



QUESTÕES PARA REFLETIR E DIALOGAR

- **“Não sabemos como apareceu, mas sabemos que o universo teve origem num espaço muito pequeno. Mais pequeno que um grão de areia ou que a ponta do lápis mais bem afiado do mundo. Parece IMPOSSÍVEL, mas é verdade: tudo começou quando as coisas grandes eram pequenas.**

O que é o universo? Quando apareceu o universo? Como apareceu? Antes da origem do universo, o que havia?

- **“Somos todos feitos da mesma matéria! Feitos da mesma matéria que os outros animais... as flores...e os planetas! Exatamente a mesma! Pó de Estrelas!”**

O que significa dizer que somos feitos de “pó de estrelas”?

- A imaginação não tem limites, por isso após a leitura de *Impossível*:
 - desenha partículas, estrelas, planetas. Usa diferentes materiais e diferentes suportes. Não te esqueças de que algumas estrelas brilham.
 - cria um telescópio, com materiais reciclados, para que possas observar o universo.

- Junta (s)o teu(s) desenho(s) e/ou telescópio aos dos teus colegas e organiza uma exposição na biblioteca escolar. Aproveita a ocasião para fazeres perguntas aos teus colegas sobre o universo.

NOTA: Veja as propostas metodológicas apresentadas no âmbito do MIBE 2022: [Leituras dialogadas](#) | [Leituras questionadas](#) | [Leituras emparelhadas](#)