

Projeto de extensão Visitas ao Museu Apresenta:

TURMINHA

DO  MUHNA
Museu de História Natural do Araguaia

em

COLETANDO FÓSSEIS

Texto:
Jennyfer Queiroz
Dr. Silvio C. O. Colturato

Ilustração:
Shirlyjaine Ribeiro
shirlyribeiro.sr@gmail.com



muhna.ufmt

<http://muhna.cua.ufmt.br>



Tudo ótimo,
Zeca Tatu!
Olho um fóssil
de trilobita.

Olá, Tamandú!
Tudo bem com você?
O que você
está olhando?





Claro. Fique à vontade.



Uau! Posso ver?



MuHNA
Museu de História Natural de Itapetininga

MuHNA
Museu de História Natural de Itapetininga

MuHNA
Museu de História Natural de Itapetininga

MuHNA
Museu de História Natural de Itapetininga

MuHNA
Museu de História Natural de Itapetininga

MuHNA
Museu de História Natural de Itapetininga


MuHNA
Museu de História Natural de Itapetininga

MuHNA
Museu de História Natural de Itapetininga

MuHNA
Museu de História Natural de Itapetininga

MuHNA
Museu de História Natural de Itapetininga

MuHNA
Museu de História Natural de Itapetininga



Já se esqueceu,
Zeca Tatu?
Vou explicar,
preste atenção.

Nossa, que bonito!
Como se encontram
os fósseis?

MuHNA
Museu de História Natural de Itapetininga

MuHNA
Museu de História Natural de Itapetininga

MuHNA
Museu de História Natural de Itapetininga

MuHNA
Museu de História Natural de Itapetininga

MuHNA
Museu de História Natural de Itapetininga

MuHNA
Museu de História Natural de Itapetininga

MuHNA
Museu de História Natural de Itapetininga

MuHNA
Museu de História Natural de Itapetininga

MuHNA
Museu de História Natural de Itapetininga

As pessoas que procuram os fósseis são os paleontólogos. A primeira coisa que eles fazem é estudar sobre os possíveis lugares onde os fósseis podem ser encontrados.

Alguns lugares têm mais possibilidades do que outros. Outros lugares não há a possibilidade de serem encontrados. Sabidos os melhores lugares, os paleontólogos organizam as expedições ao campo para a procura final e a coleta.



Os fósseis são normalmente encontrados “presos” nas rochas e a retirada deles destas rochas é uma operação que requer muito cuidado. Apenas os paleontólogos podem fazer essa remoção dos fósseis das rochas.

Os equipamentos usados nas coletas variam de acordo com os tipos de fósseis, resistências das rochas e quantidade de escavações que terão que ser feitas para a retirada do fóssil.



MuHNA

MuHNA

MuHNA

MuHNA

MuHNA

MuHNA

MuHNA

MuHNA

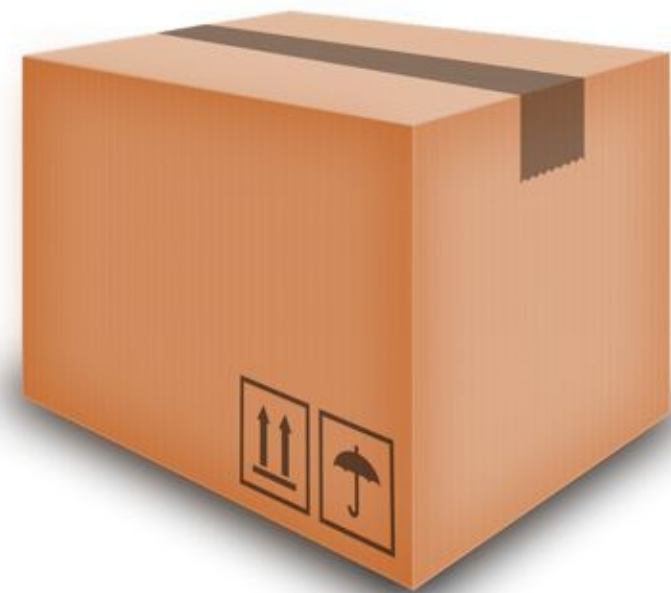
MuHNA

MuHNA

MuHNA

MuHNA


Após desprendidos das rochas, os fósseis são “embalados” ou acondicionados para, em seguida, serem transportados. Grandes ossos costumam ser engessados para o transporte. Fósseis menores são colocados em caixas de papelão ou madeira e são protegidos por camadas de algodão ou espumas.



Hum, que legal!
E o que são feitos
com os fósseis
coletados?

Eles são transportados com muito cuidado para universidades e museus. Lá os paleontólogos preparam e estudam os fósseis e resgatam um pouco da pré-história do nosso planeta. Por exemplo, o trilobita que estava olhando habitou o fundo de um mar há milhões de anos atrás. Os lugares onde os trilobitas são encontrados já foram mares de 541 a 251 milhões de anos passados.





Poxa! Eu não sabia que o fóssil bonitinho exposto no museu tinha passado por tantos processos e representa tanto para o conhecimento do passado do nosso planeta.

Viu só! Por isso temos que valorizar o nosso patrimônio fóssil. Se souber de algum lugar onde há fósseis, comunique um paleontólogo em uma universidade ou museu.