

Animais

Por: Mauricio Pires Meneses



Autor

Mauricio Pires Meneses

Idade: 13 anos

Naturalidade: Feira de Santana-Ba

Estudante: Escola Municipal Quinze de Novembro

"ANIMAIS"

Instituto Paramitas, 2014

Polo Digital de Jaíba

Índice

1º. Capítulo I: Origem dos Animais.....	3 a 4
2º Capítulo II: A importância dos animais para seres humano.....	5
3º. Capítulo III: A vida dos animais Seovagem	6 a 7
4º. Capítulo IV:Cadeia alimentar dos animais.....	8 a 9
Referências.....	10



I Capítulo: Origem dos Animais

Muita gente sente fascínio pelos animais, e uma boa parte desse fascínio está certamente ligada à grande diversidade de formas que vemos hoje em dia. Muitas patas, sem patas, com pêlo, penas, a nadar, voar, rastejar e parasitar, a diversidade obtida pelos animais ao longo de milhões de anos de evolução é tão grande que é uma sensação quase de sobriedade, mas ao mesmo tempo de maravilha, que temos quando nos damos conta de que este grande grupo vivo surgiu a partir de um único e tímido antepassado comum.

À semelhança de muitos outros seres vivos (mas não da maioria!), os animais (Metazoa) são eucariontes, o grupo de seres vivos que possuem o seu material genético protegido por um organelo membranar, o núcleo. Antigamente os animais eram um dos 4 grupos de eucariontes, juntamente com as plantas, os fungos e os protistas (os eucariontes unicelulares), mas recentemente assistiu-se a uma revolução na forma de ver a diversidade dos eucariontes: muitos grupos que antes se pensava serem pequenos ramos sem importância correspondem a linhagens bastante significativas no esquema evolutivo dos eucariontes.

De certa forma, podemos dizer que os animais, não perdendo nenhuma da sua diversidade (mantêm-se como um dos grupos de eucariontes mais diversos), perdem um lugar de destaque no esquema evolutivo da vida.

II Capítulo: A importância dos animais para seres humano



Todos os animais são importante, no entanto, alguns se destacam para o ser humano, por serem capazes de melhorar a sua vida, em certos aspectos. Já outros, por provocarem prejuízos.

Cavalos, por exemplo, são muito utilizados como meios de transporte. Além disso, ajudam o homem do campo em serviços mais pesados, como para puxar carroças e arados. Já os bois e vacas, além de alimentos, como a carne e o leite, podem também nos fornecer o couro. Outros bichos também são usados para a alimentação. São eles: os porcos, bodes e galinhas. Estas últimas podem produzir ovos, alimento este que faz parte do cardápio de muitas pessoas, todos os dias.

Para a fabricação de roupas e tecidos em geral, pode ser utilizada a lã, retirada geralmente das ovelhas. Além disso, há a seda, fabricada a partir dos casulos de uma espécie de mariposa, chamada de bicho-da-seda.

Para que esses animais não nos prejudiquem, é necessário que alguns cuidados sejam tomados. Um deles é não deixar lixo acumulado pela casa, nem no quintal. Isso porque ele é fonte de comida e também abrigo para muitos deles. Além disso, o lixo pode acumular água parada, permitindo que alguns mosquitos, como os transmissores da dengue, coloquem seus ovos ali.



III Capítulo: A vida dos animais Selvagem

Saiba um pouco mais sobre o comportamento, o habitat, a alimentação e o modo de vida dos principais animais selvagens presente em diversos lugares do mundo.

O Leão (*Panthera Leo*) é um animal felino, e hoje pode ser encontrado no sul do Saara (África), e no noroeste da Índia (Ásia).

Os machos medem entre 1,80 e 2,50 metros, pesam em média de 250 Kg e se diferenciam da fêmea, pela juba. A leoa mede entre 1,60 e 1,90 metros, e pesa por volta de 120 e 180 Kg. São um dos maiores felinos, só perdem para os tigres-siberianos e os tigres-de-bengala.

O Leopardo pode ser encontrado em quase toda a África (mais ainda ao sul do Saara), na Ásia (do Irã à Manchúria) e em alguns lugares das Américas. É um animal que possui hábitos noturnos. Mede por volta de 1,50 metros, e pesa em média 90 Kg. Possuem patas de forte musculatura, podendo num golpe só, machucar sua presa. Os leopardos são animais muito ágeis, saltam, escalam troncos, e a maior parte do tempo passam no topo das árvores. Seja descansado, observando ou comendo a presa.

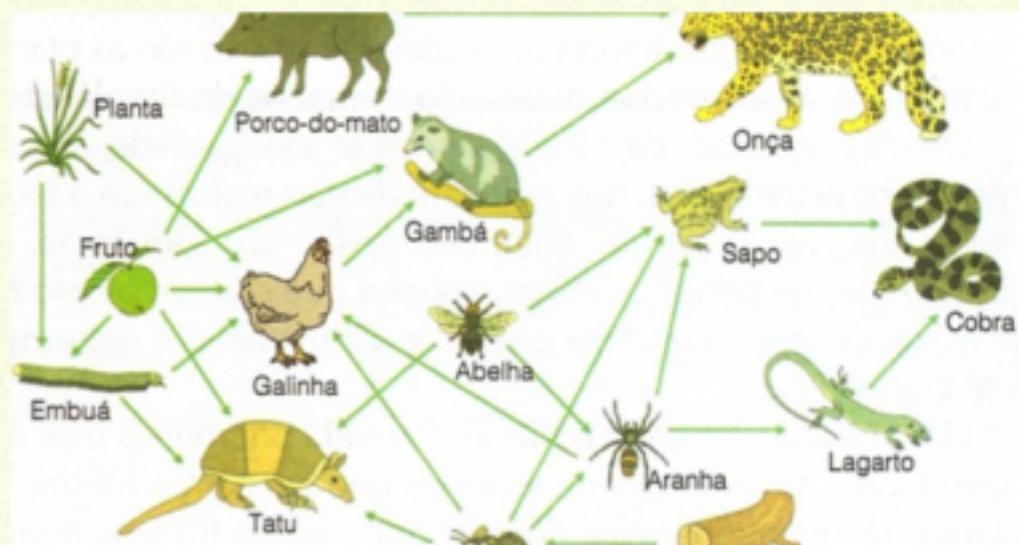
Lobo, podem ser encontrados na Europa, no Norte e Centro da Ásia e na América do Norte. Chegam a medir 2,0 metros de comprimento (com cauda), e pesam em média 80 Kg. Pertencem à família dos Canídeos, são os ancestrais do cão. Possuem fortes maxilares, e dentes afiados. Caçam em grupo, e utilizam da mordida para segurar a presa.

