



## PORTUGUÊS

### 7º ANO



#### HABILIDADE:

**EF69LP29** – Refletir sobre a relação entre os contextos de produção dos gêneros de divulgação científica – texto didático, artigo de divulgação científica, reportagem de divulgação científica, verbete de enciclopédia (impressa e digital), esquema, infográfico (estático e animado), relatório, relato multimidiático de campo, podcasts e vídeos variados de divulgação científica etc. – e os aspectos relativos à construção composicional e às marcas linguística características desses gêneros, de forma a ampliar suas possibilidades de compreensão (e produção) de textos pertencentes a esses gêneros.



#### Conteúdo das atividades:

**Atividade 1: VERBETE DE ENCICLOPÉDIA**

# ATIVIDADES COM FOCO NO ACOMPANHAMENTO DAS APRENDIZAGENS

ESCOLA:

PROFESSOR(A):

ESTUDANTE:

TURMA:

1 Considere os textos a seguir para responder à questão.

Texto I

“Katie Bouman: conheça a responsável pela primeira imagem de um buraco negro

Na última quarta-feira (10), a primeira imagem de um buraco negro foi divulgada. O acontecimento, muito comentado em todo mundo, é resultado do trabalho do projeto Event Horizon Telescope e, também, de uma cientista: Katie Bouman.

Ela foi responsável por criar um algoritmo capaz de entender milhares de dados astronômicos e, com a ajuda de sua equipe, decifrar o que eles chamam de "invisível".

[...]”

(Fonte: Katie Bouman. conheça a responsável pela primeira imagem de um buraco negro. Revista Galileu, 11 abr. 2019. Disponível em: <https://revistagalileu.globo.com/Ciencia/Espaco/noticia/2019/04/katie-bouman-conheca-responsavel-pela-primeira-imagem-de-um-buraco-negro.html>. Acesso em: 22 fev. 2022

Texto II

“Event Horizon Telescope

O Event Horizon Telescope (EHT) é um projeto para criar um grande [conjunto de telescópios](#), para formar uma rede global de [radiotelescópios](#) e combinar os dados de várias estações de [interferometria de linha de base](#) (VLBI) por toda a [Terra](#). O objetivo é observar o ambiente nas imediações do buraco negro supermassivo Sagitário A\*, no [centro da Via Láctea](#), e também o buraco negro, ainda maior, no centro da [galáxia elíptica supergigante Messier 87](#), com [resolução angular](#) comparável ao [horizonte de eventos](#) do buraco negro.<sup>[3][4][5][6][7]</sup>

A primeira imagem do buraco negro na galáxia Messier 87 foi publicada em 10 de abril de 2019.<sup>[8][9]</sup> Este buraco negro recebeu o nome de [Pōwehi](#), que em [Havaiano](#) significa "fonte escura embelezada de criação interminável".<sup>[10]</sup>

(Fonte: Event Horizon Telescope. Wikipédia. Disponível em: [https://pt.wikipedia.org/wiki/Event\\_Horizon\\_Telescope#:~:text=O%20Event%20Horizon%20Telescope%20\(EHT,VLBI\)%20por%20toda%20a%20Terra](https://pt.wikipedia.org/wiki/Event_Horizon_Telescope#:~:text=O%20Event%20Horizon%20Telescope%20(EHT,VLBI)%20por%20toda%20a%20Terra). Acesso em: 22 fev. 2022.)

## ATIVIDADES COM FOCO NO ACOMPANHAMENTO DAS APRENDIZAGENS

ESCOLA:

PROFESSOR(A):

ESTUDANTE:

TURMA:

Com base na construção dos textos e nas informações neles contidas, pode-se determinar que:

a) o texto I é um artigo de opinião, pois fala de um acontecimento muito comentado no mundo todo, enquanto o texto II é um artigo científico, porque traz dados e *hiperlinks*.

b) o texto I é um artigo científico, pois divulga uma conquista da Ciência, e o texto II é uma crônica que mistura fatos com ficção científica.

c) os textos I e II são *posts de blogs*, pois têm uma linguagem informal.

d) o texto I é uma entrevista, pois fala sobre uma cientista, e o texto II é uma reportagem, pois apresenta links para aprofundar o tema.

e) o texto I é um artigo de divulgação científica, pois divulga uma descoberta do mundo da Ciência para um público leigo, e o texto II é um verbete de enciclopédia, pois traz conhecimentos consolidados sobre um tema.