

ESCOLA: _____ DATA: ____ / ____ / ____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Leia:

Domo de Araguainha: conheça maior cratera criada por meteoro na América do Sul

Com um diâmetro de 40 quilômetros e área total de aproximadamente 1,3 mil km², a cratera é maior que a cidade do Rio de Janeiro, que tem 1,2 km².

Há cerca de 250 milhões de anos, um asteroide com cerca de 4 quilômetros de diâmetro atingiu a Terra com força e deixou uma “cicatriz”, que hoje é um tesouro para pesquisadores e deve virar um parque geológico do Brasil: o Domo de Araguainha, a maior cratera criada por um meteoro na América do Sul, de acordo com pesquisa feita pelo professor da Universidade Estadual de Campinas (Unicamp) e estudioso sobre a cratera há mais de 40 anos, Álvaro Crósta.

Meteoro é o termo usado para se referir a um asteroide ou um fragmento dele quando entra na atmosfera da Terra.

O Domo de Araguainha é um dos 100 principais sítios geológicos do mundo, reconhecido pela International Union of Geological Sciences (IUGS), ligada à Unesco.

Parte da cratera, 60%, fica nas cidades de Ponte Branca, Araguainha, Alto Araguaia, em Mato Grosso, e o restante está nas cidades goianas de Doverlândia, Mineiros e Santa Rita do Araguaia. O Domo fica na divisa de Goiás e Mato Grosso.

Com um diâmetro de 40 quilômetros e área total de aproximadamente 1,3 mil km², a cratera é maior que a cidade do Rio de Janeiro, que tem 1,2 km².

Os primeiros indícios de que o Domo se deu pelo choque de um grande asteroide são de 1973 e foram revelados pelos pesquisadores da Nasa, Robert Dietz e Bevan French, que publicaram uma nota sobre a cratera em uma revista científica.

No entanto, a comprovação se deu um pouco mais tarde, a partir de uma pesquisa de Álvaro Crósta, em 1978.

Stephane G. Disponível em: <<https://g1.globo.com/mt/mato-grosso/noticia/2025/04/27/domo-de-araguainha-conheca-maior-cratera-criada-por-meteoro-na-america-do-sul.ghml>>. Publicado em: 27 de abril de 2025. (Com corte).

Questão 1 – Em “[...] a cratera é maior que a cidade do Rio de Janeiro, que tem 1,2 km².”, a qual cratera o texto se refere?

Questão 2 – Segundo o texto, onde fica a cratera?

Questão 3 – Na passagem “[...] hoje é um tesouro para pesquisadores e deve virar um parque geológico do Brasil [...]”, o termo grifado indica:

- () fatos que se somam.
- () fatos que se alternam.
- () fatos que se contrastam.

Questão 4 – Na frase “Meteoro é o termo usado para se referir a um asteroide ou um fragmento dele quando entra na atmosfera da Terra.”, o texto:

- () dá uma explicação.
- () expressa uma opinião.
- () apresenta uma condição.

Questão 5 – O trecho “Com um diâmetro de 40 quilômetros e área total de aproximadamente 1,3 mil km² [...]” é:

- () uma narração.
- () uma descrição.
- () uma argumentação.

Questão 6 – Na parte “Os primeiros indícios de que [...]”, o vocábulo destacado tem o mesmo sentido de:

- () “sinais”.
- () “relatos”.
- () “resultados”.

Questão 7 – De acordo com o texto, quem comprovou que “o Domo se deu pelo choque de um grande asteroide”?

- () Robert Dietz.
- () Álvaro Crósta.
- () Bevan French.

Questão 8 – Conforme o texto, o meteoro que formou a cratera atingiu a Terra:

- () em 1973.
- () em 1978.
- () há cerca de 250 milhões de anos.