

9º ANO – 2º SEMESTRE 2017

Nome: _____ N.º: _____

Turma: _____ Professor(a): Beatriz

Data: ____/____/2017

Unidade: ☐ Cascadura ☐ Mananciais ☐ Méier ☐ Taquara

Resultado / Rubrica

Valor Total 2,0 pontos

INSTRUÇÕES

- ★ Desenvolva seu trabalho apenas com caneta azul ou preta.
- ★ Preencha corretamente o cabeçalho e entregue esta folha junto com a resolução do trabalho.
- ★ Fique atento ao prazo de entrega.
- ★ Leia o que está sendo solicitado, desenvolva seu trabalho calmamente e releia-o antes de entregá-lo.
- ★ Não permita que seus colegas copiem seu trabalho e não copie o trabalho de seus colegas. Trabalhos iguais serão anulados.
- ★ Lembre-se esse trabalho é um passaporte para a prova de recuperação. A não entrega até a data estipulada no calendário anual da escola impedirá o aluno de fazer a prova.
- ★ Este trabalho não abrange todo o conteúdo do semestre, portanto, é apenas um auxílio aos seus estudos que devem ser complementados com a consulta aos seus cadernos, apostilas.

INSTRUÇÕES

- **AS QUESTÕES OBRIGATORIAMENTE DEVEM SER ENTREGUES EM UMA FOLHA À PARTE EM FOLHA DE PAPEL ALMAÇO OU A4 COM ESTA EM ANEXO.**

TAREFA 01

Preencha a tabela de acordo o seu peso em cada altitude na Terra.

Sua Massa: _____ kg

Altitude (km)	g (m/s ²)	Peso (N)
0	9,81	
1000	7,33	
2000	5,68	
3000	4,53	
4000	3,70	
5000	3,08	
6000	2,60	
7000	2,23	
8000	1,93	
9000	1,69	
10000	1,49	

TAREFA 02

Determine sua energia potencial em cada altitude.

Altitude (km)	g (m/s ²)	Energia Potencial Gravitacional (J)
0	9,81	
1000	7,33	
2000	5,68	
3000	4,53	
4000	3,70	
5000	3,08	
6000	2,60	
7000	2,23	
8000	1,93	
9000	1,69	
10000	1,49	