

TRABALHO DE BIOLOGIA A – 1º EM - Prof. Laís
TAXONOMIA, REINO MONERA E VÍRUS (Módulos 10, 11 e 12)

Instruções:

O trabalho deverá ser **manuscrito** (escrito à mão) e conter:

1. Um breve resumo sobre a classificação dos seres vivos:
 - O que é Taxonomia;
 - Como os seres vivos são classificados;
 - As categorias taxonômicas (Domínio, Reino, Filo, Classe, Ordem, Família, Gênero e Espécie);
 - Breve descrição dos cinco reinos biológicos.

2. Uma tabela comparativa entre Reino Monera e Vírus contendo, no mínimo, os seguintes aspectos:
 - Organização celular;
 - Estrutura;
 - Presença de material genético;
 - Nutrição/obtenção de energia;
 - Reprodução;
 - Habitat;
 - Exemplos;
 - Importância ecológica;
 - São considerados seres vivos? Justifique.

3. Explicar os processos de reprodução:
 - Reprodução das bactérias (divisão binária);
 - Ciclo lítico dos vírus;
 - Ciclo lisogênico dos vírus.

4. Desenhar ou esquematizar identificando as principais estruturas:
 - Bactéria;
 - Vírus.