

PLANO DE FREQUÊNCIA CARDS DOS ANIMAIS FANTÁSTICOS

Material necessário

- Para cada aluno:
 - Cópia em cores deste arquivo
 - Duas folhas coloridas tamanho A4, preferencialmente com gramatura semelhante à da cartolina
 - Seis tiras de plástico transparente medindo 8cm x 25cm
- Tesoura
- Fita adesiva
- Lápis
- Cola bastão

Procedimento

- Recorte os *cards*, dobre-os na linha pontilhada e una as duas partes com cola bastão. Separe-os pelos seus números e guarde-os em local acessível para cada aula.
- Faça para cada aluno (ou com eles) um mural expositor, no qual colocarão semanalmente seus *cards*. Divida a folha A4 colorida em três partes iguais, marcando-a com um lápis. Fixe as três tiras de plástico. Prenda as laterais com fita adesiva por trás da folha **(1)** e a parte inferior na parte da frente **(2)**. Pronto! A cada domingo, os alunos receberão um *card* para marcar sua presença **(3)**. Eles terão um tempo para ler, comentar e, ao final, colocar no expositor.

Os *cards* serão usados na lição 18.

Lembre-se de que, em alguns momentos, o aluno gostaria de estar presente, mas não pode por motivo justo (doença ou viagem da família) e se entristece por não receber o seu *card*. Nos casos justificados, providencie um modo do aluno receber o *card*.

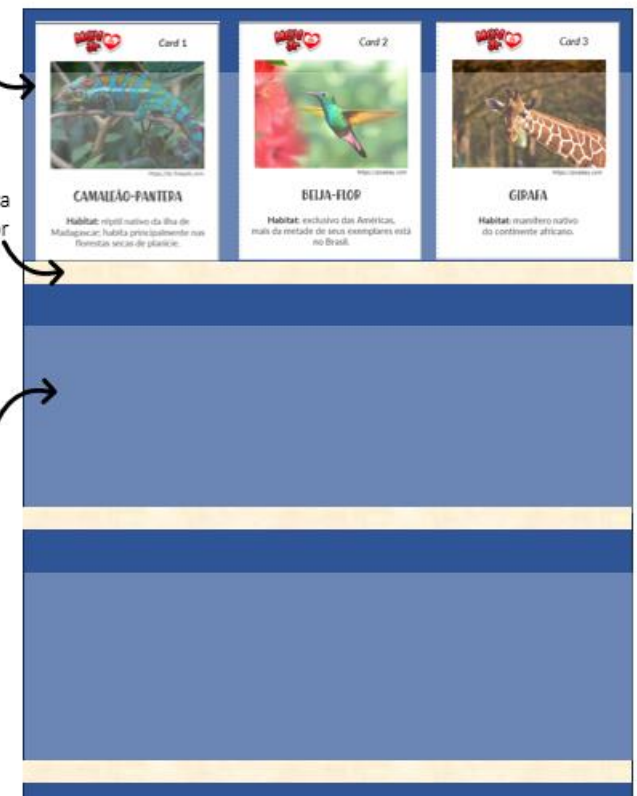


(1) Tira plástica transparente
Prender no verso

(2) Fita adesiva para
fixar a parte inferior



(3) Inserir o *card*



Alimentação: apanha insetos como moscas, mariposas, joaninhas, gafanhotos pequenos, etc.

Usa sua língua estendida, que pode alcançar duas vezes o tamanho do seu corpo, para grudar o inseto na ponta que parece uma ventosa.

Curiosidades: gira os olhos independentemente um do outro, em até 360°, pois seu cérebro consegue associar as duas imagens recebidas. Muda a coloração de sua pele. Essa espécie é conhecida como o animal mais colorido de todo o mundo.

<https://www.infoescola.com>
<https://meusanormais.com.br>



Card 1



<https://br.freepik.com>

CAMALEÃO-PANTERA

Habitat: réptil nativo da ilha de Madagascar; habita principalmente nas florestas secas de planície.

