

CIÊNCIA

"Dinossauro" em âmbar de 99 milhões de anos era, na verdade, um lagarto

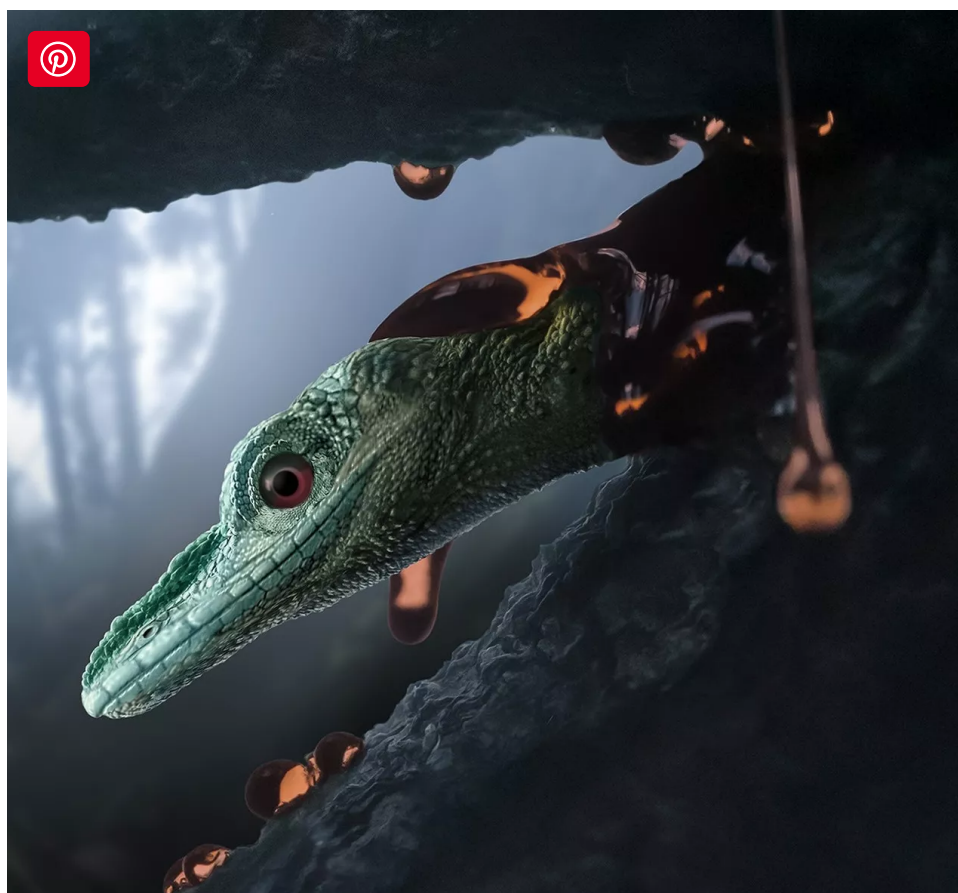
Confundida com o que seria um dinossauro aviário do tamanho de um beija-flor, a nova espécie de réptil encontrada em Mianmar foi chamada de "Oculudentavis naga"

 2 min de leitura



Redação Galileu

15 Jun 2021 - 13h50 | Atualizado em 15 Jun 2021 - 13h57



ASSINE GALILEU DIGITAL COM **50%OFF** POR 1 ANO

EU QUERO

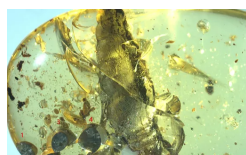
Um **reptil** que havia sido identificado como um **dinossauro** com tamanho de um beija-flor, era, na verdade, um **lagarto**. A reviravolta inesperada foi descoberta por uma equipe liderada pelo Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont, em Barcelona, na Espanha.

Os estudiosos descreveram a **nova espécie** de lagarto e a nomearam *Oculudentavis naga*, em homenagem à população naga de Mianmar e da Índia. O bicho foi descrito em um estudo, publicado nesta segunda-feira (14) na revista científica **Current Biology**.

SAIBA MAIS



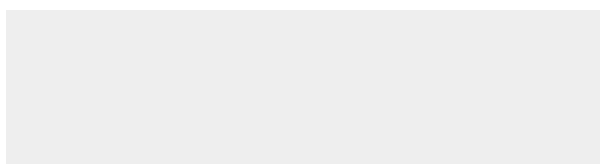
Arqueólogos encontram ovo de 1 mil anos em Israel – e o quebram sem querer



Âmbar em Mianmar preserva parto de caracol há 99 milhões de anos

O esqueleto do lagarto, incluindo seu **crânio**, estava preservado em depósitos de âmbar no noroeste de **Mianmar**, no sudeste asiático. Inicialmente, a descoberta de aproximadamente 99 milhões de anos confundiu os cientistas, pois o fóssil dava indícios de que a criatura era semelhante a um **pássaro**.

