

Baralho Animal

Recomendado para a 6ª série do Ensino Fundamental



Autores: Diego Henrique Rossi, Aline Alcalá de Souza, Sandro Mayrink Paula, Talita Martins Faria – *Universidade Federal de Uberlândia*

Supervisão: Sílvia Lúcia Ferreira, Renata Carmo de Oliveira – *Universidade Federal de Uberlândia*

Revisão: Eliana Maria Beluzzo Dessen

Diagramação: Regina de Siqueira Bueno

OBJETIVOS

O BARALHO ANIMAL tem a finalidade de facilitar o estudo dos diversos grupos de vertebrados, permitindo a interação dos alunos com o conhecimento, por meio de uma maneira divertida, que garanta aos alunos:

- o reconhecimento dos grupos animais em um contexto de aprendizagem significativo.
- o relacionamento entre a descrição da morfologia corporal e as imagens dos animais.
- o desenvolvimento de um pensamento estratégico de seleção de informações próprias de um grupo animal, reunindo os dados relevantes e descartando aqueles não relacionados.



MANUAL

O BARALHO ANIMAL possui 25 cartas, divididas em 5 conjuntos de cinco cartas, sendo cada conjunto representado por um grupo animal:

- Peixes
- Anfíbios
- Répteis
- Aves
- Mamíferos

Em cada conjunto as cartas estão numeradas de 1 a 5, sendo que duas delas possuem imagens de um dos grupos animais e as outras três contêm características específicas dos respectivos grupos.

Número de jogadores

O BARALHO ANIMAL deve ser aplicado para grupos de 5 alunos.

Modo de jogar

1. Embaralhar as cartas.
2. Distribuir para cada jogador cinco cartas. Cada jogador deve manter as cartas na sua mão de forma a ocultá-las dos adversários.
3. Em cada rodada, cada jogador deverá passar uma de suas cartas para o jogador à sua esquerda. Todos os jogadores deverão passar suas cartas simultaneamente. Dessa forma, a carta recebida só pode ser passada na rodada seguinte.

Quem ganha o jogo?

Ganha o jogo quem conseguir reunir primeiro as cinco cartas referentes ao seu grupo animal.

Desafio e Enigma do Jogo

O desafio colocado ao jogador é o de conseguir reunir, antes dos demais participantes, o conjunto de 5 cartas relacionadas a um determinado grupo animal de sua própria escolha.

O enigma está no fato dos jogadores não terem conhecimento da escolha do grupo animal feita pelo adversário.

Desafio e enigma do jogo:

O desafio colocado ao jogador é o de conseguir reunir, antes dos demais participantes, o conjunto de 5 cartas relacionadas a uma das fases de sua própria escolha.

O enigma está no fato dos jogadores não terem conhecimento da escolha da fase feita pelo adversário.

Peixes

Estes animais podem apresentar esqueleto ósseo ou esqueleto cartilaginoso.

1

São animais exclusivamente aquáticos, que geralmente respiram por brânquias e utilizam nadadeiras para locomoção.

3

Reproduzem-se geralmente por meio de ovos, mas algumas espécies são vivíparas, isto é, dão à luz seus filhotes.

5



Tubarão

2



Peixe

4

Anfíbios

Vivem geralmente em ambiente terrestre úmido.

A maioria das espécies passa parte de sua vida na água, quando larvas. Outras espécies podem ser aquáticas mesmo na fase adulta.

1

As espécies aquáticas respiram por meio de brânquias, enquanto as espécies terrestres possuem respiração pulmonar e cutânea.

3

As espécies que possuem larvas sofrem metamorfose e se transformam em um indivíduo adulto.

5



Rã

2



Salamandra

4

Répteis

Os representantes deste grupo possuem pele áspera, grossa e coberta por escamas queratinizadas, o que reduz a perda de água do organismo por evaporação.

1

Reproduzem-se por meio de ovos amnióticos, que protegem o embrião contra dessecação.

3

Os ofídios são representantes deste grupo que não possuem patas e por isso rastejam-se para se locomover. Esses animais podem ou não ser peçonhentos.

5



Serpente

2



Tartaruga

4

Aves

Os animais deste grupo possuem o corpo coberto por penas, que ajudam na manutenção da temperatura corporal.

1

Suas asas são utilizadas para o voo, porém há casos nos quais desempenham a função de nadadeiras.

3

Estes animais possuem bico adaptado para alimentação.

5



Tucano

2



Coruja

4

Mamíferos

Os representantes deste grupo possuem pêlos, que ajudam na manutenção da temperatura corporal.

1

Todos os representantes desse grupo apresentam glândulas mamárias.

3

São divididos segundo o desenvolvimento do embrião em: placentários, marsupiais e monotremados. A maioria é de placentários.

5



Coala

2



Canguru

4