

GUIA DE PROTOCOLOS DE PÓS-PROCESSAMENTO

de imagens vasculares em Tomografia Computadorizada para melhor visualização de patologias médicas

Crânio

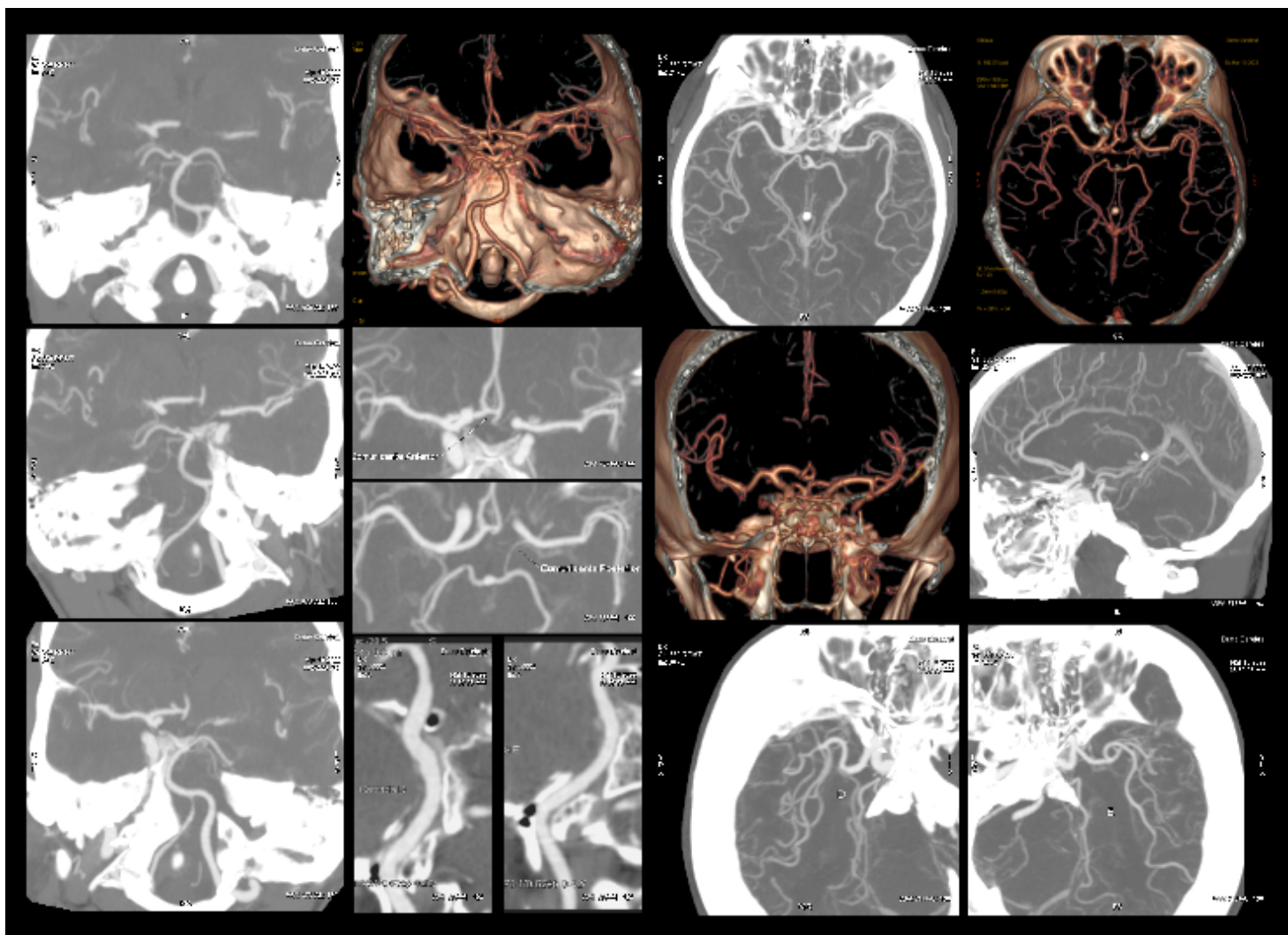


Figura 01: Pós processamento de angiotomografia computadorizada de crânio com as técnicas MIP, VR e CPR evidenciando as artérias cerebrais anterior, média e posterior, comunicantes anterior e posterior, artéria basilar e carótida interna. Fonte: Autores.

