

Sistema Digestivo e enzimas - prof. Hipácia

The diagram illustrates the human digestive system with various organs and their associated enzymes and pH levels. The organs are labeled on the right side, and the corresponding enzymes and pH levels are listed next to them. The pH levels are indicated by colored boxes: pH 8 (purple), pH 7 (yellow), pH 2 (orange), and pH 1 (red).

Organs and Enzymes:

- BOCA:** pepsina, lipase
- ESÔFAGO:** pepsina
- FÍGADO:** pH 8, pH 7, pH 2
- VESÍCULA BILIAR:** ptialina ou amilase salivar, sacarase
- PÂNCREAS:** tripsina, quimiotripsina
- INTESTINO DELGADO:** maltase
- ESTÔMAGO:** amilase pancreática
- INTESTINO GROSSO:** peptidase
- ÂNUS:**

Enzyme and pH Levels:

- Enzimas:** (suco entérico)
- pH:** 8, 7, 2, 1

Labels for the diagram:

- Nome do alimento neste nível:
- tipo de alimento digerido:
- Nome do alimento neste nível:
- Nome do alimento neste nível:
- Nome do alimento neste nível: