|  |
| --- |
| **HOMO IMPETUS 2** |

Atividade de Ciências Físicas e Naturais

Período 1 - Atividade 15

elaborada por Johann Portscheler

*Vamos aprofundar!*

Nesta atividade vamos retomar vídeo *Energia* disponível no canal *Nerdologia* do YouTube.

O objetivo é aprofundarmos alguns pontos e conhecer melhor essa evolução da utilização de energia pela Humanidade, assim como suas consequências.

Para isso, leia atentamente as orientações abaixo.

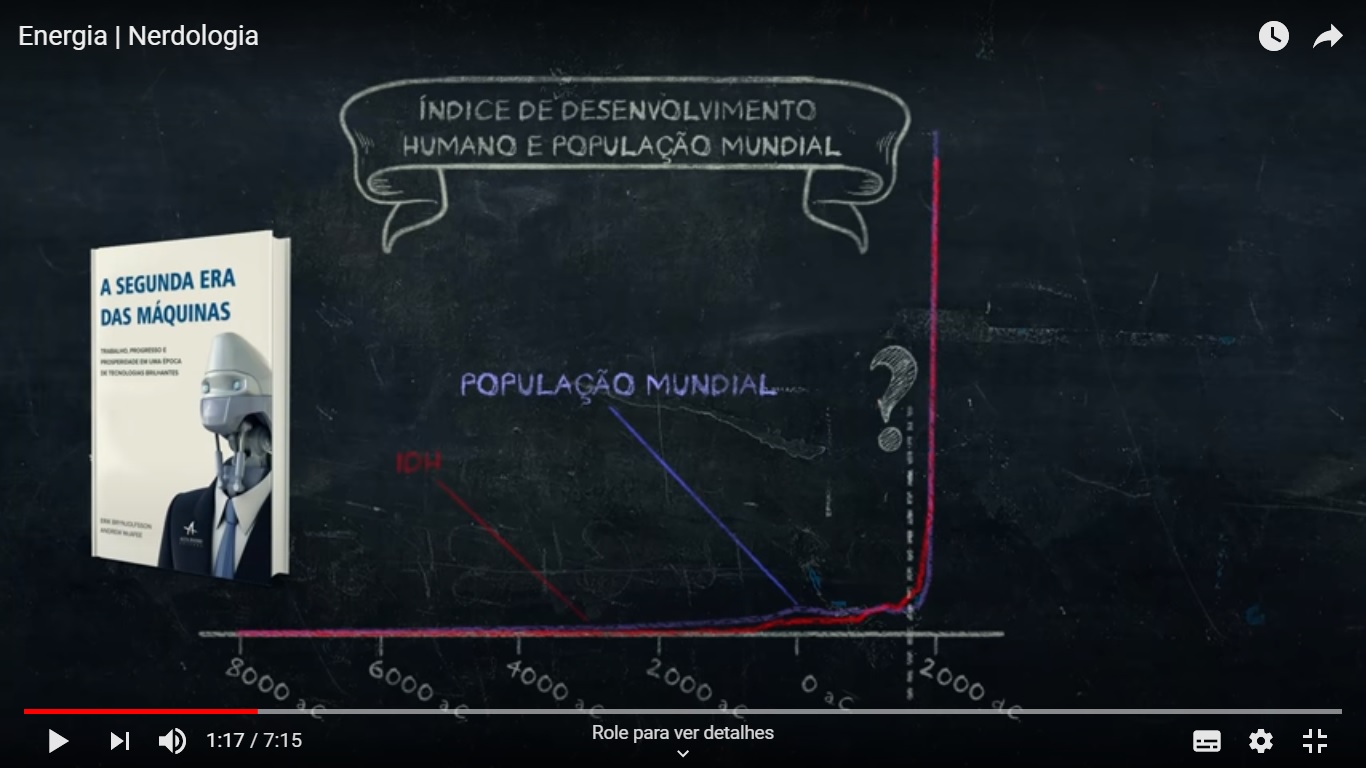
Bons estudos!

|  |
| --- |
| **ORIENTAÇÕES**   * Antes de iniciar sua atividade:   + leia a atividade com atenção; * Respondendo o questionário *online*:   + acesse o link do questionário *online* clicando na imagem abaixo;   + preencha corretamente seu e-mail, pois ele será usado para enviar suas respostas para você ao final da atividade.   + todos os pontos do questionário são obrigatórios.     **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*

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

1. O gráfico abaixo é apresentando a partir do 1'14" do vídeo. Nele, quais são os significados do eixo da abscissas (eixo 'x', horizontal) e ordenadas (eixo 'y', vertical)?



**Resposta 1:**

(escreva sua resposta aqui)

2. Ainda sobre o gráfico da questão anterior, a que evento histórico-científico refere-se o ponto de interrogação?

**Resposta 2:**

(escreva sua resposta aqui)

3. De acordo com o vídeo, a humanidade inicialmente usava a própria força de trabalho para produzir alimento, depois passou a usar a energia solar com moinhos de vento e água. E, mais recentemente, passou a usar os combustíveis fósseis (energia armazenada). Como a utilização de combustíveis fósseis influenciou na produção de alimentos, no transporte e no tamanho das cidades?

**Resposta 3:**

(escreva sua resposta aqui)