Os maiores répteis da história

(Israel Carvalho)

Acredita-se que apareceram há pelo menos 230 milhões de anos, e que, durante 135 milhões de anos, foram à espécie dominante na Terra, num período geológico de tempo que vai desde o período Triássico até o final do período Cretáceo, há cerca de 65 milhões de anos, quando um evento catastrófico ocasionou a extinção em massa de quase todos os dinossauros, com exceção das espécies emplumadas. A teoria mais aceita é de que o meteorito encontrado na cratera de Chicxulub, na Península de Iucatã, foi o responsável pela extinção dos dinossauros, ao colidir com a Terra e originar uma grande explosão que carbonizou bilhões de animais instantaneamente, levantando também uma nuvem de poeira tão espessa que bloqueou o calor do sol e transformou o planeta em um local extremamente frio, em um evento meteorológico similar ao inverno nuclear, eliminando as espécies sobreviventes, com exceção dos dinossauros emplumados e dos seres mamíferos, que tinham a capacidade de se adaptar para sobreviver em climas de baixas temperaturas podendo assim viver no novo ambiente.

Baseado nesses conhecimentos, juntamente com o integrante do laboratório de Paleobiologia, Mateus Anilson dos Santos, realizou-se uma atividade no dia 27 de outubro com os alunos do 7º ano do turno da tarde da Escola Carlota Vieira da Cunha, cujo objetivo era mostrar como a terra era habitada por grandes répteis a milhões de anos atrás.

HABILIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS:

- Conscientização sobre o assunto.

CONHECIMENTOS MOBILIZADOS:

- Como era habitada a terra a milhões de anos atrás;
- Quais dinossauros viviam nossa região, características, modo de vida, etc.
- Os dinossauros mais famosos do cinema;
- Diversas teorias sobre a extinção dos dinossauros;
- Como realmente foram extintos.

PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS:

Foi proposta aos educandos através de uma aula dispositiva dialogada em forma de slides como a terra era habitada a milhões de anos atrás por grandes répteis, quais

viviam em nossa região, suas características corporais, como esses répteis foram extintos, teorias e curiosidade.

AVALIAÇÃO:

A avaliação foi feita com base na participação dos alunos, onde muitos estavam interessados e curiosos pelo assunto, houve bastante participação com perguntas e também relatos do seu conhecimento.

REGISTRO DA INTERVENÇÃO:

Imagem 1: Bolsista – ID juntamente com convidado Mateus Santos (laboratório Paleobiologia) apresentando o tema.

Imagem 2: Características dos dinossauros.

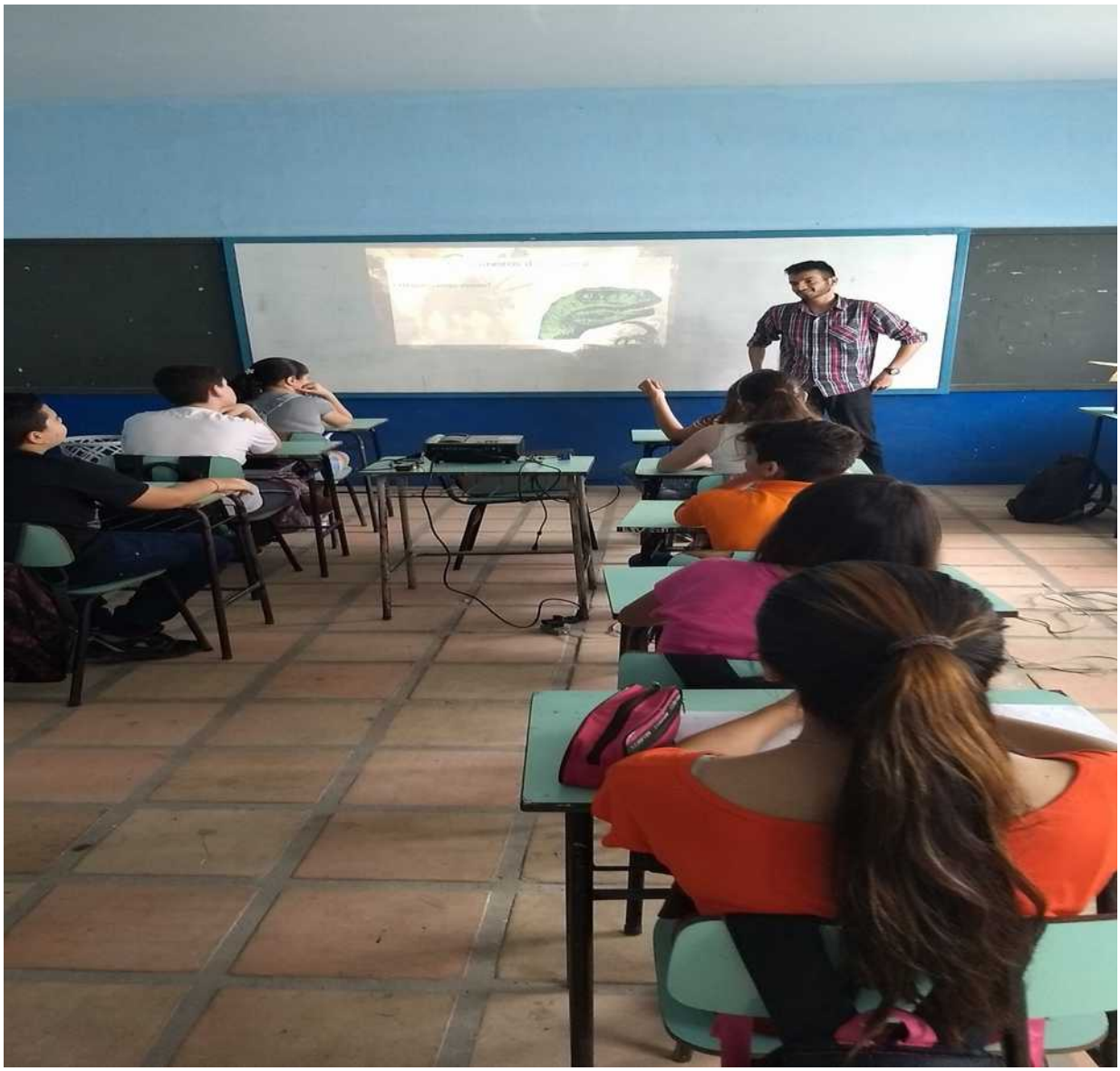

Imagem 3: Apresentação de quais dinossauros viviam em nossa região.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

https://www.google.com.br/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=2&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwiWlZaVrazXAhUFfZAKHW5RCesQFgguMAE&url=https%3A%2F%2Fwww.oversodoinverso.com.br%2Fos-maiores-repteis-do-mundo%2F&usg=AOvVaw22eyVvDhgh9DydjAmdwTxq