

TRABALHO DE BIOLOGIA A – 2º EM - Prof. Laís
SISTEMA RESPIRATÓRIO E SISTEMA URINÁRIO (Módulo 9 e 10)

O trabalho deverá ser **manuscrito** (escrito à mão), organizado e elaborado com linguagem própria.

PARTE I – SISTEMA RESPIRATÓRIO (módulo 9)

1. Elabore um esquema do Sistema Respiratório identificando:

- Fossas nasais
- Faringe
- Laringe
- Traqueia
- Brônquios
- Bronquíolos
- Alvéolos pulmonares
- Pulmões
- Diafragma

2. Explique:

- A função do Sistema Respiratório;
- O caminho percorrido pelo ar durante a respiração;
- Como ocorrem as trocas gasosas nos alvéolos pulmonares.

3. Elabore uma tabela comparativa entre:

A tabela deve conter:

- Asma;
- Bronquite;
- Enfisema pulmonar.
- Definição;
- Causas;
- Principais sintomas;
- Formas de prevenção.

PARTE II – SISTEMA URINÁRIO (módulo 10)

4. Elabore um esquema do Sistema Urinário identificando:

- Rins;
- Ureteres;
- Bexiga urinária;
- Uretra.

5. Explique a função de cada órgão do Sistema Urinário.

6. Pesquise e explique:

- O que é o hormônio ADH;
- Onde ele é produzido;
- Sua função no organismo;
- Sua relação com a produção de urina.

7. Explique as etapas da formação da urina:

- Filtração glomerular;
- Reabsorção tubular;
- Secreção tubular.