

Porção final do intestino grosso e que armazena as fezes antes de serem eliminadas e região onde a eliminação ocorre

Realiza a digestão mecânica e inicia a digestão das proteínas através de enzimas (pepsina) presentes no suco gástrico

Produz o suco pancreático, com enzimas que digerem os nutrientes, além de bicarbonato, que neutraliza o ácido gástrico

Metabolismo de substâncias tóxicas para o organismo e produção da bile

Realiza a digestão mecânica através dos dentes e a digestão química do amido através da amilase salivar, enzima presente na saliva

Conduz o bolo alimentar até o estômago através dos movimentos peristálticos

Finaliza a digestão química através da bile, suco pancreático e suco entérico. Realiza a absorção de água e nutrientes

Armazenamento da bile, que realiza a emulsificação de lipídeos e auxilia na absorção destes e de vitaminas lipossolúveis

Absorção de água e nutrientes que não foram absorvidos no intestino delgado. Formação do bolo fecal

RETO E ÂNUS

ESTÔMAGO

PÂNCREAS

INTESTINO GROSSO

BOCA

VESÍCULA BILIAR

FÍGADO

INTESTINO DELGADO

ESÔFAGO