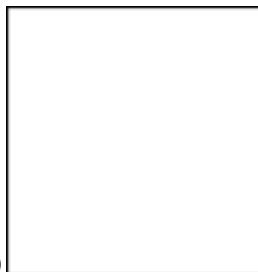


DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
EMEF. "Alfredo Cesário de Oliveira"



Atividade para realização em casa com a orientação da professora: **Renata** - 8º
A B C e F

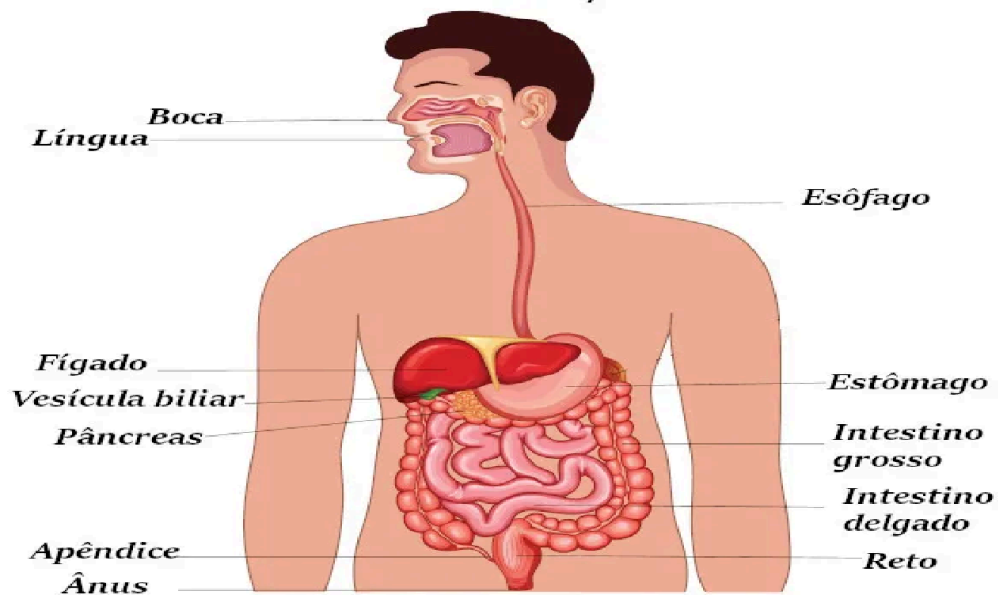
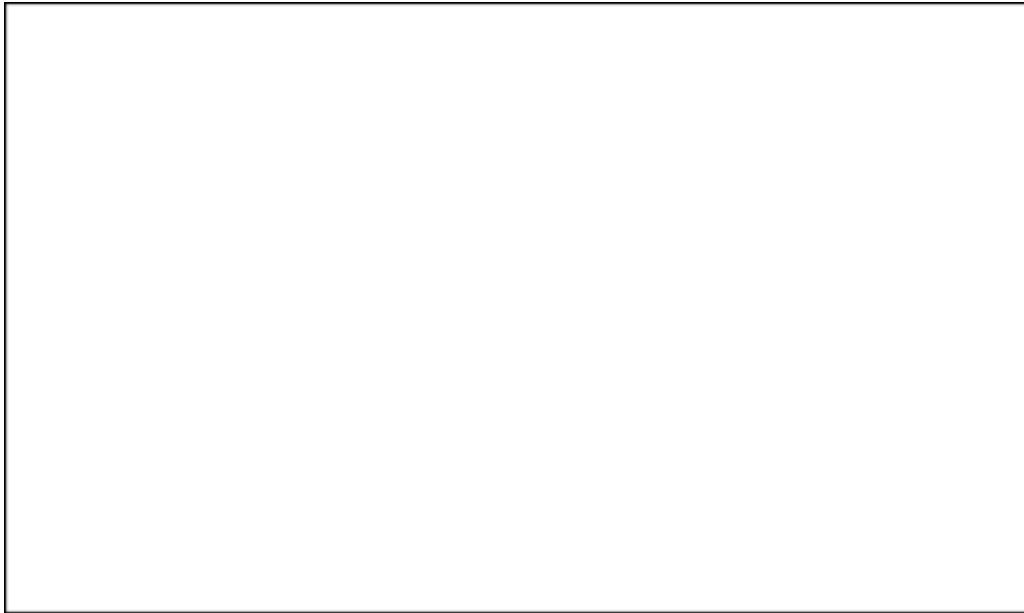
CIÊNCIAS – 3 aulas semanais

4º BIMESTRE - Semana: 14 a 22/10/2021.

Aluno (a) _____ n° _____

8ºAno - Turma: _____

Sistema Digestório



O sistema digestório é o sistema do corpo humano responsável por garantir o processamento do alimento que ingerimos, promovendo a absorção dos nutrientes nele contidos e a eliminação do material que não será utilizado pelo corpo. Esse processamento é garantido graças à ação dos vários órgãos que compõem o canal alimentar, bem como pela presença de glândulas acessórias, que sintetizam substâncias que são essenciais no processo de digestão.

Os órgãos que compõem o sistema digestório são a **boca**, a **faringe**, o **esôfago**, o **estômago**, o **intestino delgado**, o **intestino grosso** e o **ânus**. Já as glândulas acessórias desse sistema são as **glândulas salivares**, o **pâncreas** e o **fígado**.

- O sistema digestório atua no processamento do alimento, garantindo a absorção dos nutrientes importantes para o corpo.

- O sistema digestório é formado pela boca, faringe, esôfago, estômago, intestino delgado, intestino grosso e ânus. Fazem também parte desse sistema as seguintes glândulas acessórias: glândulas salivares, pâncreas e fígado.

- A digestão inicia-se na boca, com a ação da saliva e dos dentes.

- O bolo alimentar segue para a faringe, para o esôfago e atinge o estômago, onde sofre a ação do suco gástrico e transforma-se em quimo.

- O quimo chega ao intestino delgado e sofre a ação de secreções produzidas pelo próprio intestino delgado, pâncreas e fígado. No intestino delgado, ocorre grande absorção de nutrientes.

- No intestino grosso, há a formação das fezes, que são eliminadas para o meio externo pelo ânus.

Assista ao vídeo: Sistema Digestório - O alimento em transformação:
<https://youtu.be/grCY13xhsQE> para entender melhor o assunto e realizar as atividades a seguir.

ATIVIDADE

1- Qual é a função sistema digestório?

2- Quais os órgãos compõem o sistema digestório?

3- Pesquise e escreva os órgãos anexos do sistema digestório.

4- Fale sobre as funções dos órgão abaixo:

a) boca:

b) estômago:

c) intestino delgado:

d) intestino gross