Chuva de meteoros

****

**Chuva de meteoros Eta Aquariids 2020**

[*2 de maio de 2020*](http://press.exoss.org/chuva-de-meteoros-eta-aquariids-2020/)*[Exoss Ciência Cidadã](http://press.exoss.org/author/exossorg1gmail-com/" \o "Exoss Ciência Cidadã)*

A [chuva de meteoros](http://press.exoss.org/Glossario/chuva-de-meteoros-2/) η-Aquariids (ETA, chuveiro IAU número 31) é uma [chuva de meteoros](http://press.exoss.org/Glossario/chuva-de-meteoros-2/) que ocorre de 19 de abril a 28 de maio de cada [ano](http://press.exoss.org/Glossario/ano/). Seu [radiante](http://press.exoss.org/Glossario/radiante/) está localizado na [constelação](http://press.exoss.org/Glossario/constelacao-2/) de Aquário, próximo da [estrela](http://press.exoss.org/Glossario/estrela/) da [constelação](http://press.exoss.org/Glossario/constelacao-2/), Eta Aquarii. Seu pico ocorre, em geral, entre os dias 5 e 6 de maio e este [ano](http://press.exoss.org/Glossario/ano/) a previsão de que **sua atividade máxima ocorrerá na madrugada do dia 05 de maio**. Há menções desta chuva também com o termo Eta Aquaridas, **mas o correto é a expressão em latim Eta Aquariids**.

**ORIGEM DA CHUVA DE METEOROS ETA AQUARIIDS**

Eta Aquariids é gerada por um [cometa periódico](http://press.exoss.org/Glossario/cometa-periodico/), o [Cometa Halley](http://press.exoss.org/Glossario/cometa-halley/) (1P/Halley), que foi descoberto pelo astrônomo e matemático Edmond Halley em 1696. Ele possui um período orbital de cerca de 75,3 anos e seu próximo periélio será no [ano](http://press.exoss.org/Glossario/ano/) de 2061. A outra chuva relacionada ao Halley que ocorre em outubro são as Orionids.

Cada [meteoroide](http://press.exoss.org/Glossario/meteoroide-2/) da chuva Eta Aquariid é um pedaço do [cometa](http://press.exoss.org/Glossario/cometa-2/) Halley. Se você não viu o [cometa](http://press.exoss.org/Glossario/cometa-2/), poderá ver pedaços dele deixar rastros de fogo no céu. O mais antigo registro da [chuva de meteoros](http://press.exoss.org/Glossario/chuva-de-meteoros-2/) Eta Aquariids, remonta ao [ano](http://press.exoss.org/Glossario/ano/) 401 e há também registros nos anos 839, 927, 934 e 1009, de nossa era.

Os meteoros dessa chuva  são rápidos e produzem uma alta porcentagem de rastros persistentes mas poucos bólidos, oferecendo uma taxa que varia de 40 a 60 meteoros por hora no momento de seu pico.

[*EXOSS Citizen Science Project*](http://press.exoss.org/)*, Monitoramento de meteoros*

**Questão 1**

O tipo de publicação em que se poderia encontrar o texto que você leu é:

a) b) c) d)

   [](http://www.google.com.br/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&frm=1&source=images&cd=&cad=rja&docid=a0LODzCU8PhkIM&tbnid=u4HfVCZPwp-BBM:&ved=0CAUQjRw&url=http%3A%2F%2Fwww.historiadetudo.com%2Ftelevisao.html&ei=c5svUYTdHYea9QTGjIDwCA&bvm=bv.43148975,d.dmQ&psig=AFQjCNHtiYFytG0P_XAwbDgk9IBxW_3ivg&ust=1362160850119667)

Explique como você pensou.

