.24927/rce2013.075](https://doi.org/10.24927/rce2013.075)

### EDITOR

José Ferreira Gomes,  
Universidade do Porto

### RECEBIDO EM

20 de outubro de 2009

### ACEITE EM

15 de setembro de 2010

### PUBLICADO EM

09 de fevereiro de 2012

### COPYRIGHT

© Casa das Ciências 2019.  
Este artigo é de acesso livre,  
distribuído sob licença Creative  
Commons com a designação  
[CC-BY-NC-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/), que permite  
a utilização e a partilha para fins  
não comerciais, desde que citado  
o autor e a fonte original do artigo.

[rce.casadasciencias.org](http://rce.casadasciencias.org)



### Conjunto dos seres vivos (meio biótico) e do ambiente físico e químico (meio abiótico) e das relações estabelecidas entre si.

A base do ecossistema são os organismos produtores, capazes de realizar fotossíntese ou quimiossíntese, que produzem e acumulam energia, que pode ser utilizada pelos próprios ou consumidas por outros organismos (os consumidores). Existem também os decompositores ou biorredutores, que têm o papel fundamental de reciclar decompondo a matéria orgânica, transformando-a em nutrientes que tornam a ficar disponíveis no meio ambiente para reiniciar um novo ciclo trófico

Os ecossistemas podem ser aquáticos e terrestres podendo ser classificados consoante o tipo de organismos e de ambiente, por exemplo, floresta húmida.