▼ CONTINUA DEPOIS DA PUBLICIDADE ▼



Porém, os especialistas finalmente estudaram o achado por meio de tomografias computadorizadas para comparar cada osso do **animal** com outro bicho do mesmo gênero, *Oculudentavis khaungrae*, cuja descrição errônea como “menor ave conhecida” foi retratada no ano passado.



Fóssil de lagarto de 99 milhões de anos confundiu os cientistas, que acreditavam que se tratava de um dinossauro muito pequeno (Foto: Florida Museum)

Assim, foram descobertas uma série de características físicas que mostram que o **fóssil** pertencia a um lagarto – e não a um dinossauro. Entre elas, estão a presença de escamas e a dentição presa na mandíbula, em vez de alinhada em encaixes.

Os restos indicavam ainda estruturas oculares similares às dos lagartos e o crânio tinha formato de taco de hóquei, uma característica muito comum entre répteis escamados. A equipe determinou também que o animal havia se deformado ao longo do tempo, de modo que seu crânio ficou comprimido e o focinho se tornou estreito e parecido com um **bico**.



Reconstituição dos restos do lagarto *Oculudentavis naga* (Foto: Edward Stanley/Florida Museum)

Havia, ainda, outros indícios de que não se tratava de uma ave. “Apesar de apresentar um crânio abobadado e um focinho longo e afilado, *[o animal]* não apresenta características significativas que possam ser usadas para justificar uma relação próxima com os pássaros, e todas as suas características indicam que é um lagarto”, confirma Susan Evans, coautora do estudo, em [comunicado](#).

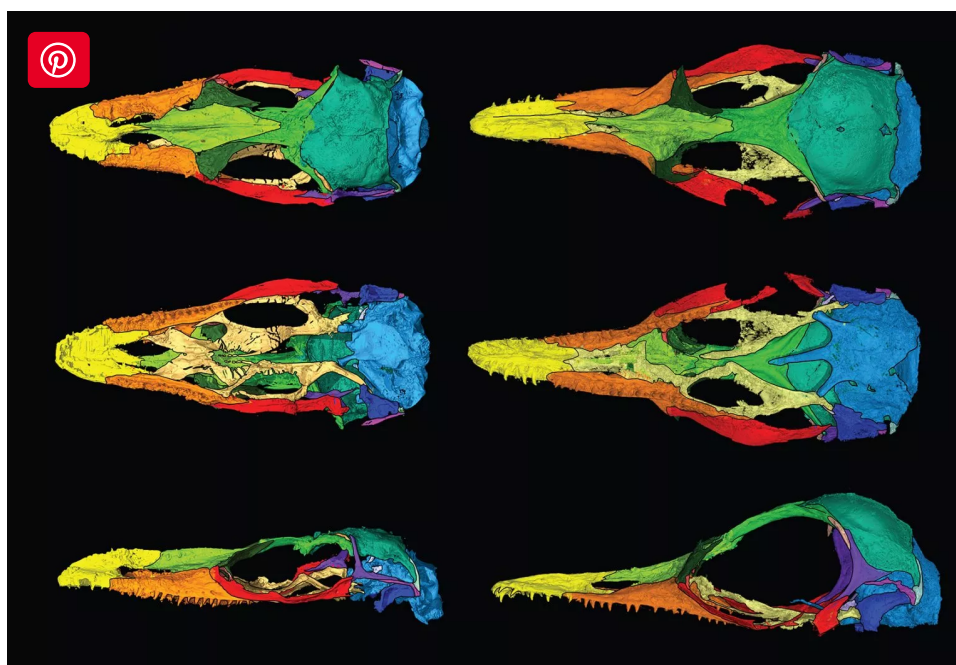
SAIBA MAIS



Fósseis de 400 milhões de anos são os mais antigos de plantas da África



Embora os **pesquisadores** acreditem que o ser vivo seja do mesmo gênero do *Oculudentavis khaungrae*, eles ainda não sabem ao certo qual é sua posição exata na árvore genealógica dos lagartos. “É um animal muito estranho. É diferente de qualquer outro lagarto que temos hoje”, conta Juan Diego Daza, herpetologista que analisou o crânio do bicho.



