

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 km<sup>2</sup>, a cratera é maior que a cidade do Rio de Janeiro, que tem 1,2 km<sup>2</sup>.*

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 km<sup>2</sup>, a cratera é maior que a cidade do Rio de Janeiro, que tem 1,2 km<sup>2</sup>.

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.ghtml>>. 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 km<sup>2</sup>.”, a qual cratera o texto se refere?

O texto refere-se à cratera Domo de Araguainha.

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

A cratera Domo de Araguainha “fica na divisa de Goiás e Mato Grosso”.

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

- ( x ) 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:

- ( x ) 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 km<sup>2</sup> [...]” é:

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

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

- ( x ) “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.
- ( x ) Álvaro Crósta.
- ( ) Bevan French.

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

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