Aranha, possuem diversas espécies e a maioria são arbóreas. São distribuídas pelo hemisfério sul, e nas regiões tropicais e subtropicais do hemisfério norte. Possuem penas grandes e vistosas, e as penas da cauda chegam a medir 1 metro de comprimento. Seu período de desenvolvimento dura em torno de, 27 a 30 dias. Podem viver até 50 anos.



Macaco, existem várias espécies, mas as características são quase as mesmas em todos eles. São encontrados principalmente na América do Sul e Central. Vivem em florestas, savanas e pântanos. Poucas espécies preferem o solo, a maioria vivem em árvores (arborícola) Se alimentam de frutos, folhas, sementes, pássaros, caramujos, e alguns anfíbios. A gestação é por volta de 164 dias. Vivem em média 15 anos.

Zebra, são encontradas no continente africano, da zona central até o extremo sul. Habitam nas savanas, assim como as girafas. Em média, medem de 1,40 a 2,20 metros de altura, e pesam por volta de 200 Kg. São equídeos, da mesma família dos cavalos e herbívoras. São velozes e utilizam essa velocidade para tentar fugir dos pedradores, que na maioria das vezes são os leões. Possuem uma gestação de aproximadamente 360 dias, nascendo apenas uma única cria.



IV Capítulo: Cadeia alimentar dos animais

A cadeia alimentar é uma sequência de organismos interligados por relações de alimentação. É a maneira de expressar as relações de alimentação entre os organismos de um ecossistema, incluindo os produtores, os consumidores (herbívoros e seus predadores, os carnívoros) e os decompositores.¹

Ao longo da cadeia alimentar há uma transferência de energia e de nutrientes, sempre no sentido dos produtores para os consumidores. A transferência de nutrientes fecha-se com o retorno dos nutrientes aos produtores, possibilitado pelos decompositores que transformam a matéria orgânica dos cadáveres e excrementos em compostos mais simples, num ciclo de transferência de nutrientes. A energia, por outro lado, é utilizada por todos os seres que se inserem na cadeia alimentar para sustentar as suas funções, diminuindo ao longo da cadeia alimentar (perde-se na forma de calor), não sendo reaproveitável. A energia tem portanto um percurso acíclico obrigatoriamente dependente da energia do Sol. Esse processo é conhecido pelos ecologistas como fluxo de energia. A posição que cada um ocupa na

cadeia alimentar é um nível hierárquico que os classifica entre produtores (como as plantas e algas), consumidores (como os animais) e decompositores (fungos e bactérias).

Referências:

http://www.google.com.br/imgres?imgurl=http%3A%2F%2Fwww.coladaweb.com%2Ffiles%2Fteia-alimentar.jpg&imgrefurl=http%3A%2F%2Fwww.coladaweb.com%2Fbiologia%2Fecologia%2Fcadeia-alimentar&ch=356&w=594&tbnid=W_iCZBr2cpaw_M%3A&zoom=1&docid=x_RoTPzIcog9M&ei=Y9V1VPyjGeHIsQSSiYCoAQ&tbn=isch&client=firefox-a&ved=0CBwQMygBMAE&iact=rc&uact=3&dur=268&page=1&

http://www.google.com.br/imgres?imgurl=http%3A%2F%2F3.bp.blogspot.com%2F_orIXkhPJnuo%2FSsfCJtJr_tI%2FAAAAAAAAAAbw%2Faws3ifJv1VE%2Fs400%2Fanimaisseלבagens.jpg&imgrefurl=http%3A%2F%2Fwww.thoughtyoumayask.com%2Fpicsbtqq%2Fvida-animal-selvagem%2F3&h=300&w=400&tbnid=Ppj6Cz4SExromM%3A&zoom=1&docid=lJlQ2lugJJ6dM&ei=69R1VO23JMfdsASilwE&tbn=isch&client=firefox-a&ved=0CEEQMygbMBs&iact=rc&uact=3&dur=425&page=2&start=15&ndsp=20

www.google.com.br/imgres?imgurl=http%3A%2F%2F4.bp.blogspot.com%2F-3vzIIPKBes4%2FUEx71ioSNUI%2FAAAAAAAAAAOtc%2FfrhwiC1WM4k%2Fs1600%2Fleoes.jpg&imgrefurl=http%3A%2F%2Fwww.avidabloga.com%2F2012%2F09%2Ffotografia-de-animais-selvagens.html&h=733&w=1100&tbnid=_jYpnrWv3yceM%3A&zoom=1&docid=InMJ_Ql6oQyC-M&ei=69R1VO23JMfdsASilwE&tbn=isch&client=firefox-a&ved=0CCQQMygGMAY&iact=rc&uact=3&dur=764&page=1&start=0&ndsp=15