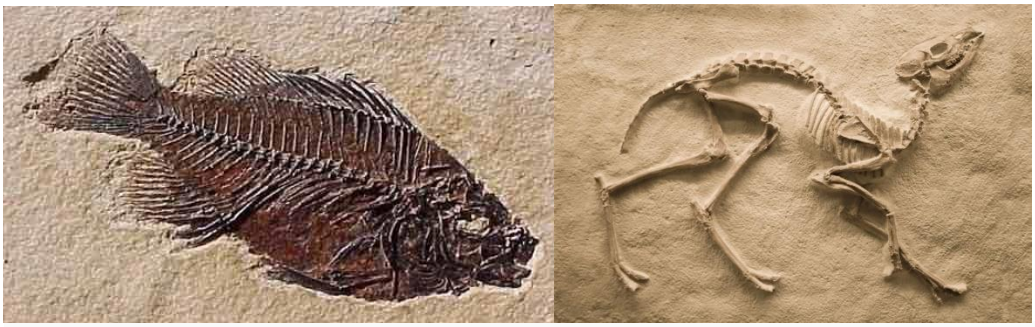
ESCOLA: Municipal Rural Maria Ana Ruso
PROFESSOR (A): Joluise Benites Quidá **TURMA (S):** 6° ano U **ENSINO FUNDAMENTAL:** II **TURNO:** Vespertino **ALUNO (A):**
COMPONENTE CURRICULAR: Ciências **PERÍODO:** 1/10/2020 a 09/10/2020 **QUANTIDADE DE AULAS:** 02 aulas

Objeto de conhecimento: Fósseis: qual a sua origem?
Habilidade: (MS.EF06CI12.s.12)
Aulas 01 e 02: - Fazer a leitura e grifar as principais partes do texto.
- Fósseis



<planetabiologia.com/wp-content/uploads/2016/05/o-que-são-fósseis.jpg>Acesso em 03 de Outubro de 2020.

O que é um fóssil? Um fóssil é qualquer evidência de vida preservada, geralmente com mais de 10 mil anos (início do Holoceno). Fósseis constituídos por organismos totalmente preservados ou de partes isoladas do corpo são conhecidos como corpos fósseis. Fósseis que preservam evidência de comportamento (como pegadas, tocas e excrementos), mas não partes do corpo, são conhecidos como rastros fósseis. Algumas rochas que contêm fósseis estão inconsolidadas, como certas argilas e areias. Os fósseis podem ser ossos, conchas, dentes, pegadas e geralmente são encontrados nas pedras e rochas muito antigas. Existem fósseis que são conservados quase que inteiramente, por exemplo, os mamutes encontrados no gelo, ou os insetos em âmbar (resina vegetal). Note que as partes duras dos seres apresentam maior probabilidade de se fossilizar em relação as partes moles. A formação dos fósseis está intimamente relacionada com as condições climáticas do planeta e as características morfológicas dos seres envolvidos, que conservaram, de alguma maneira, os restos ou vestígios durante muitos anos. Para saber o período em que o fóssil esteve vivo no planeta Terra, os cientistas medem a quantidade de compostos químicos presentes, por exemplo, o carbono, chumbo e urânio. Esse método moderno de datação dos fósseis é denominado de "radioatividade" e determina quantos milhões ou bilhões de anos, o organismo esteve presente.