

9º ANO – 1º SEMESTRE 2025

Nome: \_\_\_\_\_ N.º: \_\_\_\_\_

Turma: \_\_\_\_\_ Professor(a): Thaís Siston 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 ENTREGUES EM UMA FOLHA À PARTE EM FOLHA DE PAPEL ALMAÇO OU A4 COM ESTA EM ANEXO.**

### **TAREFA 01**

Faça um jogo de quiz com 20 perguntas sobre o Universo, Sistema Solar, Astronomia, desenvolvimento tecnológico e exploração do universo.

- Inclua: definições, composição, origem da vida, deriva continental e curiosidades.

### **TAREFA 02**

Sobre Citologia, responda:

- Qual é a importância da hereditariedade?
- Sobre o DNA:
  - \* Como é a estrutura?
  - \* Quais são as bases nitrogenadas? E suas ligações?
  - \* Qual é a fita complementar para a fita molde: AACGTTACGTAACCGGTA
- O que são cromossomos e quantos cromossomos a espécie humana possui?
- Sobre o RNA:
  - \* Como é a estrutura?
  - \* Quais são as bases nitrogenadas? E suas ligações?
  - \* Quais são os tipos de RNA?
  - \* Qual é o RNAm a partir da fita molde de DNA: AACGTTACGTAACCGGTA
  - \* A partir da fita de RNAm feito acima, qual é organização dos aminoácidos da proteína?
- O que é transcrição e tradução?
- Sobre o ciclo celular:
  - \* Defina ciclo celular.
  - \* Quais são as etapas do ciclo celular?
  - \* Quais são as etapas e o que ocorre em cada etapa da Interfase?
  - \* Quais são as etapas e o que ocorre em cada etapa da Mitose?
  - \* Quais são as etapas e o que ocorre em cada etapa da Meiose?
- Faça uma tabela diferenciando Mitose e Meiose.