

"Nova espécie de dinossauro é encontrada no Brasil"

(<https://www.canalciencia.ibict.br/ciencia-em-sintese1/ciencias-exatas-e-da-terra/380-nova-especie-de-dinossauro-e-encontrada-no-brasil>)

1. COMPETÊNCIA ESPECÍFICA DA ÁREA DE CIÊNCIAS HUMANAS(3) (BNCC)

Identificar, comparar e explicar a intervenção do ser humano na natureza e na sociedade, exercitando a curiosidade e propondo ideias e ações que contribuam para a transformação espacial, social e cultural, de modo a participar efetivamente das dinâmicas da vida social.

2. HABILIDADE (EF04HI01)

Reconhecer a história como resultado da ação do ser humano no tempo e no espaço, com base na identificação de mudanças e permanências ao longo do tempo.



Obra de arte de Maurício Oliveira. Fonte da imagem: artigo original.

TRILHA DE APRENDIZAGEM

1) Pesquise, em sites confiáveis ou em livros da disciplina História, como foi o surgimento do planeta Terra. Agora, julgue o item abaixo em C para Certo ou E para Errado e não se esqueça de justificar a sua resposta.

(C)(E) Depois de inúmeros estudos feitos sobre o planeta Terra, os cientistas apresentam teorias que a origem da vida veio dos seres aquáticos.

2) Quando os dinossauros aparecem no planeta Terra? Você saberia contar essa história? Pesquise e desenhe esse momento.

3) Você tem alguma espécie preferida de dinossauro?

Descreva a que muito lhe aguça a curiosidade.

4) Leia o texto abaixo:

A Paleontologia é a ciência que estuda os seres vivos que viveram num passado remoto da Terra. A biodiversidade atual é apenas uma pequena parcela de todas as espécies de animais, plantas e microrganismos que já habitaram os continentes e oceanos ao longo do tempo. O paleontólogo faz escavações em busca desses seres que ficaram preservados nas rochas sob a forma de fósseis. Seu objeto de estudo não se limita aos dinossauros, mas inclui também outros tipos de répteis, peixes, mamíferos, anfíbios, vegetais, invertebrados, fungos e bactérias.

Disponível em <https://www.ufmg.br/mhnb/pesquisa/paleontologia/> Acesso em 30 abr. 2021.

5) Recentemente, pesquisadores brasileiros fizeram mais uma grande descoberta: um fóssil de terópode, um dinossauro do período do Cretáceo. Os dinossauros desse grupo são conhecidos por serem de pequeno a médio porte e alguns podem alcançar até 7 metros de comprimento.

Para saber mais detalhes sobre a nova descoberta, leia o texto *Nova espécie de dinossauro é encontrada no Brasil* no Canal Ciência e escreva para a equipe do portal (canalciencia@ibict.br), contando como foram suas experiências ao longo das atividades propostas aqui.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BRASIL. Ministério da Educação. Base Nacional Comum Curricular. Brasília, 2018.

CANAL CIÊNCIA. Nova espécie de dinossauro é encontrada no Brasil. Disponível em: <https://www.canalciencia.ibict.br/ciencia-em-sintese1/ciencias-exatas-e-da-terra/380-nova-especie-de-dinossauro-e-encontrada-no-brasil>

MUSEU DE HISTÓRIA NATURAL E JARDIM BOTÂNICO DA UFMG. Seção Pesquisa. Disponível em <https://www.ufmg.br/mhnb/pesquisa/paleontologia/> Acesso em 30 abr. 2021.

KELLNER, A. W. A. et al. The first theropod dinosaur (Coelurosauria, Theropoda) from the base of the Romualdo Formation (Albian), Araripe Basin, Northeast Brazil. *Scientific Reports*. Disponível em <https://www.nature.com/articles/s41598-020-67822-9>. Acesso em 30 abr. 2021.