

INTERVENÇÃO 21

Vertebrados

Nadine Pereira Igisck

CONTEXTUALIZAÇÃO

Os animais vertebrados estão presentes em nosso cotidiano e conhecê-los é fundamental para a sua preservação e do seu habitat, apesar de alguns animais se destacarem mais do que os outros, todos são importantes. A fauna brasileira é muito rica em espécies, mas algumas características são compartilhadas por todos os animais vertebrados, como: a presença de uma medula espinhal e uma coluna vertebral e, ademais o sistema nervoso central (cérebro e medula espinhal), o sistema muscular (músculo estriado esquelético, cardíaco e liso) e esqueleto interno também formam suas estruturas. No tocante à formação dos órgãos, possuem os tecidos: conjuntivo, epitelial, vascular, muscular e nervoso. Já o sistema respiratório deles, dependendo do animal, se dá por meio de brânquias (respiração branquial) ou pulmões (respiração pulmonar).

HABILIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS

- Reconhecer a importância dos animais no seu habitat.

CONHECIMENTOS MOBILIZADOS

- Compreender a diferença entre animais vertebrados e invertebrados e diferenciar os animais em classes;
- Conhecer as estruturas morfológicas dos vertebrados.

PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

Os alunos do 7º ano foram convidados a assistir uma aula expositiva dialogada sobre os animais vertebrados, estes que estão presentes em nosso cotidiano torna-se fundamental conhecê-los para a sua preservação e do seu habitat. A fauna brasileira é muito rica em espécies, mas algumas características são compartilhadas por todos os animais vertebrados, como: a presença de uma medula espinhal e uma coluna vertebral e, ademais o sistema nervoso central (cérebro e medula espinhal), o sistema muscular (músculo estriado esquelético, cardíaco e liso) e esqueleto interno também formam suas estruturas. No tocante à formação dos órgãos, possuem os tecidos: conjuntivo, epitelial, vascular, muscular e nervoso. Já o sistema respiratório deles, dependendo do animal, se dá por meio de brânquias (respiração branquial) ou pulmões (respiração pulmonar).

REGISTRO DA INTERVENÇÃO

A intervenção atingiu os objetivos esperados.

Obs.: As fotos registradas dessa intervenção estão disponíveis em anexos.

AVALIAÇÃO

A avaliação será feita por meio da participação dos alunos e desenvolvimento da atividade proposta em sala.

REFERÊNCIAS

Disponível

<<http://portaldoprofessor.mec.gov.br/storage/materiais/0000016869.pdf>>

em: 01 de outubro.

em:

Acesso

NOTÍCIA

Vertebrados

Nadine Pereira Igisck

No dia 05 de outubro de 2017 os alunos do 7º ano do turno da manhã foram convidados a assistir uma aula expositiva dialogada sobre os animais vertebrados, estes que estão presentes em nosso cotidiano torna-se fundamental conhecê-los para a sua preservação e do seu habitat. A fauna brasileira é muito rica em espécies, mas algumas características são compartilhadas por todos os animais vertebrados, como: a presença de uma medula espinhal e uma coluna vertebral. Ao final da atividade foram realizados grupos para a realização de um caça-palavras.



Figura 1: Pibidiana Nadine explicando sobre vertebrados aos alunos do 7º ano da manhã da Escola Carlota Vieira da Cunha.