

Escola Municipal de Ensino Fundamental Anísio Teixeira
Campina Grande, de AGOSTO de 2021 – 9º ANO
Professora: Maria Ribeiro – Disciplina: Ciências
Aluno(a):

ATIVIDADE INTERATIVA: LIXO ESPACIAL



Assista ao vídeo, leia o texto
e responda a atividade.



Lixo espacial é qualquer objeto lançado no espaço orbital da Terra que não tenha mais utilidade, tais como satélites desativados, fragmentos de satélite ou de foguetes, e até mesmo instrumentos e ferramentas perdidos por astronautas durante missões espaciais.

O lixo espacial representa mais perigo para satélites ativos e naves espaciais tripuladas no espaço do que propriamente aos habitantes da

Terra, pois, ao entrar em contato com a atmosfera, grande parte dos destroços é queimada e destruída. Os que conseguem atravessar essa barreira geralmente caem nos oceanos, já que estes representam 75% do volume do planeta.

1. O que é lixo espacial?

2. Barreira de gases que nos protege do lixo espacial. Marque a alternativa correta.

() Atmosfera

() Água

() Sistema Solar

3. Por que o lixo espacial geralmente cai nos oceanos?

4. O lixo é um problema apenas no espaço? Me diga sua opinião.