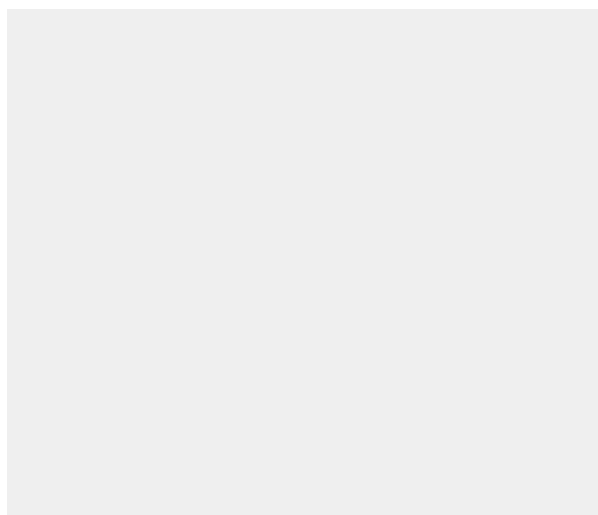
Cores mostram estruturas semelhantes entre *Oculudentavis naga*, à esquerda, e *O. khaungrae*, à direita (Foto: Edward Stanley/Florida Museum/Current Biology)

A nova espécie viveu no **período Cretáceo**, que teve início há 145 milhões anos, e deu origem a muitas cobras e lagartos. “Estimamos que muitos lagartos se originaram nessa época, mas ainda não haviam desenvolvido sua aparência moderna. É

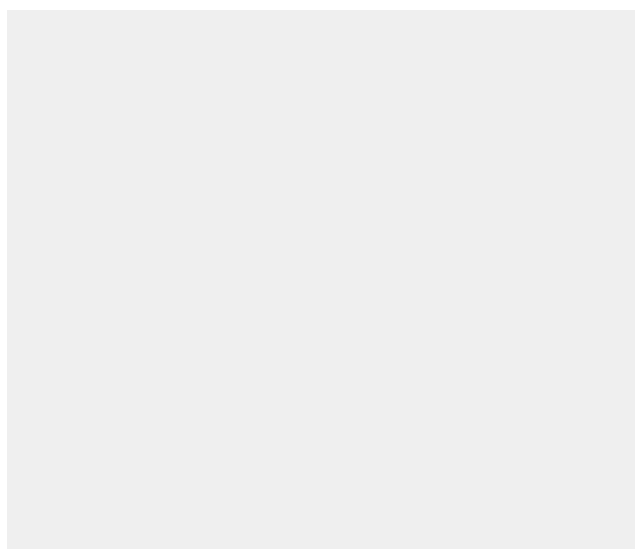


15 Jun 2021 - 13h50 | Atualizado em 15 Jun 2021 - 13h57

MAIS LIDAS

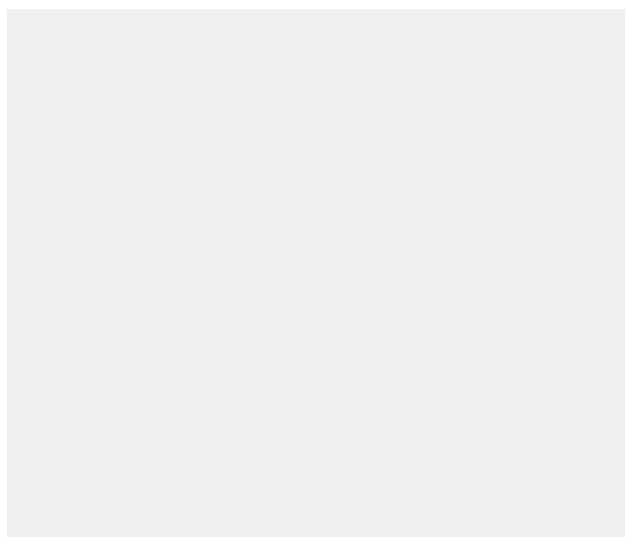
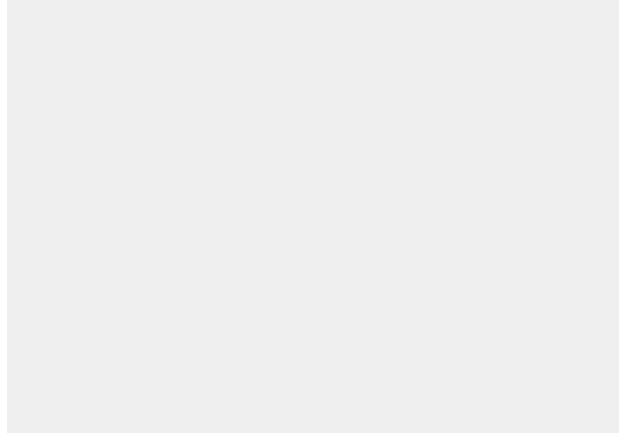


Mergulhadores amadores encontram moedas de ouro romanas de 1,5 mil anos - Revista G...

