

9º ANO – 2º SEMESTRE 2024

Nome: \_\_\_\_\_ N.º: \_\_\_\_\_

Turma: \_\_\_\_\_ Professor(a): Danilo Pereira Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/2024

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**

A radiação está presente no nosso dia a dia de várias formas, dentre as possíveis responda os itens:

- Quais são os 3 tipos de radiação corpuscular?
- Como podemos diferenciar as radiações eletromagnéticas?
- Cite pelo menos uma radiação ionizante e uma radiação não-ionizante.
- Como podemos saber que um elemento químico é radioativo?

### **TAREFA 02**

A partir das Radiações Eletromagnéticas, responda:

- Cite 2 profissões que trabalham com radiação ionizante.
- Cite 2 áreas/setores onde se utilizam radioisótopos.
- Quais são os detectores naturais que os seres humanos possuem para radiação?
- Qual composto químico foi responsável pelo acidente radioativo em Goiânia?