



ORIENTAÇÃO PARA O PROFESSOR

Recomendações	Discutir com os alunos a introdução do experimento. Enfatizar, em sala de aula, as palavras contidas nas cruzadas.
Objetivo	O aluno deverá ser capaz de identificar as modificações sucessionais que ocorrem num ambiente, bem como a interferência humana (atividade antrópica).
Procedimento	A classe deverá ser dividida em 10 grupos. Promover um debate entre os alunos com base nas respostas de cada grupo.
Pressuposto	Fazer aulas expositivas sobre o assunto.
Sugestões	<ul style="list-style-type: none">• Diferenciar sucessão primária de sucessão secundária.• Definir clímax.• Questionar as atividades antrópicas.

PALAVRAS CRUZADAS

1- Substituição progressiva de uma comunidade por outra, em um determinado local.

SUCESSÃO ECOLÓGICA

2- Termo utilizado em ecologia referente à interferência humana.

ATIVIDADE ANTRÓPICA

3- Ápice de uma sucessão ecológica.

CLÍMAX

4- Espécie vegetal que inicia a ocupação de uma área degradada.

PIONEIRA

5- Vegetação típica do Centro-Oeste do Brasil, com predomínio de gramíneas e árvores tortuosas de pequeno e médio porte.

CERRADO

Sucessão ecológica

Etapas de uma Sucessão	<p>Chamamos de sucessão ecológica a substituição sequencial de espécies em uma comunidade; compreende todas as etapas desde a colonização das espécies pioneiras até o clímax.</p> <p>Todo processo de sucessão começa com algumas espécies que se instalam no local (pioneiras). Lentamente, elas começam a alterar o meio ambiente preparando assim o local para que novas espécies se estabeleçam. Com a sucessão, tanto os vegetais, quanto os animais mudam continuamente, criando condições cada vez mais estáveis, que culminam na comunidade clímax.</p> <p>Para cada tipo de ambiente físico, existe um tipo de comunidade clímax possível. O clímax de uma sucessão que leva ao aparecimento de um deserto é bem diferente do clímax de uma outra sucessão que origina uma floresta. Mas é considerado clímax porque é o estágio de maior desenvolvimento que as condições físicas daquela região permitem.</p> <p>Diz-se que uma sucessão ecológica é primária quando tem início num terreno novo, totalmente desabitado.</p>
------------------------	---