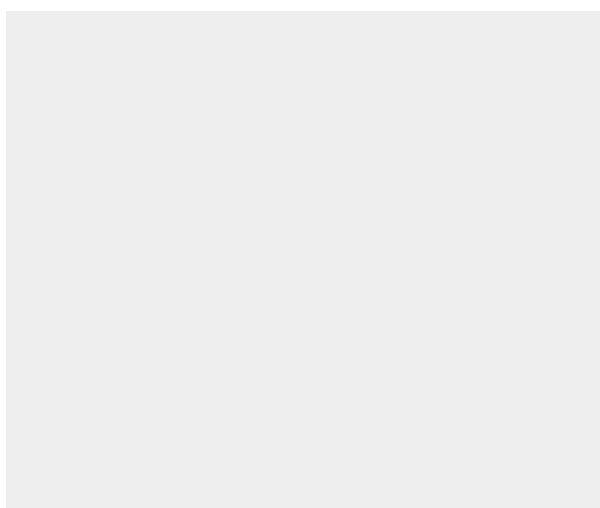


História do Brasil: 8 livros para entender a formação do país - Revista Galileu | L...

ao ver pessoas inquietas - Revista Game...



Cidade destruída por asteroide teria
inspirado história bíblica de Sodoma -
Revista...



MÊS DO
CLIENTE



ASSINE GALILEU DIGITAL COM

50%OFF POR 1ANO

[EU QUERO](#)



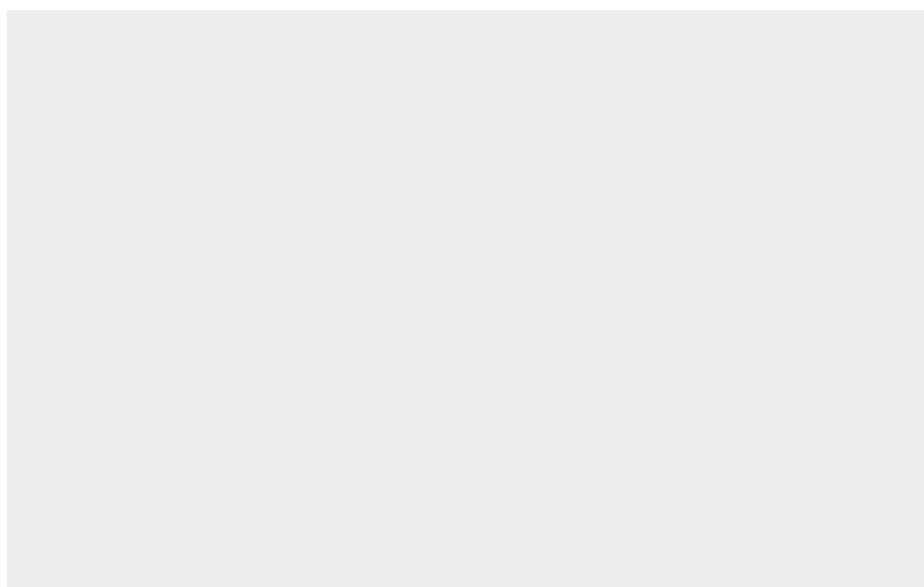
Assine a nossa newsletter!

Fique por dentro das últimas notícias.



Assinando a newsletter você aceita receber e-mails da Revista Galileu. Você poderá cancelar o recebimento a qualquer momento.