Legenda:

VR - Volume Rendering

MIP - Maximum Intensity Projection Images

CPR - Curved Planar Reformation

MPR - Multiplanar

Pescoço



Figura 02: Pós processamento de angiotomografia computadorizada de pescoço com as técnicas MIP, VR, CPR e MPR evidenciando o bulbo carotídeo, a carótida interna e externa e sua bifurcação, o arco aórtico e artérias vertebrais. Fonte: Autores.

Legenda:

VR - Volume Rendering

MIP - Maximum Intensity Projection Images

CPR - Curved Planar Reformation

MPR - Multiplanar

Aorta torácica + aorta abdominal

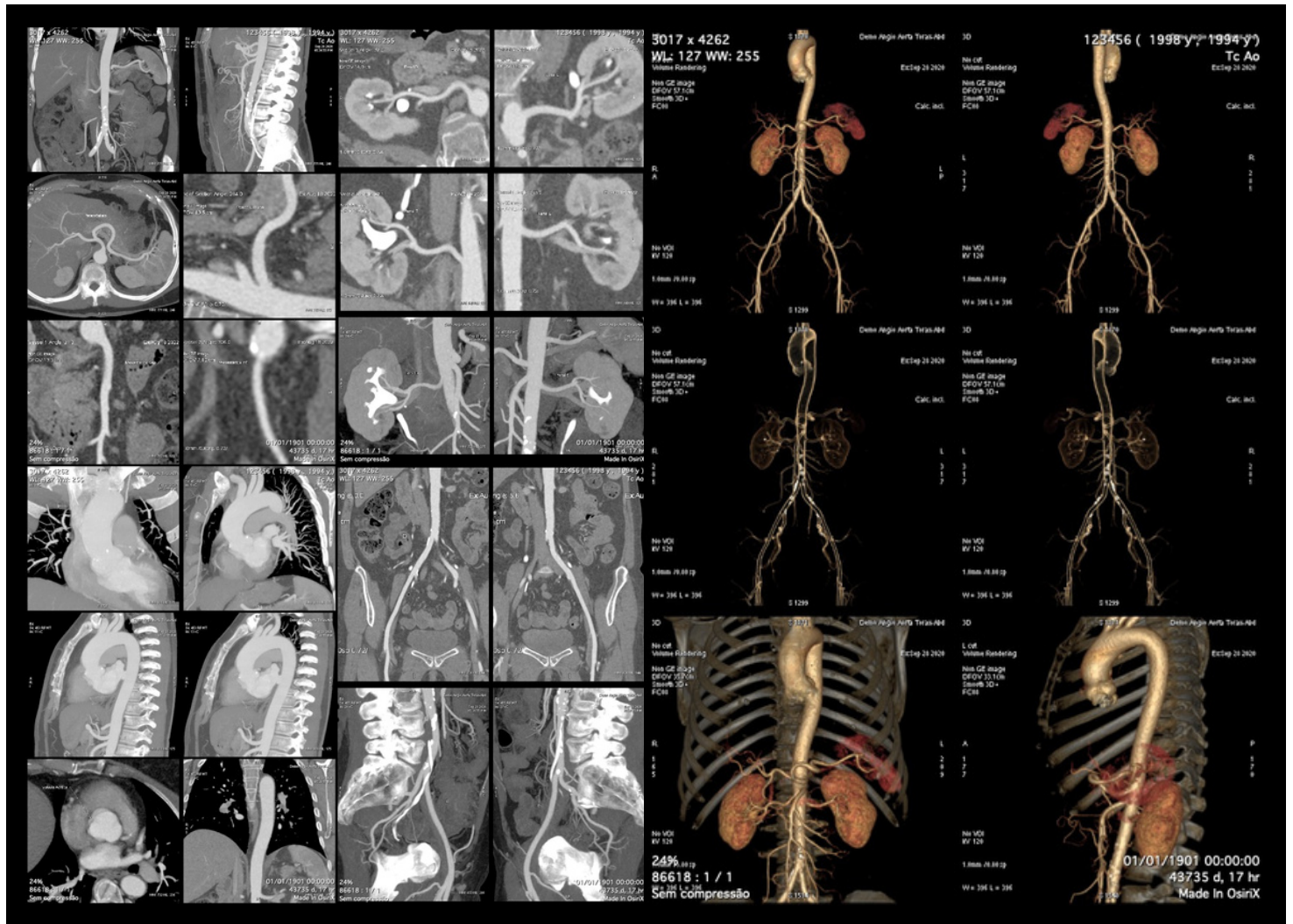


Figura 03: Pós processamento de angiotomografia computadorizada de aorta abdominal e torácica com as técnicas MIP, VR e CPR evidenciando a aorta abdominal e seus ramos (artérias mesentéricas, ilíacas, renais, hepática, esplênica e tronco celíaco), aorta torácica, válvula aórtica e arco aórtico. Fonte: Autores.

