



ESCOLA MUNICIPAL ANTÔNIO EVARISTO DE MORAES

Senador Canedo, 04/02/2022

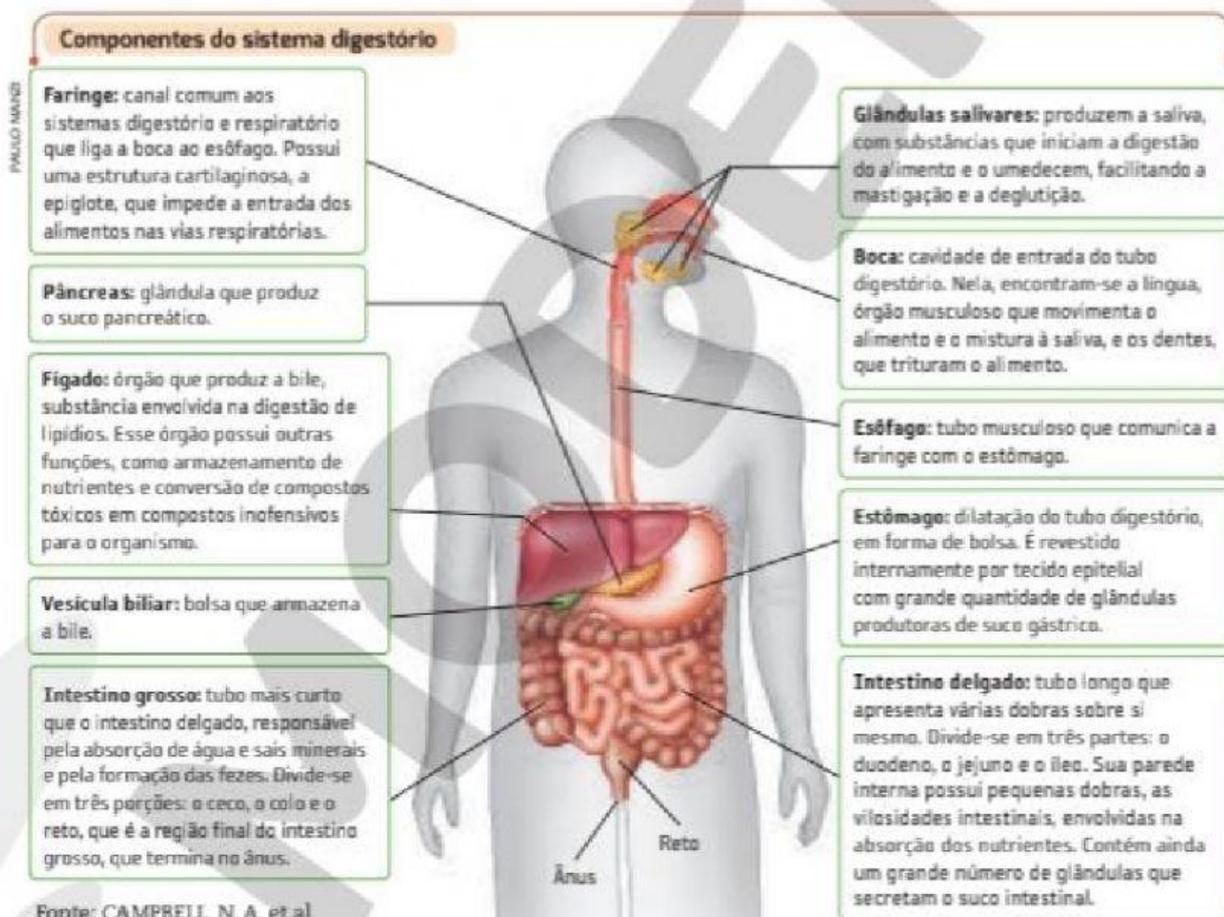
Componente Curricular:		Professor (a): Ludmila Siqueira Moura	
Gestor: Siderlei de Jesus Barboza		Coordenadora Pedagógica: Cinthy Lara	Secretaria geral: Jéssica da Silva Souza
Ano: 8º	Turma:	I BIMESTRE	Atividade 1
Aluno(a):			

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.

