

9º ANO – 2º SEMESTRE 2025

Nome: _____ N.º: _____

Turma: _____ Professor(a): Danilo Pereira Data: ____/____/2025

Unidade: ☐ Cascadura ☐ Mananciais ☐ 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 DESENVOLVIDAS E ENTREGUES NESTA FOLHA.**

TAREFA 01

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

- a. Quais são os 3 tipos de radiação corpuscular?

- b. Como podemos diferenciar as radiações eletromagnéticas?

- c. Cite pelo menos uma radiação ionizante e uma radiação não-ionizante.

- d. Como podemos saber que um elemento químico é radioativo?

TAREFA 02

A partir das Radiações Eletromagnéticas, responda:

- a) Cite 2 profissões que trabalham com radiação ionizante.

- b) Cite 2 áreas/setores onde se utilizam radioisótopos.

- c) Quais são os detectores naturais que os seres humanos possuem para radiação?

- d) Qual composto químico foi responsável pelo acidente radioativo em Goiânia?
