



Avaliação Bimestral de Ciências

GABARITO

1º Bimestre de 2022

NOTA

Professor: Andrea Sponda

Data: 12/04/2022

Aluno (a): _____

Turma: _____

Leia **atentamente** as orientações desta folha de respostas:

01- Esta folha é um documento oficial do CMDPII.

02- As respostas estão dispostas no espaço correspondente. ●

03- O interessado terá 48 horas após a divulgação do resultado para entrar com recurso no site do CMDPII.

Questão 01 (0,40 ponto)	Questão 02 (0,40 ponto)	Questão 03 (0,40 ponto)	Questão 06 (04,0 ponto)	Questão 07 (0,40 ponto)	Questão 08 (0,40 ponto)
A) ● (E)	A) (C) ●	A) ●	A) ○	A) ○	A) ●
B) (C) ●	B) (C) ●	B) ○	B) ●	B) ○	B) ○
C) (C) ●	C) ● (E)	C) ○	C) ○	C) ○	C) ○
D) ● (E)	D) ● (E)	D) ○	D) ○	D) ●	D) ○

Questão 09 (0,40 ponto)	Questão 10 (0,40 ponto)
A) ○	A) ○
B) ○	B) ○
C) ●	C) ○
D) ○	D) ●

Questão 04

0,40

O aluno deverá escolher um tipo de fonte energética mais limpa que a hidráulica, por exemplo, energia solar e citar as vantagens e desvantagens.

A inferência das vantagens deve seguir:

Vantagens: energia limpa que não causa impacto socioambiental por não ter que alagar uma grande área, implantar uma rede elétrica que se estende há quilômetros de distância, já que a fonte solar é implantada diretamente no local de uso, apresenta alto custo, porém em longo prazo o benefício financeiro e para o planeta é superior comparado à hidráulica.

Questão 05

0,40

- a) O aluno deve inferir que o uso da iluminação natural durante o dia é uma vantagem que deve ser usada ao invés do uso das lâmpadas, manter os aparelhos que não estão sendo utilizados desligados, sugerir estratégias que contemplem a utilização de uma energia mais limpa, como por exemplo, áreas da escola ou casa que seja alimentada por energia solar, economizar água, visto que, no uso inadequado desse recurso, pode trazer uma escassez que irá contribuir para o aumento na conta de energia e etc.
- b) O aluno deve inferir o uso de carros elétricos e expandir a utilização de biomassa tanto em termoelétricas como também como fonte de combustível para veículos.