Alimentação: néctar de flores e pequenos animais. Por causa de seu metabolismo acelerado, um dos hábitos do beija-flor é comer de 5 a 8 vezes por hora, alimentando-se de uma quantidade de comida que pode representar de 8 a 10 vezes o peso do seu corpo.

Curiosidades: pode alcançar velocidades que variam entre 50 e 70 km/h e, durante os períodos de migração, pode voar por 18 a 20 horas seguidas. Durante o voo pode se deslocar em qualquer direção.

<https://www.megacurioso.com.br>
<https://www.petz.com.br>



Card 2



<https://pixabay.com>

BEIJA-FLOR

Habitat: exclusivo das Américas, mais da metade de seus exemplares está no Brasil.

Alimentação: é um animal herbívoro, ou seja, só se alimenta de vegetais.

Alimento preferido: as acácias. Uma girafa macho pode comer até 66 kg de alimento por dia.

Curiosidades: é o animal mais alto do mundo. É um animal rápido, com uma velocidade que varia entre 32 a 60 km/h. Vive em média 25 anos. Uma girafa bebê nasce com 1,5 metro, aproximadamente. Durante o parto a girafa, geralmente, não se deita ocasionando a queda do filhote de uma altura de dois metros.

<https://www.megacurioso.com.br>



Card 3



<https://pixabay.com>

GIRAFA

Habitat: mamífero nativo do continente africano.

Alimentação: sua dieta é carnívora, alimentando-se de pequenos animais, como pequenos peixes, camarões, caranguejos e alguns insetos aquáticos.

Curiosidades: Não deixe o bico de pato fofa enganá-lo. O ornitorrinco macho é um dos poucos mamíferos que produz veneno semelhante ao de cobras e aranhas. Este veneno possui uma forma duradoura de um hormônio que promove a liberação de insulina. A descoberta poderá abrir caminhos para o surgimento de novas terapias para o tratamento de diabetes.

<https://planetabiologia.com>



Card 4



<https://unsplash.com>

ORNITORRINCO

Habitat: vive exclusivamente na Austrália. Na Tasmânia é visto frequentemente fora da água.

Alimentação: não têm boca e por isso não podem comer, apenas sugam os alimentos, sendo assim, na fase das lagartas elas necessitam se alimentar muito bem e passam o tempo todo comendo folhas.

Curiosidades: possui hábitos noturnos. Seu corpo é gordo e com aspecto “peludo”. É capaz de desnortear os morcegos produzindo uma série de até 4.500 cliques por segundo para bloquear seu sentido de ecolocalização, dessa forma, não é devorado por esse predador.

<https://www.megacurioso.com.br>
<http://www.fiocruz.br> <https://mundoeducacao.uol.com.br>



Card 5



<https://pixabay.com>

MARIPOSA

Habitat: inseto adaptado aos mais diferentes ambientes. Pertence à ordem dos Lepidoptera - a mesma das borboletas.

Alimentação: sua dieta baseia-se na ingestão de vegetais, logo é um herbívoro. Ele pasta durante a noite e de forma solitária, podendo andar quilômetros em busca de alimentos.

Curiosidades: não nada muito bem, já que seus ossos são muito pesados e fazem o animal afundar. Mas ele é incrivelmente rápido para um animal de seu tamanho, podendo correr até 30 km/h nas terras molhadas de seu habitat. O líquido avermelhado que cobre a sua pele é uma secreção que forma um filtro solar natural.

<https://www.megacurioso.com.br>
<https://mundoeducacao.uol.com.br>
<https://www.infoescola.com>



Card 6



<https://pixabay.com>

HIPOPÓTAMO

Habitat: animal de hábitos semiaquáticos, encontrado em quase todos os países da África e na Palestina (Oriente Médio).

Alimentação: é um animal onívoro que se alimenta de folhas, sementes, frutos verdes e insetos.

Curiosidades: consegue mergulhar até 20 metros de profundidade e percorrer longas distâncias. Os machos são maiores, eles medem, em média, 70 cm e podem ultrapassar os 20 kg. Eles utilizam esses grandes e largos narigões, que servem para amplificar o som que emitem. Quanto mais alto o som, maior a chance de atrair parceiras e afugentar machos rivais.

