

Planejamento da Avaliação

Tema: Sobrevivência fora da Terra

Habilidades	Lembrar	Entender	Aplicar	Analisar	Avaliar	Criar
(EF09CI16) selecionar argumentos sobre a viabilidade da sobrevivência humana fora da Terra, com base nas condições necessárias à vida, nas características dos planetas e nas distâncias e nos tempos envolvidos em viagens interplanetárias e interestelares.						

**Atividade para Acompanhamento da Aprendizagem
9º ANO – CIÊNCIAS**

Escola:

Professor(a):

Estudante:

Turma:

1 Identifique as condições necessárias à vida que são essenciais para a viabilidade da sobrevivência humana fora da Terra.

2 Entenda as características dos planetas do nosso sistema solar e como elas afetam a viabilidade da vida humana em cada um deles.

3 Aplique o conhecimento sobre as distâncias e os tempos envolvidos em viagens interplanetárias e interestelares e discuta sua influência na viabilidade da sobrevivência humana fora da Terra.

4 Analise os argumentos existentes sobre a viabilidade da sobrevivência humana fora da Terra com base nas condições necessárias à vida, nas características dos planetas e nas distâncias e nos tempos envolvidos em viagens interplanetárias e interestelares.

5 Avalie os desafios e benefícios da colonização ou estabelecimento de uma população humana sustentável em outro planeta, levando em consideração as condições necessárias à vida e as características dos planetas.

6 Avalie a importância da exploração espacial e da busca por vida em outros planetas como forma de garantir a sobrevivência humana a longo prazo.

7 Avalie os avanços tecnológicos necessários para tornar a sobrevivência humana fora da Terra uma realidade, considerando as condições necessárias à vida, as características dos planetas e as distâncias e tempos envolvidos em viagens interplanetárias e interestelares.

8 Crie um plano estratégico detalhado para uma possível missão de colonização em outro planeta, considerando as condições necessárias à vida, as características dos planetas e os desafios envolvidos nas viagens interplanetárias e interestelares.
