



ESCOLA MUNICIPAL ANTÔNIO EVARISTO DE MORAES

Senador Canedo, 04/02/2022

Componente Curricular:

Professor (a): Ludmila Siqueira Moura

Gestor:

Siderlei de Jesus Barboza

Coordenadora Pedagógica

Cinthyra Lara

Secretaria geral:

Jéssica da Silva Souza

Ano: 8º

Turma:

I BIMESTRE

Atividade 1

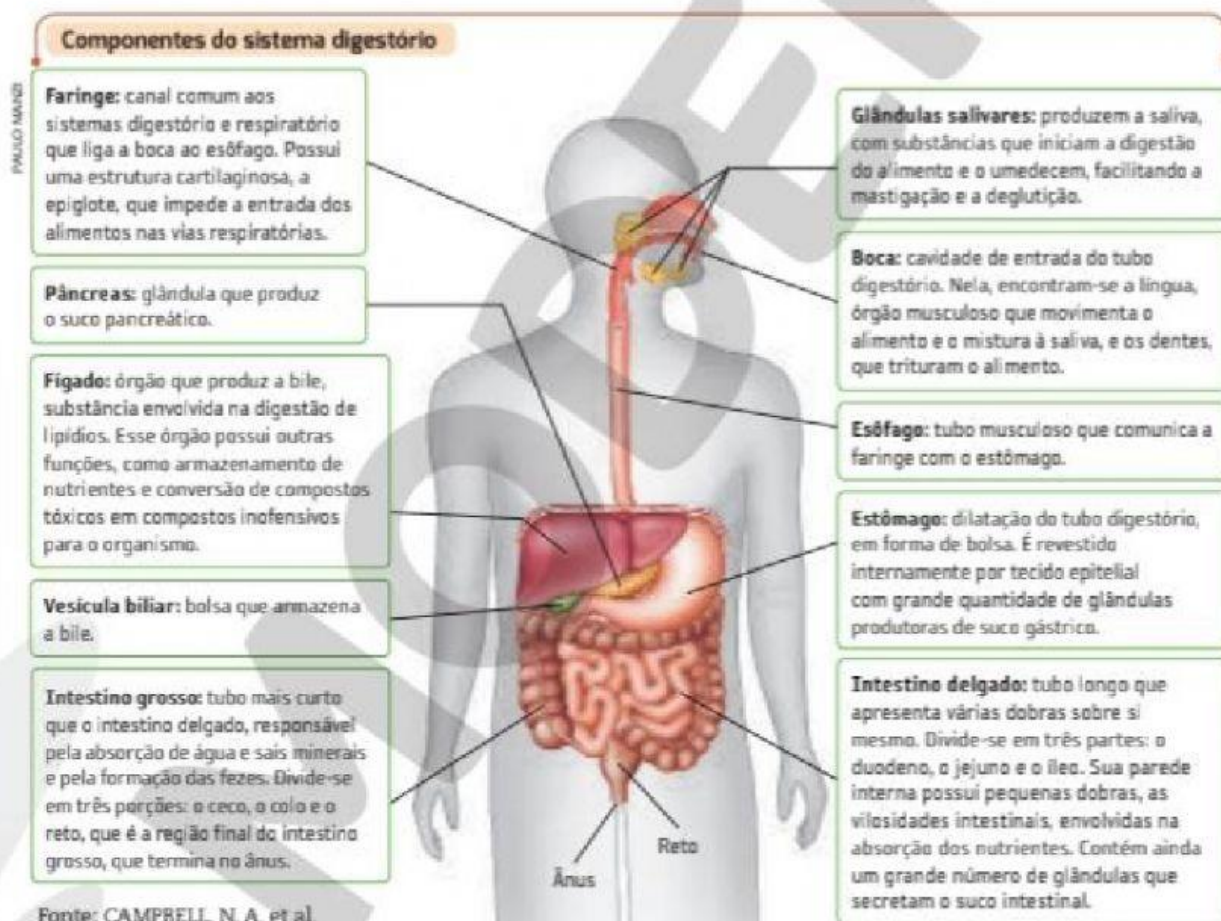
Aluno(a):

Atividade 1 - Sistema digestório - Leia o texto

O sistema digestório transforma os alimentos ingeridos, permitindo que sejam absorvidos.

O sistema digestório encarrega-se de transformar os alimentos ingeridos em compostos menores e mais simples, que podem ser absorvidos e utilizados pelas células. Nelas, os compostos passam por transformações que resultam, principalmente, em matérias-primas e energia utilizadas no desenvolvimento do corpo e na manutenção do funcionamento do organismo.