<https://www.maioresemelhores.com>
<https://www.portaldosanima.com.br>



Card 7



<https://br.depositphotos.com>

MACACO-NARIGUDO

Habitat: só é encontrado nas florestas tropicais da ilha de Bornéu, no arquipélago da Malásia (Ásia).

Alimentação: é classificado como herbívoro, come principalmente folhas.

Curiosidades: possui hábitos noturnos. É geralmente observado quase imóvel sobre as plantas durante o dia ou fazendo movimentos rítmicos lentos, que lembram um galho balançando ao vento. Para olhos desatentos, o animal pode ser imperceptível, devido ao seu incrível poder de camuflagem.

<https://www.maioresemelhores.com>
<https://www.portaldosanima.com.br>
<https://brasilescola.uol.com.br>



Card 8



<https://pixabay.com>

BICHO-PAU

Habitat: encontrado com maior frequência em regiões tropicais, mas também em áreas subtropicais e temperadas.

Alimentação: vive de ervas marinhas, por esse motivo ele habita regiões costeiras onde existe uma maior quantidade desse alimento. Ele é visto com frequência em áreas de proteção, que são amplas, porém rasas.

Curiosidades: considerado um animal social, mas normalmente vive sozinho ou em dupla já que não há ervas marinhas para alimentar grandes grupos. Existe pouca informação acerca do comportamento desses animais, pois eles não se aproximam dos homens.

<https://www.maioresemelhores.com>
<https://www.mundoecologia.com.br>



Card 9



<https://pixabay.com>

DUGONGO

Habitat: mamífero aquático das águas costeiras da África Oriental até a Austrália, incluindo as costas do Mar Vermelho.

Alimentação: ele se alimenta de girinos e pequenos invertebrados, como insetos, crustáceos e minhocas.

Curiosidades: uma espécie de salamandra, que são os únicos vertebrados capazes de se regenerar. O axolote vai além, ele tem a capacidade de se recuperar de feridas sem deixar cicatriz, regenerar extremidades amputadas, e reparar completamente a medula espinhal em caso de lesões.

Corre risco de extinção ☹️

<https://www.maioresemelhores.com>
<https://mundoeducacao.uol.com.br>
<https://www.petz.com.br>



Card 10



<https://br.pinterest.com/yogitori85>

AXOLOTE

Habitat: anfíbio que vive em ambiente escuro e água doce, é proveniente do México.

Alimentação: é um animal carnívoro que se alimenta de peixes e outros invertebrados, como crustáceos.

Curiosidades: é um animal que vive solitário, escondido entre pedras e grutas, e procura algum parceiro somente na época de sua reprodução. Esse animal possui várias formas de se defender de seus predadores: uma delas é a liberação de uma tinta escura para despistar o inimigo enquanto foge. Se o seu tentáculo for arrancado por um inimigo, dias depois nasce outro no lugar.

<https://escolakids.uol.com.br>
<https://www.infoescola.com>



Card 11



<https://pixabay.com>

POLVO

Habitat: é estritamente marinho e está em todos os oceanos da Terra, principalmente em águas tropicais.

Alimentação: sua dieta baseia-se de peixes, insetos e anfíbios, e também de répteis, pequenos mamíferos, crustáceos e moluscos. Durante as estações secas, ele pode consumir peixes mortos e outros animais em decomposição.

Curiosidades: gostam de viver em grandes grupos, mas formam casais monogâmicos. Geralmente, os ninhos são construídos em árvores mais altas e os machos estão envolvidos no processo da construção, incubação e cuidados com os filhotes ao lado da fêmea.

<https://vidadebicho.globo.com>



Card 12



<https://pixabay.com>

TUIUIÚ

Habitat: é considerada o símbolo do Pantanal (centro-oeste). Maior ave aquática voadora das Américas.

Alimentação: é carnívoro. Apesar de se alimentar geralmente de animais de médio e grande porte, o leão também come quase qualquer animal, incluindo roedores.

Curiosidades: é o único animal da família dos grandes gatos considerados sociais. Demonstra afeição por meio de brincadeiras, lambidas e ronronares. Quando um leão ruge, pode-se ouvir o som que ele emite de uma distância de 8 quilômetros.