**Questão 2**

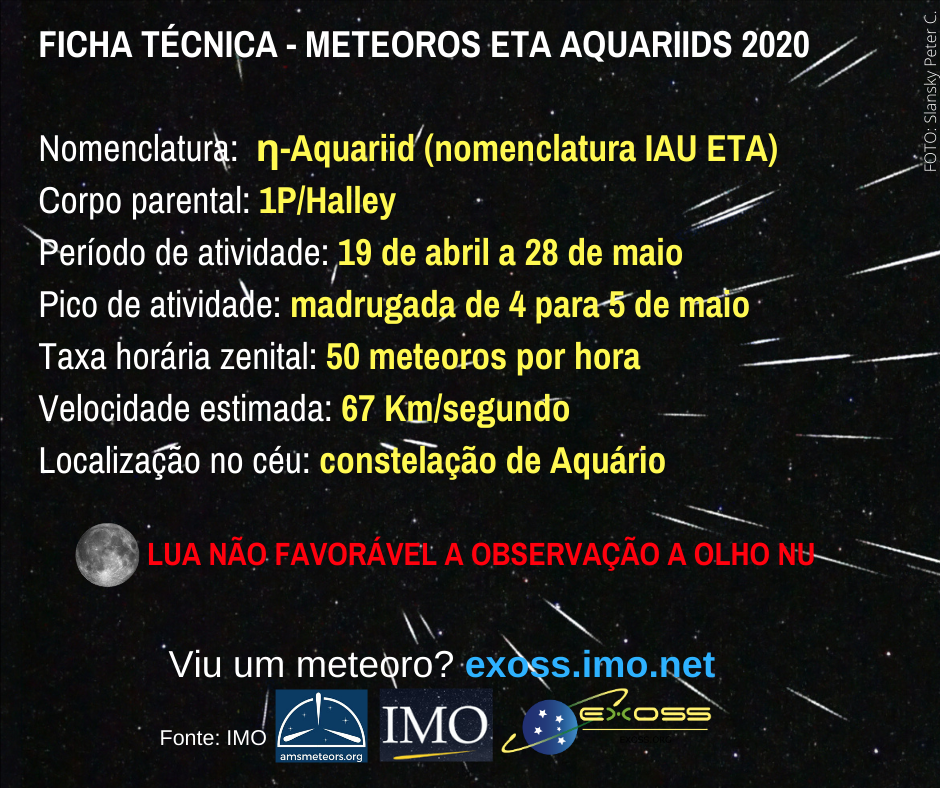
A finalidade do texto **Chuva de meteoros Eta Aquariids 2020** é

1. argumentar.
2. descrever.
3. narrar.
4. Informar.

Justifique sua(s) escolha(s).

Questão 3

Escreva um texto do tipo “Você Sabia?” referindo-se ao texto FICHA TÉCNICA, da página seguinte.



**Questão 4**

Leia as informações do infográfico na página seguinte. Explique se o termo “chuva de meteoros” está devidamente utilizado no título da Cult.

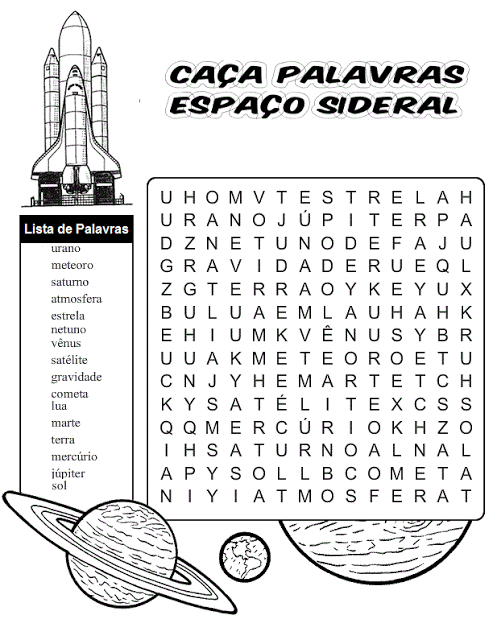


Questão 5

# POR QUE FAZEMOS PEDIDOS A ESTRELAS CADENTES

Reza a lenda que ela começou na Grécia por volta do ano 150 a.C.

O astrônomo Ptolomeu disse, certa vez, que quando os deuses estavam entediados eles ficavam espiando a Terra. Seria nesse momento, então, que algumas estrelas se desprendiam do céu e cruzavam nosso espaço. Por isso, fazer um pedido nessa hora teria uma garantia a mais de ele ser atendido, já que os deuses estariam olhando para nós naquele exato instante.

Essa tradição já dura mais de 2 mil anos e tem variações ao redor do mundo. No Chile, por exemplo, você precisa pegar uma pedra enquanto faz o pedido. Já nas Filipinas, é necessário dar um nó em um lenço para seu desejo ser atendido. Legal, né?

Resolva o Caça-Palavras.