

# **INFLAMAÇÃO: ESTUDO MORFOLÓGICO E FUNCIONAL DAS CÉLULAS ENVOLVIDAS E PUBLICAÇÃO DE UM BREVE ATLAS DIGITAL (APOIO UNIP)**

**Aluno:** Eduardo Marques Raboni

**Orientador:** Prof. Dr. Renato Massaharu Hassunuma

**Curso:** Biomedicina

**Campus:** Bauru

O estudo das células do sangue e do tecido conjuntivo é de extrema importância para a compreensão de processos patológicos como a inflamação. Este estudo teve como objetivo descrever os aspectos morfológicos e funcionais das células do sangue e tecido conjuntivo. O software *Autodesk Maya*<sup>®</sup> foi utilizado para desenvolver esquemas tridimensionais das células. As imagens foram processadas utilizando os softwares *Adobe After Effects CS6* e *Adobe Photoshop CS6*. Os resultados obtidos foram utilizados para a construção do livro digital *Células do Sangue e Tecido Conjuntivo*, publicado pela Canal 6 Editora e está disponível para download gratuito no *link*: <https://www.canal6livraria.com.br/pd-7290e5-celulas-do-sangue-e-tecido-conjuntivo.html?ct=18bb3e&p=1&s=1>. Este livro digital apresenta uma breve descrição dos aspectos morfológicos e funcionais das células do sangue e tecido conjuntivo e apresenta as imagens das células tridimensionalmente criadas pelo *Autodesk Maya*. Concluindo, esperamos que o livro digital possa ser utilizado como material de apoio pedagógico por alunos e professores de diferentes níveis de ensino.