Escola Municipal de Educação Básica Alfredo Gomes. Catanduvas, 2020.



Diretora: Ivania Nora

Assessora Técnica Pedagógica: Simone Carl

Assessora Técnica Administrativa: Tania Nunes

Professor: Celso Luiz Alberti Jr.

Turma: 5º ano vespertino

**Matéria: Ciências**

**Orientações importantes: os textos e atividades deverão, todos, serem copiados no caderno da respectiva matéria. Respeitando as mesmas regras da sala de aula quanto a cópia a lápis ou caneta. Fazer a data em que copiar a atividade. 😊**

**Como o alimento vai da boca até o ânus?**

O tubo digestório de um adulto tem cerca de 7 metros de comprimento. Ou seja, o alimento ingerido percorre aproximadamente 7 metros desde a boca até o ânus.

Observe novamente a figura da página 20 da apostila. Note que os intestinos delgado e grosso não estão esticados. Esses órgãos são muito longos. Localizado dentro do abdome, o intestino delgado apresenta várias dobras. O intestino grosso se encontra ao redor do intestino delgado.

Durante o trajeto que faz dentro do corpo, o bolo alimentar é empurrado pelo processo de contração e relaxamento de músculos do esôfago, do estômago e dos intestinos.

A ação dos músculos do tubo digestório não pode ser controlada, ao contrário do que ocorre com os músculos dos braços ou das pernas, por exemplo. Por isso o bolo alimentar é empurrado ao longo do tubo digestório independentemente de nossa vontade.

**Atividades**

1. Após chegar ao estômago, por quais órgãos o bolo alimentar ainda vai passar até chegar ao ânus?
2. Numere as frases na sequência correta:

O bolo alimentar chega ao estomago.

As fezes são eliminadas pelo ânus.

O esôfago conduz o bolo alimentar até o estômago

Os restos alimentares não aproveitados seguem para o intestino grosso.

Os alimentos são mastigados na boca

Os nutrientes são absorvidos no intestino delgado

Depois de engolido, o bolo alimentar passa pela faringe e pelo esôfago.