



“Profa. Maria Carmen Codo Jacomini”

Santa Gertrudes - SP

Componente curricular: Eletiva

Astrobiologia

Compensação de ausências

Professora: Caroline Jonas de Andrade



| | | | |
|---------------------------|-------------------------|--------------|--------------|
| Nome do aluno (a): | | | Nº: |
| Bimestre: 3º | Série: 1º ano EM | Data: | Nota: |

Compensação de ausência

Orientações

A atividade está dividida em 4 partes diferentes.

Todas as partes devem ser entregues manuscritas.

Não é necessário copiar nenhuma pergunta ou texto de questões.

Entrega: até 27/09 (sexta-feira)

Parte 1: Explique

Quais são as características encontradas em comum nos seres vivos? Como essas características podem auxiliar a busca pela vida fora da Terra?

(Mínimo 1 página)

Parte 2: Resuma

Faça um resumo sobre o histórico da origem da vida.

(Mínimo 1 página)

Parte 3: Relacione

Assista o episódio 1 (De Pé na Via Láctea) da série Cosmos 2014 (disponível no Youtube).

Relacione com a aula 1 e aula 2 (características dos seres vivos e histórico da origem da vida).

Mínimo 5 linhas.

Parte 4: Responda

1. O que são organismos extremófilos?
2. Quais os principais tipos de extremofilia podemos encontrar?
3. O que é a zona de habitabilidade?
4. Explique porque Marte possui um potencial de abrigar vida, de acordo com as pesquisas em Astrobiologia.