Últimas notícias



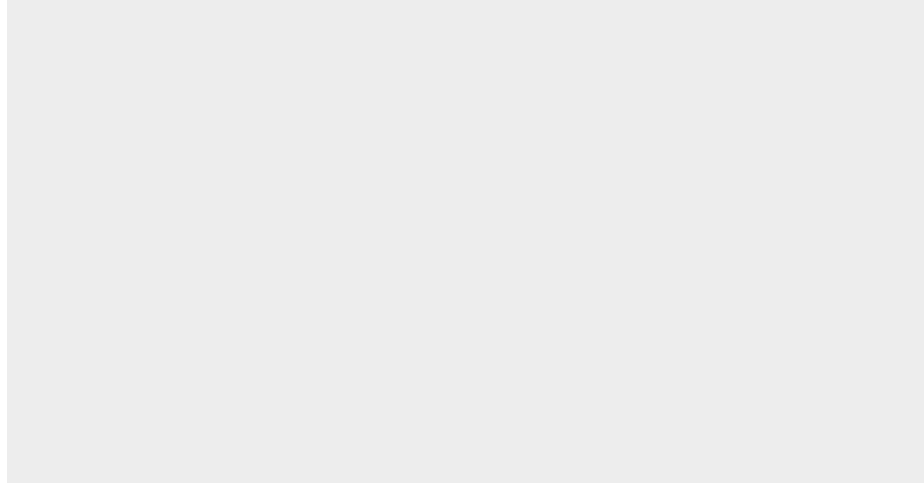
DNA extraído de múmias é usado para recriar rostos de 3 homens egípcios

**MÊS DO
CLIENTE**

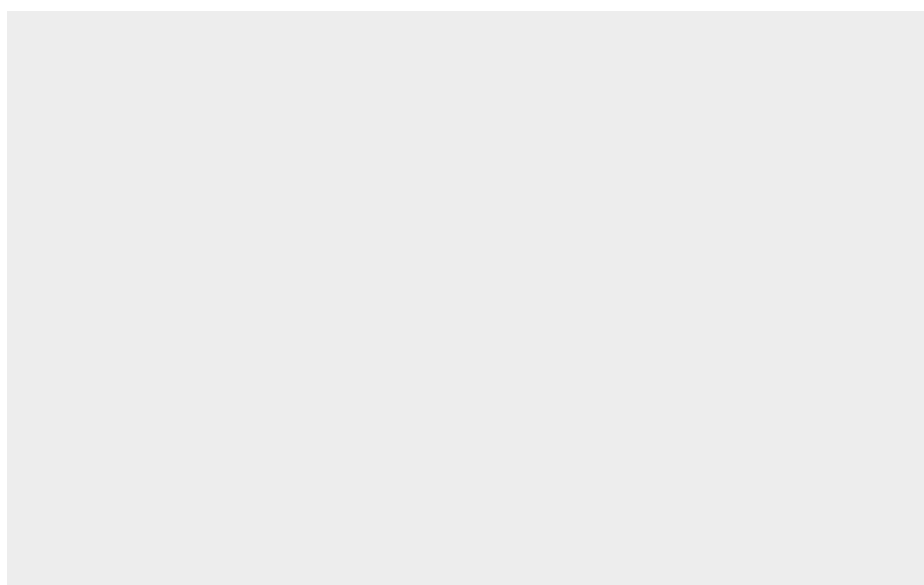
ASSINE GALILEU DIGITAL COM

50%OFF POR 1ANO

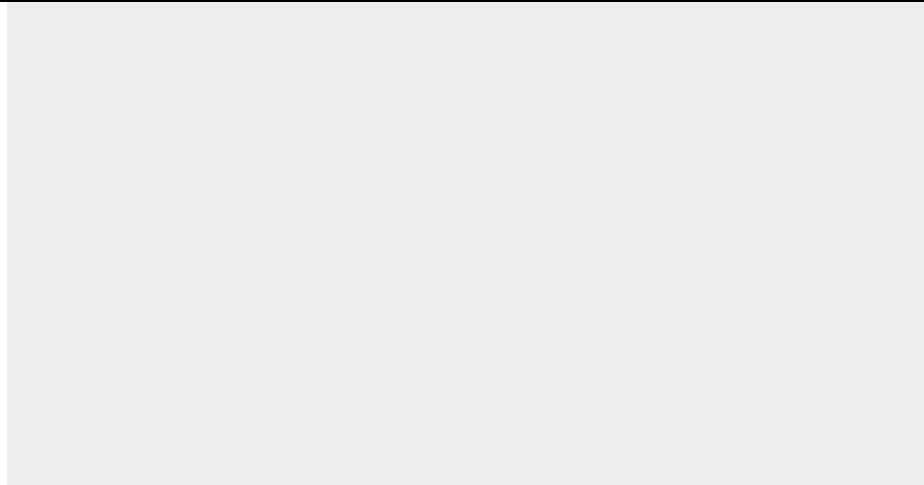
EU QUERO



Três vírus semelhantes ao Sars-CoV-2 são identificados em morcegos no Laos



Universitária mineira descobre novo asteroide e é certificada pela Nasa



Covid-19 causa maior queda na expectativa de vida desde 2ª Guerra Mundial

[VEJA MAIS](#)[ASSINE](#)