ESCOLA: Municipal Rural Maria Ana Ruso
PROFESSOR (A): Joluise Benites Quidá **TURMA (S):** 7° ano U **ENSINO FUNDAMENTAL:** II **TURNO:** Vespertino **ALUNO (A):**
COMPONENTE CURRICULAR: Ciências **PERÍODO:** 16/11/2020 a 03/12/2020 **QUANTIDADE DE AULAS:** 06 aulas

Objeto de conhecimento: • Os vertebrados
Habilidade: (MS.EF07CI07.s.07)
Aulas 01, 02, 03, 04, 05 e 06: - Fazer a leitura e entendimento do texto.

Peixes



<https://ecoinforme.com.br/os-peixes-ornamentais-do-pantanal/>Acesso em 03 de Novembro de 2020.

Os **peixes**, como todos nós sabemos, são animais que vivem apenas em ambientes aquáticos, tais como rios, lagos e mares. Esses animais apresentam diversas adaptações que permitem a sua sobrevivência nesses ambientes, tais como respiração branquial, nadadeiras para a locomoção e estruturas que possibilitam a flutuação. Os peixes possuem **esqueleto** que pode ser cartilaginoso ou ósseo, dependendo da espécie. O tipo de esqueleto apresentado permite a divisão dos peixes em dois grandes grupos: os **condrictes** e os **osteíctes**. Os primeiros, também chamados de peixes cartilaginosos, incluem peixes como os tubarões e as arraias. Já os osteíctes, ou peixes ósseos, apresentam como representantes os peixes mais conhecidos, como a sardinha, o atum e o cavalo-marinho.

Anfíbios



<http://www.ambientelegal.com.br/exposicao-reproduz-habitat-dos-sapos-para-desmistificar-anfibios-do-pantanal/>Acesso em 03 de Novembro de 2020.

Os anfíbios apresentam uma pele lisa e úmida, sem pelos. Os ovos desses bichos se desenvolvem na água e quando adultos passam a viver na terra. Contudo, sempre em locais de alta umidade. O corpo do anfíbio pode se modificar no decorrer do seu amadurecimento até a fase adulta. Ao nascerem recebem o nome de girinos e apresentam respiração braquial, quando crescem se transformam a passam a ter respiração pulmonar. **Exemplos de anfíbios**: rã, sapo, perereca, cobra-cega, salamandras, entre outros.

Répteis



<https://brasilescola.uol.com.br/brasil/os-animais-pantanal.htm>Acesso em 03 de Novembro de 2020

Os répteis possuem a pele coberta por escamas ou carapaça. A respiração é feita através de pulmões. Grande parte desses animais é terrestre e vivem próximos a ambientes aquáticos. Os répteis nascem de ovos que saem da cloaca. A partir daí, a temperatura ambiente irá determinar se a ninhada será formada por machos ou fêmeas. **Exemplos de répteis**: tartaruga, cobra, lagarto, lagartixa, jacaré, entre outros.

Aves



<https://aquelemato.org/pantanal-do-tuiuiu/>Acesso em 03 de Junho de 2020.

A classe das **aves** inclui seres vivos que possuem por característica principal a presença de **penas**. Essas estruturas são extremamente importantes, pois funcionam como isolante térmico e também são fundamentais para os representantes que voam por proporcionarem uma maior aerodinâmica. Além disso, elas podem ser usadas por algumas espécies como atrativo para o acasalamento.

Mamíferos



Os animais mamíferos possuem glândula mamárias, permitindo que as fêmeas desse subgrupo produzam leite e amamentem seus filhotes. Os animais mamíferos apresentam o corpo revestido por pelo e possuem respiração pulmonar. Alguns animais mamíferos: gato, cachorro, macaco, ser humano, onça, cavalo, carneiro, coelho, rato, urso, entre outros.

Cite os cinco grupos de vertebrados com alguns exemplos:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....