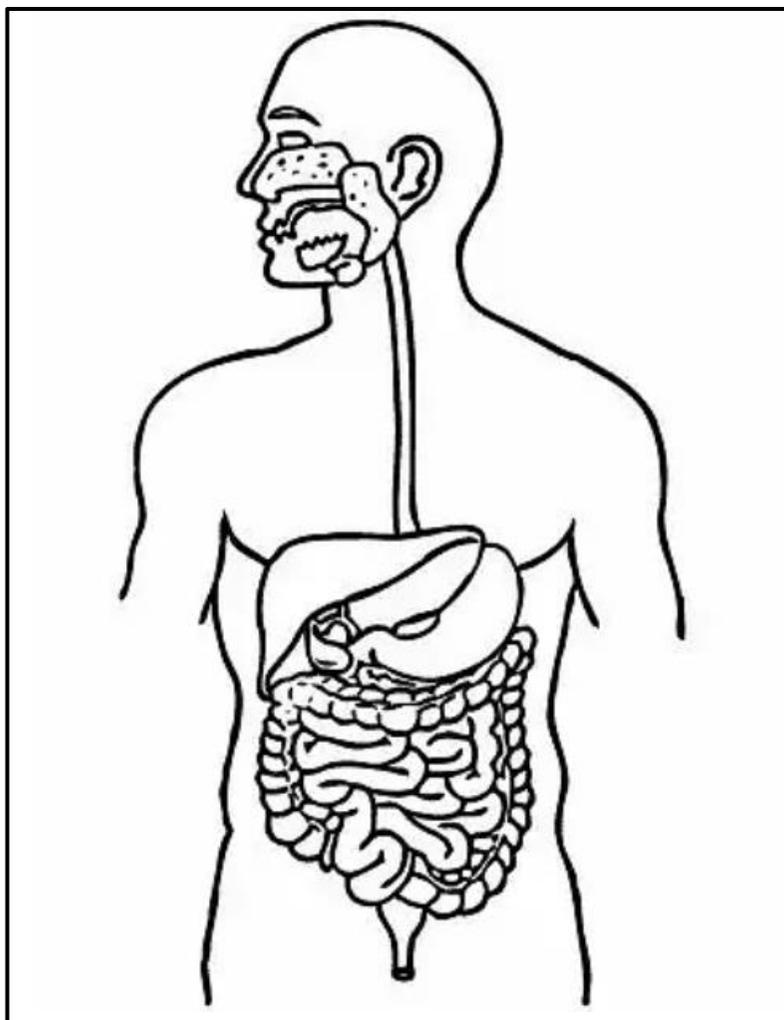




BIO.CONECTADOS

SISTEMA DIGESTÓRIO



O sistema digestório é responsável por transformar os alimentos em nutrientes que o corpo pode absorver e utilizar. Esse processo ocorre por meio da digestão mecânica (mastigação) e química (enzimas e sucos digestivos).

Ele é formado por órgãos como a boca, esôfago, estômago, intestino delgado e intestino grosso, além de glândulas acessórias como o fígado e o pâncreas. Juntos, esses órgãos garantem a quebra dos alimentos, absorção de nutrientes e eliminação do que não é aproveitado.

Sem o sistema digestório, nosso corpo não conseguiria obter energia e substâncias essenciais para o funcionamento de órgãos e tecidos.

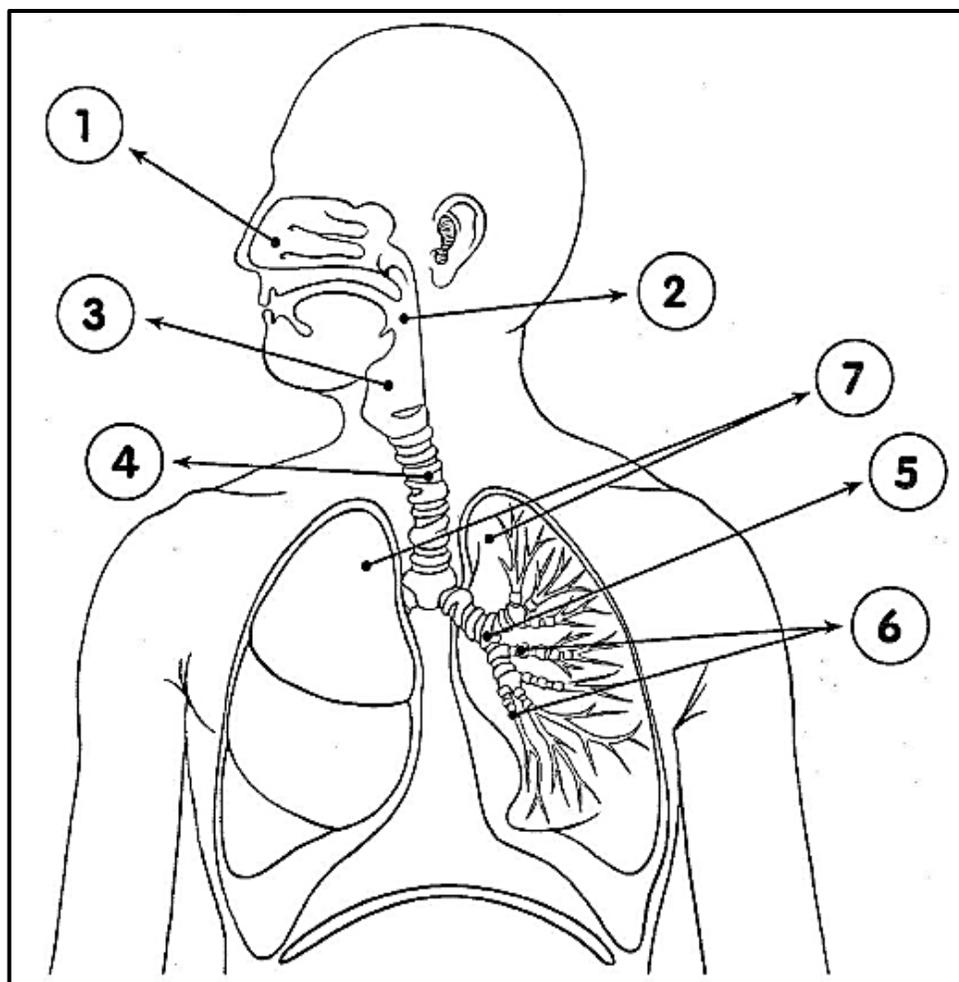


BIO.CONECTADOS



BIO.CONECTADOS

SISTEMA RESPIRATÓRIO



O sistema respiratório é responsável por captar o oxigênio do ar e eliminar o gás carbônico produzido pelo corpo. Esse processo ocorre nos **pulmões**, onde o oxigênio entra na corrente sanguínea e é transportado para todas as células.

Ele é formado por órgãos como o **nariz**, **faringe**, **laringe**, **traqueia**, **brônquios** e **pulmões**. Durante a respiração, o ar entra pelo nariz, passa pelas vias respiratórias e chega aos pulmões, onde ocorrem as trocas gasosas nos alvéolos pulmonares.

Sem o sistema respiratório, nosso corpo não conseguiria obter oxigênio para produzir energia nem eliminar substâncias tóxicas, como o gás carbônico.



BIO.CONECTADOS



BIO.CONECTADOS