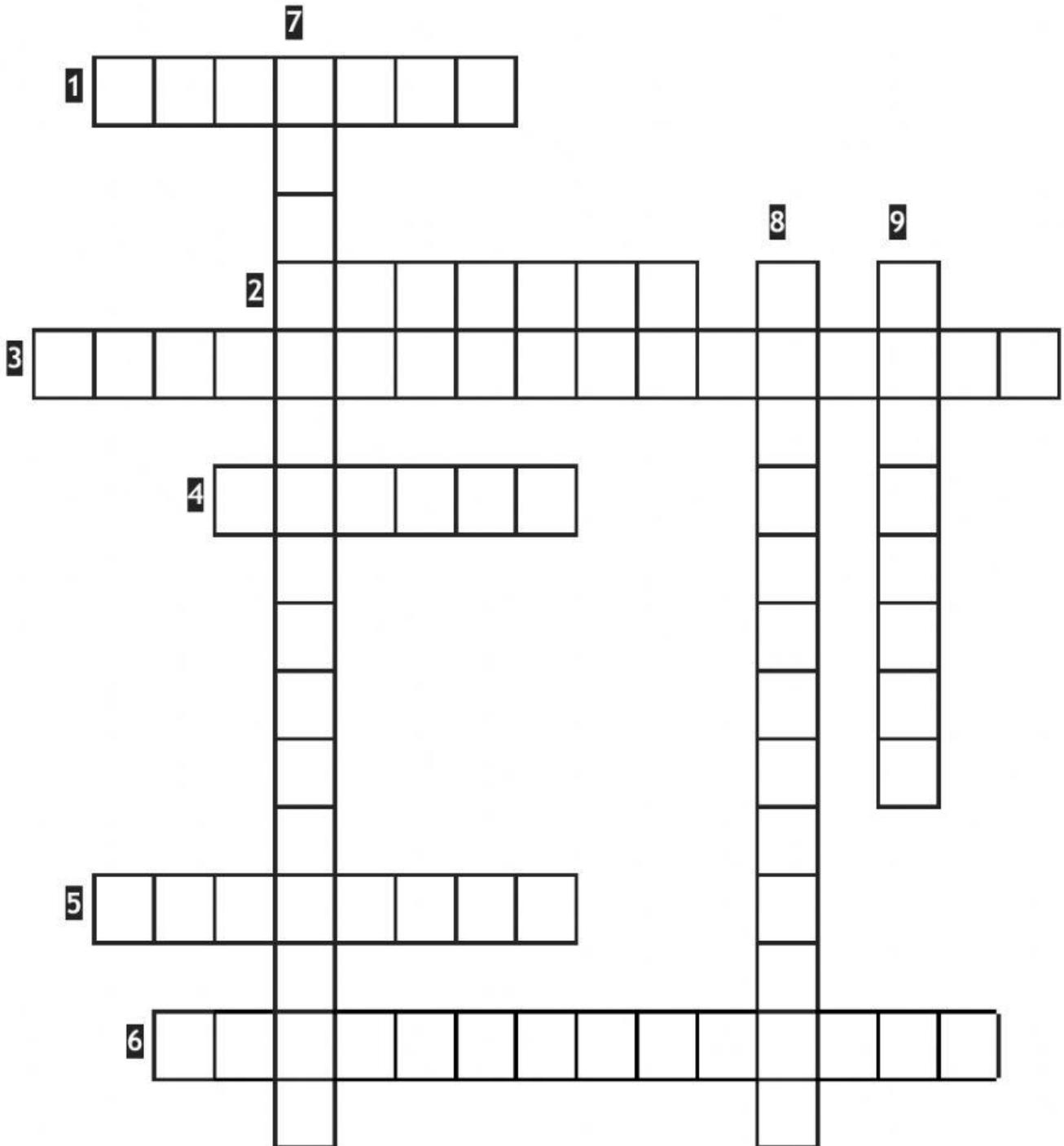


Fonte: CAMPBELL, N. A. et al. Biology: concepts and connections. 2. ed. Menlo Park: Benjamin Cummings, 2000.

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

Reprodução proibida. Art. 170 do Código Penal e Lei 9.610/19 de Novembro de 1998.

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 musculoso 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.