

O que são Ecótonos

Categories : [Dicionário Ambiental](#)

Um **ecôтоно** é uma região resultante do contato entre dois ou mais biomas fronteiriços. São áreas de transição ambiental, onde entram em contato diferentes comunidades ecológicas -- isto é, a totalidade da flora e fauna que faz parte de um mesmo ecossistema e suas interações. Por isso, os ecótonos são ricos em espécies, sejam elas provenientes dos biomas que o formam ou espécies únicas (endêmicas) surgidas nele mesmo.

As características singulares dos ecótonos fazem com que mereçam atenção especial de conservação: o traço principal é o fato de ser um ecossistema formado entre outros ecossistemas. Tamanho, microclima, recursos de que dispõe e as combinações de espécies são diferentes em cada ecôтоно, que, por sua vez, são fatores influenciados por clima, altitude, latitude, longitude e tipo de solo.

Ecótonos são áreas dinâmicas que, com o tempo, podem mudar de largura e até de posição, em razão de mudanças ambientais, como o fenômeno da [sucessão ecológica](#). Dado a este dinamismo, são regiões sensíveis a mudanças climáticas globais e, portanto, considerados por cientistas como seus potenciais indicadores.

Ecótonos no Brasil

Um [estudo de 2003](#) realizado pelo [IBAMA](#) determinou os três principais ecótonos no Brasil: o **Cerrado-Amazônia**, que representa 4,85 % do território brasileiro (maior que os biomas Campos Sulinos e Costeiro juntos); o **Caatinga-Amazônia**, que corresponde a 1,7%; e o **Cerrado-Caatinga**, com 1,3%. O mapeamento também mostrou que há desequilíbrio entre o tamanho relativo dos ecótonos (e biomas) no território nacional e o percentual deles que é coberto por [unidades de conservação de proteção integral](#): no Cerrado-Caatinga apenas 3.33% são protegidos; na Caatinga-Amazônia, 0,05%; e, no Cerrado-Amazônia 0,01%.

O ecôтоно Cerrado-Amazônia está localizado dentro do [arco do desmatamento da Amazônia](#) e já perdeu cerca de 60% de sua cobertura florestal. Lá se encontra a maior concentração de matas secas do país. É também habitat de espécies endêmicas, como os [saguis](#), o [peixe-boi](#) e o [boto-cinza](#).

Leia também

[O que é a Convenção do Clima](#)

[O que é a Lei das Águas](#)

[O que é a Amazônia Legal](#)