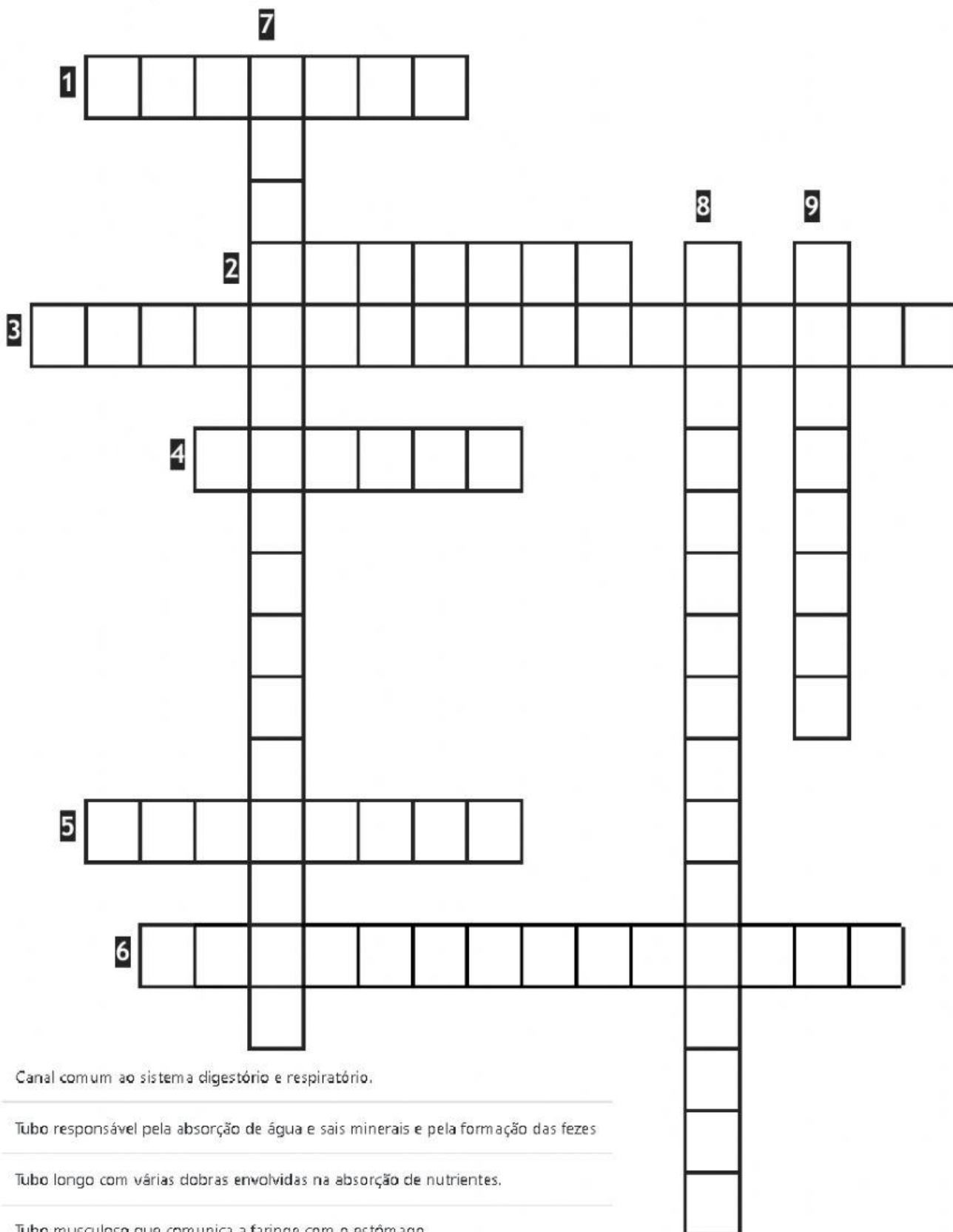
O sistema digestório é formado pelo **tubo digestório** e pelos **órgãos anexos**. O tubo digestório é composto dos seguintes órgãos: boca, faringe, esôfago, estômago, intestino delgado e intestino grosso. Os órgãos anexos produzem substâncias imprescindíveis à digestão. São eles: as glândulas salivares, o fígado e o pâncreas.



Fonte: CAMPBELL, N. A. et al. Biology: concepts and connections, 2. ed. Menlo Park: Benjamin Cummings, 2000.

Representação esquemática do sistema digestório humano mostrando a localização e a função dos órgãos que o compõem. (Imagem sem escala; cores-fantasia.)

Descubra quais as palavras ocultas na cruzadinha através das dicas abaixo.



Canal comum ao sistema digestório e respiratório.

Tubo responsável pela absorção de água e sais minerais e pela formação das fezes

Tubo longo com várias dobras envolvidas na absorção de nutrientes.

Tubo muscular que comunica a faringe com o estômago.

Dilatação do tubo digestório com grande quantidade de suco gástrico.

Bolsa que armazena a bile.

Produz a bile uma substância envolvida na digestão de lipídeos.

Glândula que produz o suco pancreático.