<https://mundoeducacao.uol.com.br>



Card 13



<https://pixabay.com>

LEÃO

Habitat: é encontrado atualmente no leste e sul da África, habitando regiões de planícies ou savanas.

Alimentação: é herbívoro que se alimentam de enorme quantidade de vegetal todos os dias, podendo ingerir mais de 100 kg de alimento diariamente.

Curiosidades: O elefante-africano-de-savana é o maior animal terrestre do planeta, podendo pesar cerca de sete toneladas. São animais que vivem em grupos liderados pelas fêmeas. Destacam-se, por sua inteligência e por apresentarem um grande cérebro. Apresentam alta expectativa de vida, sendo capazes de viver entre 60 e 70 anos.

<https://mundoeducacao.uol.com.br>



Card 14



<https://pixabay.com>

ELEFANTE

Habitat: mamífero encontrado na África e Ásia.

Alimentação: alimenta-se basicamente de Krill, uma espécie de minúsculos camarões. Ela pode comer até duas toneladas de krill por dia.

Curiosidades: é o maior animal do mundo, pode atingir cerca de 30 metros de comprimento, o que corresponde a um prédio de 10 andares. Pode pesar mais de 150 toneladas. Possui manchas claras que são similares às nossas impressões digitais, sendo estas uma importante forma de identificação do indivíduo, e escurecem com a idade.

<https://brasilecola.uol.com.br>
<http://www.fiocruz.br> <https://mundoeducacao.uol.com.br>



Card 15



<https://pixabay.com>

BALEIA AZUL

Habitat: é encontrada em todos os oceanos do planeta, com exceção do Mar Mediterrâneo e Mar de Bering.

Alimentação: é um animal herbívoro que se alimenta principalmente de gramíneas ou galhos.

Curiosidades: estima-se que existam menos de cem exemplares deste animal atualmente no mundo. A maior ameaça para eles é a caça ilegal para a obtenção e venda dos chifres. As espécies de rinocerontes costumam ser solitárias. É um animal territorial que utilizam urina e fezes para marcar o seu espaço. As fezes são colocadas formando pilhas, as quais podem atingir um metro de altura.

<https://www.maioresemelhores.com>
<https://escolakids.uol.com.br>



Card 16



<https://wall.alphacoders.com>

RINOCERONTE-DE-JAVA

Habitat: há alguns séculos podia ser encontrado no sudeste asiático, mas hoje ele é exclusivo da ilha de Java (Indonésia).

Alimentação: a maioria dos besouros são animais herbívoros, alimentando-se exclusivamente de plantas. Podem comer raízes, folhas, sementes, néctar, frutas, etc.

Curiosidades: eles formam o maior grupo de organismos vivos conhecido pela ciência. Os cientistas descreveram mais de 350.000 e pode haver até 3 milhões de espécies de besouros vivendo no planeta. Espécies em certas famílias de besouros produzem luz (reação química envolvendo uma enzima chamada luciferase), como os vagalumes

<https://www.mundoecologia.com.br>
<https://www.infoescola.com>



Card 17



<https://pixabay.com>

BESOIRO

Habitat: quase qualquer lugar do planeta, ele é encontrado até em ilhas remotas do mundo.

Alimentação: quando lagarta, se alimenta de vegetais, quando adulta, sua dieta é basicamente de néctar. Ela sente os sabores por meio de receptores que ficam na parte de baixo das pernas. Ao pousar em uma flor, ela já experimenta seu néctar.

Curiosidades: depois de toda a transformação que enfrenta, deixando de ser lagarta até virar borboleta, esse animal vive (na maior parte das espécies) de duas semanas a dois meses. O colorido das asas serve de alerta, mostrando que a borboleta é venenosa para alguns predadores, ou pode ajudar na camuflagem do animal.

<https://recreio.uol.com.br>



Card 18



<https://pixabay.com>

BORBOLETA

Habitat: Existem cerca de 20 mil espécies de borboletas, encontradas em todo o mundo, com exceção das regiões glaciais.