

 Escola Municipal de Educação Básica Augustinho Marcon

 Catanduvas(SC), abril de 2020.

 Diretora: Tatiana M. B. Menegat.

 Assessora Técnica-Pedagógica: Maristela B. Baraúna.

 Assessora Técnica-Administrativa: Margarete P. Dutra.

 Professora: Carla Bressanelli

5º Anos 1 e 2

**Atividade 6**

**Atividades de Ciências**

**OBSERVAÇÕES: COPIE NO CADERNO DE CIÊNCIAS COLOCANDO A DATA EM QUE A ATIVIDADE FOR FEITA E SEGUINDO AS REGRAS (LÁPIS, CANETA, TRAÇOS...) QUE COSTUMAMOS FAZER EM SALA DE AULA.**

**Faça tudo com calma e bem caprichado.**

**Data 03/04/2020**

**UNIDADE 7 DO LIVRO DE CIÊNCIAS – DIGESTÃO – PGS 90 À 101.**

1. Leia a página 90 do Livro de Ciências e responda as questões (no livro).
2. Leia a página 91 (do livro) com atenção e responda a questão 1 (no livro).
3. Copie o texto no caderno:

**SISTEMA DIGESTÓRIO**

Vimos em nossas aulas quais nutrientes encontramos nos diversos alimentos que consumimos no dia-a-dia, e também qual a importância de cada um deles.

**O corpo humano possui diferentes órgãos internos, cada um com uma função. Isso permite com que** **nosso organismo funcione corretamente.**

**O sistema digestório é composto por vários desses órgãos. Ele é responsável pela transformação dos alimentos que ingerimos em substâncias bem pequenas, fazendo com que seus nutrientes sejam levados pelo sangue a todo o nosso corpo. Depois disso, o que não tem utilidade para o organismo é eliminado pelas fezes.**

A esse processo, damos o nome de **digestão**. Graças a ela, temos **energia** para brincarmos, estudarmos, enfim, para fazermos as nossas atividades diárias.

Os órgãos que compõem o sistema digestório são: **boca, faringe, esôfago, estômago, intestino delgado, intestino grosso e ânus.**

A digestão se inicia quando colocamos o alimento na boca. A produção de saliva é estimulada, e os dentes e a língua trabalham para triturá-lo e umedecê-lo. Após este momento, ele é **engolido, passando pela faringe e pelo esôfago e, depois, para o estômago.**

 (pode copiar esse desenho da pg.95)

**O estômago é o local para onde o bolo alimentar se direciona**. Ele se junta ao suco gástrico, que é uma substância encontrada ali, e que auxilia na transformação do bolo alimentar em pedaços ainda menores. Depois disso, ele passa a ser chamado de quimo.

À medida que os alimentos chegam, o estômago vai se dilatando. Normalmente, ele consegue acomodar até dois litros de alimentos, mas isso varia de pessoa para pessoa. **Alguns nutrientes já são aproveitados pelo corpo, sendo levados pelo sangue para as células.**

**Depois do estômago, o quimo vai para o intestino delgado.**Lá, ele é misturado ao suco pancreático (feito no pâncreas), à bile (vinda do fígado) e ao suco entérico, do próprio intestino. Ali, outros nutrientes são aproveitados e, ao final do processo, o quimo passa a se chamar quilo.

O quilo segue para o intestino grosso. Lá, água e sais minerais são aproveitados. **O restante passa a se chamar fezes, e é eliminado para fora do corpo, pelo ânus.**

Assista aos vídeos disponíveis com explicações:

<https://youtu.be/yN4yVStww-o>

<https://www.youtube.com/watch?v=28VG9gWTSJE>

1. Leia também com atenção a página 92 do livro lembrando das explicações dos vídeos que você assistiu.

Beijos, até a próxima aula. Prof Carla