

# Roteiro de Aula Semanal – Período não presencial 2020 4ºbimestre

## ATIVIDADES HÉLIO POLESEL - 2020

**Disciplina:** Ciências

**Turma:** 9°F

**Professor:** Leandro Martins

**Período:** 23/11/2020 a 04/12/2020

**Duração da aula:** ( ) 01 aula ( ) 02 aulas ( X ) 04 aulas ( ) 5 aulas ( ) 06 aulas

**Data da entrega:** dia 10/12/2020 através do e-mail: biolendromartins@gmail.com

**Recursos (caderno do aluno, livro etc):** O aluno poderá utilizar o Caderno do Aluno - volume 4, nas páginas 95, 96, 97, 98 e 99 e/ou sites de fontes confiáveis, em livros didáticos.

**Desenvolvimento da atividade:** Situação de aprendizagem 3 -Vida na Terra, vida fora da Terra - Caderno do Aluno - páginas 95 a 99.

### **Atividade 1:**

**Realize uma pesquisa a partir da seguinte questão: Você saberia dizer o que é precioso para a existência de vida?**

**Registre os dados obtidos e construa uma tabela com os principais elementos que garantem a existência de vida, informando a importância deles.**

### **Atividade 2:**

**Apó essa pesquisa, como os dados obtidos, responda em seu caderno as questões abaixo:**

- 1) Quais são as condições físicas e os elementos químicos necessários para a existência de vida como a conhecemos?
- 2) O que pode ocorrer se faltar alguns destes elementos ou condições? 3) Se você tivesse que procurar por vida fora da Terra, em que tipo de planeta buscaria? Comente.
- 4) Seria possível viver em outro planeta? O que seria preciso para isso?

**Habilidades a serem trabalhadas:** Pesquisar e selecionar argumentos sobre a viabilidade da sobrevivência humana fora da Terra, com base nas condições necessárias à vida, nas características dos planetas, nas distâncias e tempo envolvido em viagens interplanetárias e interestelares.

**Como perceber se você atingiu o objetivo desta atividade:** Através da atividade realizada pelo aluno, pelo e-mail e pelo classroom.

**Avaliação:** O aluno fará a pesquisa e responderá às questões em seu caderno.

**Devolutiva:** Dia 14/12/2020 através do e-mail e classroom.

**E-mail:** bioleandromartins@gmail.com

**WhatsApp:** (11) 98691-3425

**Código classroom:** 7pttwgl