

Javali

A4



<http://pt.wikipedia.org/wiki/javali>

O javali tem uma grande distribuição geográfica. Aparece em parte da Europa e Norte da África (juntamente ao mar Mediterrâneo), na Ásia Menor e Central, Índia, China, Japão e até mesmo na Indonésia. Estes animais passam o dia fuçando na terra em busca de raízes, frutos, castanhas, sementes e Trufas (em regiões onde esta é encontrada). Sua dieta é preferencialmente de matéria orgânica vegetal, contudo, por ser onívoro, pode se alimentar também de pequenos animais.

Regiões Litorâneas

A3

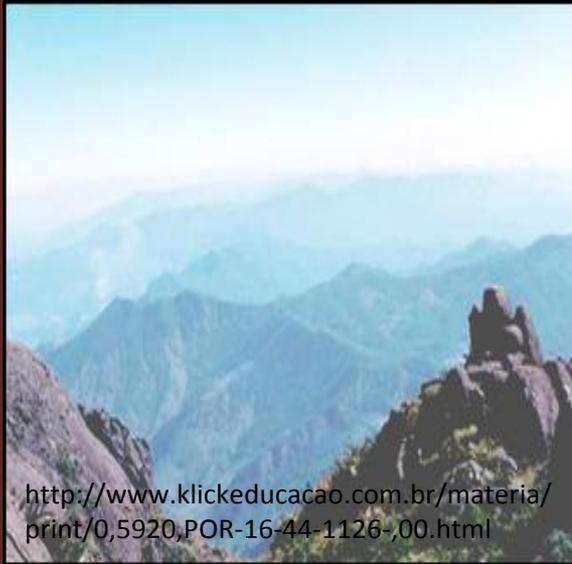


<https://meadd.com/seviero/43049322>

Organismos que habitam regiões litorâneas, como costões rochosos, estão sujeitos à zonação. Ou seja, existem organismos característicos que correspondem a determinadas condições ecológicas. A principal, neste ambiente, é a distância com a água do mar. Por exemplo, as zonas supralitoraneas passam a maior parte do tempo expostas ao ar e recebem apenas salpicos da água do mar. Exceto no período de marés vivas (que duram pouco tempo).

Clima Tropical de Altitude

B2



<http://www.klickeducacao.com.br/materia/print/0,5920,POR-16-44-1126-,00.html>

É um domínio tropical que abrange altitudes superiores a 500 metros, determinando condições especiais de clima. Como temperatura amena, entre 18°C e 26°C no verão. Há concentração de chuvas no verão. A quantidade de chuvas é bastante influenciada pela proximidade com o oceano. No inverno, frio, as frentes frias originárias da Massa Polar Atlântica podem provocar geadas.

Fogo

A1



<http://geoeasy.com.br/blog/?tag=carbono>

O fogo é um elemento importante para a manutenção do equilíbrio ambiental. Ao contrário do que se pensa, o fogo não é totalmente prejudicial ao ambiente natural. Pelo contrário, em muitos casos, ele é necessário para renovar a paisagem. Além de queimar a matéria morta que cobre o solo, ele ainda quebra a dormência de muitas sementes de plantas. Contudo, muitas espécies morrem ao contato com o fogo, como os líquens, por exemplo.

Camuflagem

A5



<http://www.vietgiaitri.com/la-vui/chuyen-la/2009/10/chum-anh-tac-ke-nguy-trang-qua-dinh>

Uma das maneiras mais eficientes de uma presa garantir sua sobrevivência não é fuga ativa (sair correndo) e sim a fuga passiva (camuflagem). Muitos animais usam de elementos da paisagem como musgos, galhos, folhas e líquens para se camuflar e evitar a predação.

Esse tipo de interação animal-ambiente trás a importância da preservação da diversidade ambiental, pois é ela mantém o equilíbrio ecológico.

Caribu

B5



http://vk.com/wall-36165321?z=photo-36165321_279727228%2Fwall-36165321_51

O caribu (ou rena) é um os maiores herbívoros da tundra. Esse animal é globalmente encontrado nas regiões nórdicas de tundra. Ele pode atingir mais de 2 m de comprimento, 1,20 m de altura até os ombros e peso de até 300 kg. De estação em estação, grandes pares de chifres crescem nos caribus de ambos os sexos. Eles se alimentam pastando em gramados e arbustos baixos. No inverno, os líquens são uma parte importante da dieta do animal.