Legenda:

VR - Volume Rendering

MIP - Maximum Intensity Projection Images

CPR - Curved Planar Reformation

MPR - Multiplanar

Membros inferiores

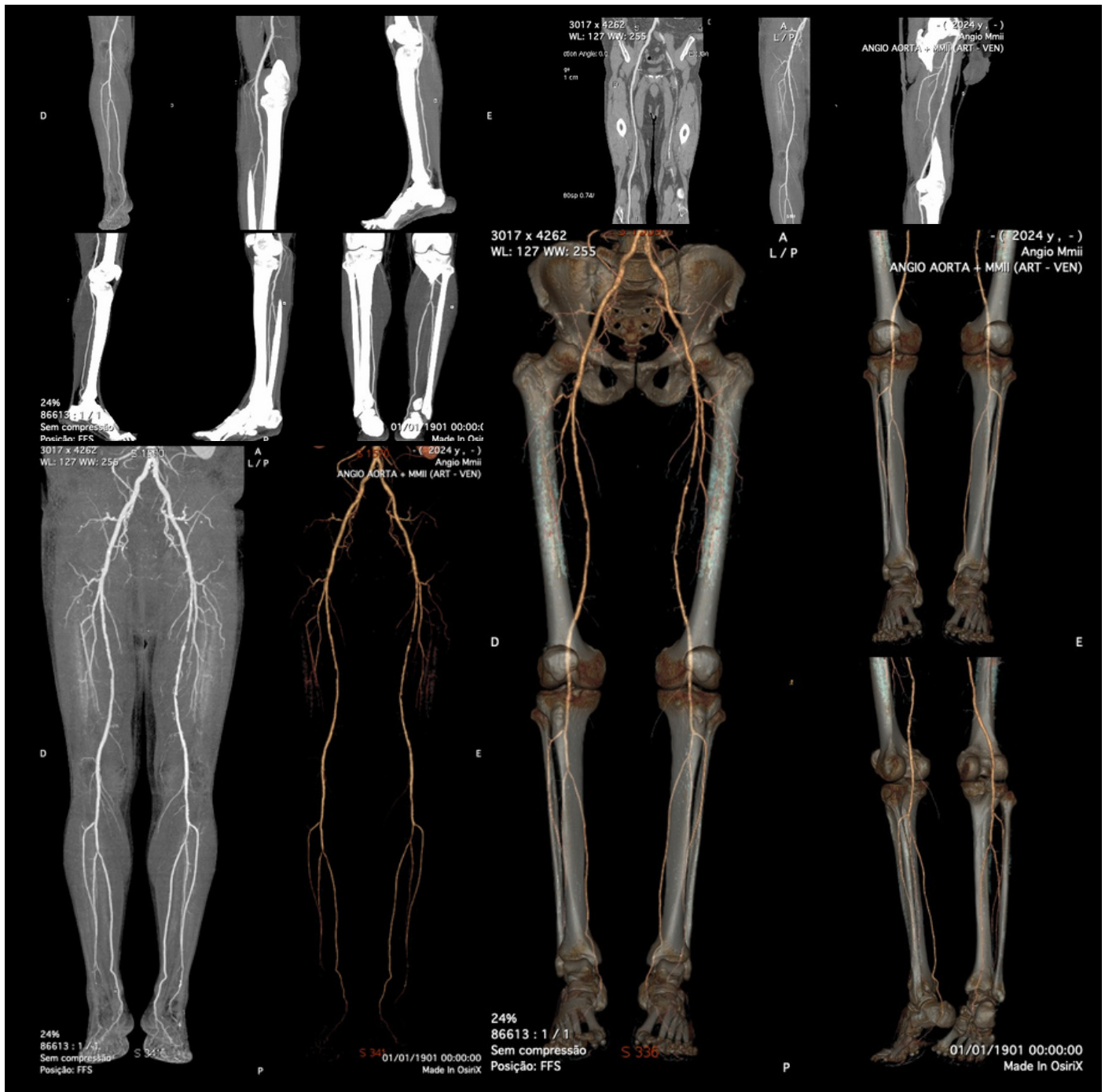


Figura 04: Pós processamento de angiotomografia computadorizada de membros inferiores com as técnicas MIP, VR e CPR evidenciando as artérias íliaca externa, femoral, poplíteia, tibial anterior e posterior, fibular e plantar. Fonte: Autores.

