

	NOME: _____	
	DATA: ____ / ____ /2020	ATIVIDADE ONLINE / 23/03
	ANO: 8º	TURMA: _____
	PROFESSOR (A): _____	NOTA: _____
Assinatura do Responsável: _____		

ORIENTAÇÕES IMPORTANTES:

- Você pode responder a atividade que segue MANUSCRITA ou via PLURALL.
- Caso não possa imprimir o material, REESCREVA-O no caderno.
- Manuscrita: quando necessário, imprima o material, responda-o utilizando caneta azul ou preta. Em seguida, você pode scanneá-lo ou fotografá-lo. Encaminhe-o ao meu email para posterior correção.
- RESUMOS e/ou TRABALHOS devem ser realizados NO CADERNO.
- E-mail: workmari@outlook.com
- O trabalho deverá ser enviado até o dia 30/03.

CAPÍTULO 4: O PENSAMENTO CIENTÍFICO

Neste capítulo, discutiremos a importância do Método Científico para a construção de um modelo que explica os fenômenos da natureza.

01. **No caderno**, faça o resumo do capítulo.
02. Na apostila e/ou caderno, responda as atividades do capítulo, até o “Em Casa”- Página 356 à 367.
OBS.: Esse tópico você pode fazer através do Plurall.
03. Atividade: analisando um fato e construindo hipóteses
OBS.: Esse tópico você pode fazer através do Plurall.

Vamos observar a figura abaixo e estabelecer hipóteses. Lembre-se de que, apesar de a hipótese ser uma tentativa de explicar algum fato, ela deve ser “coerente” com o fato observado. Não deve ser encarada como um simples jogo de adivinhação ou brincadeira do tipo “o que é o que é?”. Trata-se de uma atividade simples para você não perder de vista como funciona a cabeça de um cientista ou pesquisador. Certo dia, numa pequena vegetação próxima à praia, em uma região litorânea brasileira, você encontra rastros como os da figura a seguir. Observe-os e depois procure elaborar hipóteses para as questões feitas.



- a) De quem são os rastros?

b) O que pode ter acontecido na região assinalada com o círculo mais claro?

c) Por que os rastros dos pezinhos desapareceram depois do círculo?

d) Você teria condições de comprovar as hipóteses que fez? Justifique resumidamente.

➤ MATERIAL DE AUXÍLIO:

- <https://www.youtube.com/watch?v=Oii5t-leRNc>