|  |
| --- |
| **TOMADA DE CONSCIÊNCIA 1**  **TERMODINÂMICA** |

Atividade de Ciências Físicas e Naturais

Período 03 - Atividade 26

elaborada por Johann Portscheler

|  |
| --- |
| **ATENÇÃO**  **Esta atividade está sendo disponibilizada nos seguintes formatos:**   * **PDF: com formatação exclusiva para impressão e resolução à mão (essa versão exige que o aluno devolva sua atividade na escola ou que poste no Moodle uma foto de sua atividade).** * **DOC: com formatação adequada para edição no formato .doc e .docx no próprio computador (esse formato exige uma versão do programa Microsoft Word e que o arquivo seja salvo no computador e postado no Moodle).** * **GOOGLE DOCS: através do link** [**IEIJ-7A-TERMODINAMICA.2-OL**](https://docs.google.com/document/d/1dUM4k7uoXRCXonTCts7MFiZR9IE5ydrhI5rasgR8aJk/edit?usp=sharing) **(esse formato exige que o documento seja copiado para o Google Drive do estudante e, após respondido, baixado em formato PDF e enviado pelo *Moodle*).** |

\* \* \*

Olá,

Hoje, vamos realizar a primeira parte de nossa Tomada de Consciência sobre a Termodinâmica.

Para que exercitemos nossa inteligência, responda as questões propostas sem pesquisas ou consultas a outras fontes!

Divirta-se!

*Proposta*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Início** | **Término** | **Total** | **D.P.O.** |
| \_\_\_\_h \_\_\_\_min | \_\_\_\_h \_\_\_\_min | \_\_\_\_min | \_\_ \_\_ \_\_ |

1. Defina os conceitos de calor e temperatura.

**Resposta:**

(escreva aqui sua resposta)

2. Quando uma pessoa diz “esse cobertor é quentinho” ela está correta em termos científicos?

**Resposta:**

(escreva aqui sua resposta)

3. Neste friozinho que estamos vivendo, é muito gostoso tomar bebidas quentes como chocolate-quente e o questão de nossas festas juninas. Imagine que você comprou um questão e acabou esquecendo ele sobre uma das mesas da festa. Quando voltou, a bebida estava fria. Afinal, o questão esfriou porque perdeu calor ou porque ganhou frio? Explique sua resposta.

**Resposta:**

(escreva aqui sua resposta)