Legenda:

VR - Volume Rendering

MIP - Maximum Intensity Projection Images

CPR - Curved Planar Reformation

MPR - Multiplanar

Avaliação - Escala de Likert

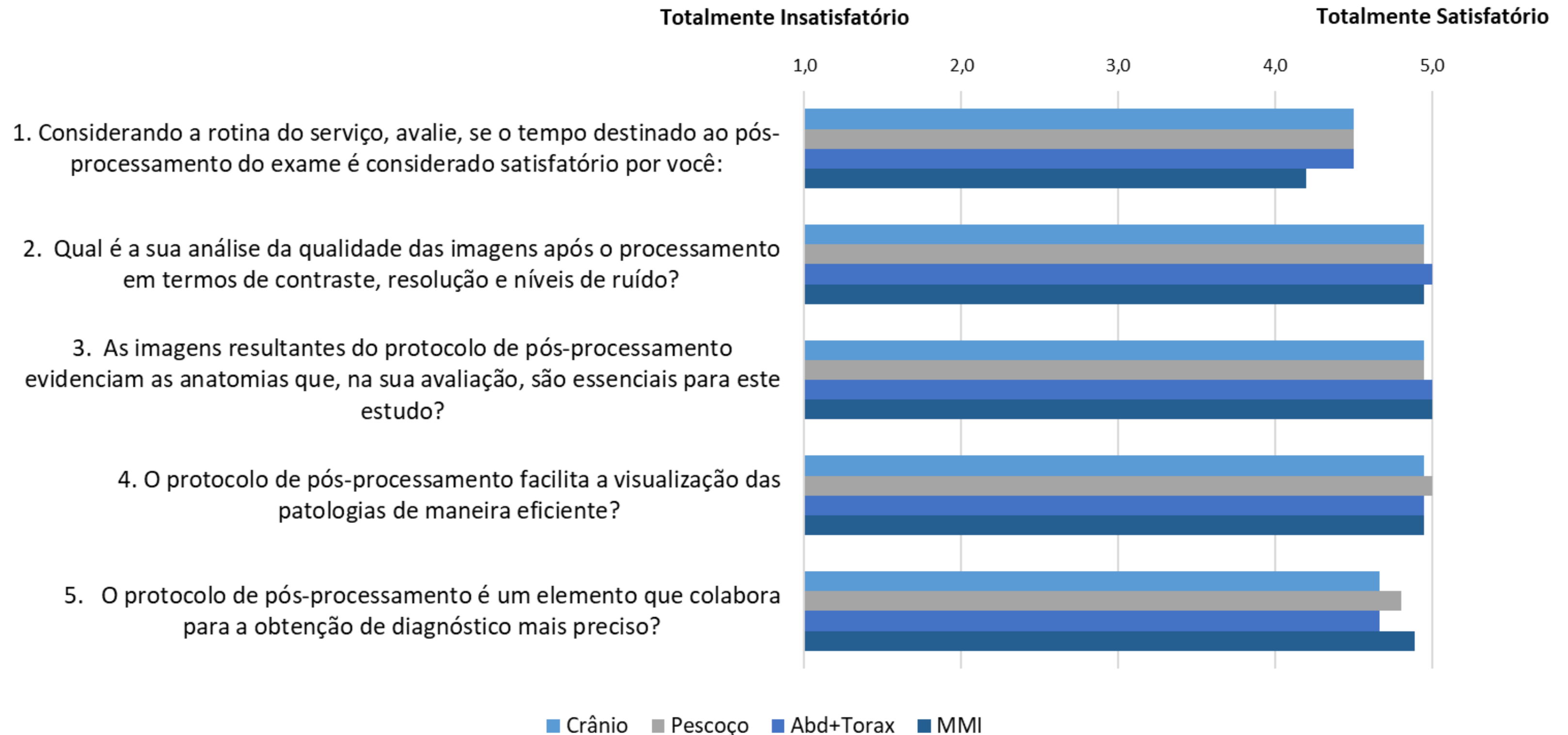


Figura 05: Avaliação dos protocolos através da Escala Likert (pesquisa de opinião). Fonte: Autores.