Sucessão Primária

A6



<https://www.flickr.com/photos/11299883@N08/1454270918/in/set-72157603525382416/>

Entende-se por sucessão ecológica primária, a habitação de regiões estéreis (sem vida). Por exemplo, terrenos cobertos pelo extravasamento e escoamento de lava, rochas expostas por recuo de geleiras, ilhas vulcânicas ou dunas de areia. Essa sucessão é realizada por organismos pioneiros como os líquens e musgos, pois estes organismos possuem pouca exigência nutricional para se estabelecer. O ciclo de vida dos pioneiros enriquece o solo com nutrientes e permite a sucessão secundária, que é a habitação organismos com maior demanda energética e nutritiva.

SO₂

B4



<http://www.boards.ie/vbulletin/showthread.php?t=2055851327&page=5>

O dióxido de enxofre, é um gás incolor, denso, de odor forte, solúvel em água, tóxico, não inflamável, produzido naturalmente por atividade vulcânica. Na indústria, o SO₂ é utilizado para produzir ácido sulfúrico que pode ser usado como desinfetante, conservante de alimentos, antisséptico, descolorante (ou branqueador) e antibacteriano. A produção de bebidas alcóolicas, em especial do vinho, também faz uso do dióxido de enxofre, pois este tem o poder de inibir a ação de leveduras.

Micorrizas

B1



<http://clubperuanodelbonsai.com/lacolumna-del-maestro/abonado-cuando-y-como/>

Micorrizas são associações simbióticas, que neste caso, ocorre entre fungos e raízes. Essas associações mutualísticas beneficiam os dois organismos envolvidos. Os fungos auxiliam as plantas na absorção de nutrientes (especialmente o fósforo) do solo e da água e na proteção contra fungos patogênicos e pequenos vermes cilíndricos. Em troca, a planta fornece ao fungo várias substâncias orgânicas essenciais ao crescimento como carboidratos e vitaminas. Essa associação é muito importante, a ponto de certas plantas só sobreviverem na presença do fungo.

Carbono (Carvão)

B6



<http://www.mineropar.pr.gov.br/arquivos/Image/geoescola/carvao.jpg>

O carbono é um elemento químico não-metal, que constitui os sistemas biológicos. O carvão mineral é o resultado da transformação de uma vegetação primitiva sepultada em camadas da Terra por vários períodos geológicos. É formado por uma parte orgânica e outra inorgânica. A parte orgânica, formada por moléculas de carbono (C), hidrogênio (H), oxigênio (O), nitrogênio (N) e enxofre (S), está é a parte útil e combustível. Sua fração inorgânica é formada por silicatos e constitui a cinza (resultante da queima do carvão).

Cupins

A2



[http://classconnection.s3.amazonaws.com/436/flashcards/1267436/jpg/isoptera_\(1\)1332091175091.jpg](http://classconnection.s3.amazonaws.com/436/flashcards/1267436/jpg/isoptera_(1)1332091175091.jpg)

Os cupins são insetos sociais, pois vivem em colônias formadas por indivíduos com funções determinadas (reprodução, defesa, forrageio). Em função dos seus hábitos alimentares desempenham um papel fundamental, por atuarem na decomposição de madeiras e restos vegetais em geral, devolvendo ao ambiente os nutrientes ali presentes. Constroem galerias que permitem uma melhor aeração do solo, possibilitando também a entrada de fungos e outros microorganismos responsáveis por acelerar o processo de decomposição de matéria orgânica existente no solo. Os cupins são fundamentais ao equilíbrio ambiental.

Goiabeira

B3



<http://wildlifeofhawaii.com/images/flowers/Psidium-guajava-1.jpg>

A goiabeira (*Psidium guajava*) é uma árvore frutífera nativa do Brasil, ocorrendo em quase todo território do país. Nos Estados Unidos é listada com uma espécie invasora. Mede de 2 a 6 metros, em média, quando adulta. Possui flores brancas, tronco tortuoso, liso e descamante. Esta planta possui interesse comercial devido ao uso alimentício do seu fruto, e do uso medicinal de suas folhas, flores e óleos. Por isso, é encontrada com frequência tanto em moradias quanto em cultivares regulados onde é feito controle de pragas e efeitos climáticos danosos a ela.