



## **Anátomo do Sistema Gastrointestinal - Histofisiologia do Intestino Grosso - Cólon, Reto e Ânus - Patologias Relacionadas ao Trato Gastrointestinal**

### **Autor(res)**

Gisele Cristina Lopes Couto Spiri  
Marcela Dos Santos Biagis  
Ana Laura Condori Calderon  
Larissa Almeida Duarte De Souza  
Vitoria Fernandes Pedroso  
Claudia Aparecida Correia  
Karina Carneiro Da Silva Rodrigues  
Joseni Da Anunciação Moreira  
Mel Cristhiny Rodrigues Roratto

### **Categoria do Trabalho**

Trabalho Acadêmico

### **Instituição**

UNIVERSIDADE ANHANGUERA DE SÃO PAULO - OSASCO

### **Resumo**

O sistema gastrointestinal é responsável por diversas funções essenciais para o organismo, como a digestão e absorção de nutrientes, além da eliminação de resíduos. Para que essas funções sejam realizadas, é necessário que o trato gastrointestinal apresente características específicas, como a presença de camadas funcionais e especializações que contribuem para sua execução. O intestino grosso é uma das partes mais importantes desse sistema, sendo responsável pela absorção de água e eletrólitos, além de ser a região onde ocorre a formação do bolo fecal. No entanto, patologias como a síndrome do intestino irritável e a doença de Crohn podem afetar a atividade do sistema gastrointestinal, prejudicando a saúde do indivíduo. É importante compreender a anatomia básica do sistema gastrointestinal e suas funções para garantir uma boa saúde intestinal e prevenir possíveis complicações.