

# RELAÇÃO DO EIXO INTESTINO-CÉREBRO E SUAS INFLUÊNCIAS NO CORPO

Isabella Reis Ristov <sup>1</sup>, Isabella Carneiro de Oliveira Gonçalves Vaz <sup>1</sup>, Vanessa Lara Guimarães <sup>1</sup>, Gabriel Somma de Araújo <sup>1</sup>, Felipe Carrijo Montella <sup>1</sup>, Bianca Rosa Rodrigues Rebelo <sup>2</sup>

1. Discente curso de medicina Centro Universitário UniEVANGÉLICA;
2. Docente do curso de medicina Centro Universitário UniEVANGÉLICA

**RESUMO:** O sistema nervoso entérico é conectado ao sistema nervoso central, compondo juntos o eixo intestino-cérebro. Essa ligação é mediada por moduladores, influenciada por fatores internos e externos, e é percebida ao passo que doenças que atingem o trato gastrointestinal (TGI) podem estar associadas a sintomas somáticos, como psíquico-comportamentais e extraintestinais. Desse modo, este trabalho objetiva relacionar os fatores etiológicos, os moduladores e a associação com os sintomas somáticos. Foi realizada uma pesquisa com uso de descritores nos bancos de dados do PubMed sendo selecionados cinco artigos que compuseram este resumo expandido.

**Palavras-chave:**  
Gastrointestinal.  
Depressão. Sono.  
Cérebro. Síndrome do Intestino Irritável.