|  |
| --- |
| **MÉTODO CIENTÍFICO** |

Atividade de Ciências Físicas e Naturais

Período 1 - Atividade 13

elaborada por Johann Portscheler

*Tomada de consciência*

Olá,

Esta atividade é uma preparação para nossa tomada de consciência sobre a atividade Noiva de Sal disponibilizada a vocês dia 20 de março e cuja Melhora foi disponibilizada dia 31 do mesmo mês.

Como nossa tomada de consciência será realizada no dia no dia 06 de maio, é muito interessante que já tenha feito tanto a atividade quanto sua Melhora.

Para iniciarmos nossa tomada de consciência, vamos fazer uma atividade baseada em um vídeo. Este vídeo é um trecho de um programa transmitido no Brasil pela TV Cultura quando eu tinha a mesma idade de vocês. Por isso, sou obrigado a admitir que sempre sonhei em ter um jaleco verde-fluorescente como o Beakman e, certamente, sou hoje professor de Ciẽncias por ele ter me ensinado a amar essa área.

Espero que também gostem dele.

Bons estudos!

|  |
| --- |
| **ORIENTAÇÕES*** Antes de iniciar sua atividade:
	+ leia a atividade;
	+ acesse a apresentação disponível no link abaixo:

[**MÉTODO CIENTÍFICO**](https://docs.google.com/presentation/d/e/2PACX-1vTxYtPGIRUYmPNGIAcrsNLfHcdHeHg41xb9AysVUUQp2tXJlc-1NtkDweulqEHFnAXbVjBkN2GQMKu0/pub?start=true&loop=false&delayms=60000)* + decida se irá respondê-la no arquivo editável ou na folha de fichário ou no questionário *online*.
* Se for responder na folha de fichário:
	+ não se esqueça de colocar o cabeçalho completo, horário de início, horário de término e autoavaliação.
* Se for fazer no arquivo editável:
	+ preencha seu nome completo. Para isso: a) clique duas vezes sobre o cabeçalho; b) substitua a linha após ―Nome:‖ pelo seu nome completo;
	+ preencha o horário de início na parte da atividade dedicada a respostas
	+ Depois de terminar a atividade:
		- preencha o horário de término e o tempo total da atividade;
		- faça sua autoavaliação de Disciplina, Produtividade e Organização.
* Se for fazer no questionário *online*:
	+ acesse o link

**Observação:** todas as atividades devem durar o tempo máximo de 45 min para cada aula que você teria da disciplina de Ciências naquele dia. Sendo assim, mesmo que não tenha terminado a atividade, faça o envio da atividade pelo *Moodle*. |

*Proposta de tomada de consciência*

1. No início do vídeo, Beakman nos apresenta uma definição geral de Método Científico. Com suas palavras, escreva o que compreendeu dessa definição.

2. Qual o primeiro passo do Método Científico? Para exemplificar este passo, Beakman pede para Rose ler uma pergunta, que pergunta foi essa?

3. Para definir o segundo passo do Método Científico, nosso cientista de jaleco chamativo usa de palavras da linguagem coloquial. Defina o segundo passo do Método Científico suando de uma linguagem mais formal.

4. Para realizar o terceiro passo do Método Científico, Beakman realiza um experimento. Mas nos diz que um único teste não pode fornecer uma resposta à sua pergunta. Por quê?

|  |
| --- |
| **RESPOSTAS** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Início** | **Término** | **Total** | **D.P.O.** |
| 00:00 | 00:00 | 00:00 | 000 |

**Resposta 1:**

(escreva sua resposta aqui)

**Resposta 2:**

(escreva sua resposta aqui)

**Resposta 3:**

(escreva sua resposta aqui)

**Resposta 4:**

(escreva sua resposta aqui)

**Resposta 5:**

(escreva sua resposta aqui)