

CARACTERÍSTICAS DOS ÓRGÃOS – COMPILADO DE INFORMAÇÕES PARA FACILITAR O ESTUDO EM HISTOLOGIA

ANA LAURA MENDES BRUSAMARELLO¹, ESTELA DE SOUSA WALTZER²,
MARIA LUÍSA SILVA VIEIRA³, NATÁLIA BUTTENBENDER⁴, ALINE DE FARIAS
MILECH⁵; SANDRA MARA DA ENCARNAÇÃO FIALA RECHSTEINER⁶

¹*Universidade Federal de Pelotas – brusamarello.ana@outlook.com*

²*Universidade Federal de Pelotas – marialuisavieira0560@gmail.com;*

³*Universidade Federal de Pelotas - nataliabuttonbender@gmail.com;*

⁴*Universidade Federal de Pelotas - alinefmodonto@gmail.com;*

⁵*Universidade Federal de Pelotas – estelawaltzer@gmail.com;*

⁶*Universidade Federal de Pelotas – sandrafiala@yahoo.com.br*

1. INTRODUÇÃO

O trabalho desenvolvido no projeto de extensão Historep, da Universidade Federal de Pelotas (UFPel) tem o intuito de orientar e facilitar o estudo da Histologia – cadeira do ciclo básico de todos os cursos das áreas da saúde, agrárias e biológicas. Nesse projeto, o quadro “Características dos Órgãos” visa compilar as informações sobre os órgãos humanos de forma resumida e didática, para que os alunos que se utilizam dessa ferramenta para estudo encontrem de forma prática o conteúdo de que necessitam.

Na disciplina de Histologia, são estudados todos os tecidos que compõe o organismo humano em seu funcionamento fisiológico, sendo aprofundada a análise das células e estruturas específicas que esses possam apresentar. (JUNQUEIRA; CARNEIRO, 2017). Sendo assim, essa disciplina serve de base para o que será ensinado a seguir, no decorrer do curso superior, em que serão analisadas as patologias que podem vir a acometer esses tecidos anteriormente estudados em histologia, por exemplo, evidenciando a necessidade de que esse conhecimento prévio seja completo e bem fixado pelos estudantes, para que esses tenham uma formação acadêmica contundente e se formem profissionais de excelência em suas áreas. (ROSS; PAWLINA, 2012).

2. METODOLOGIA

O quadro intitulado “Características dos Órgãos”, elaborado e publicado semanalmente no Instagram do Historep, tem seu conteúdo destinado a estudantes de universidade que estejam cursando a disciplina de Histologia e buscam uma forma facilitada de estudo e revisão. Por ser uma disciplina com uma quantidade densa de conteúdo, o objetivo principal desse quadro é organizar e compilar as informações para facilitar o acesso do estudante, de modo que todo o entendimento histológico que o aluno deve ter sobre determinado órgão será encontrado no post semanal destinado àquele órgão, preparando esse estudante para enfrentar as avaliações acadêmicas que demandem esse conhecimento.

A pesquisa para elaboração de cada postagem é realizada, primordialmente, em bancos de dados de Histologia de diversas universidades do país – com ênfase para o Histologia Interativa da Universidade Federal de Alfenas e para o banco de dados de lâminas histológicas da Universidade Federal de Pelotas. Além dessas fontes, diversas das imagens presentes no posts são retiradas do Histology Guide ou fotografadas diretamente no Departamento de Morfologia da UFPel.

3. RELATOS E IMPACTOS GERADOS

Até o presente, já foram realizados 29 posts do quadro “Características dos Órgãos” (Figura 1), fazendo um apanhado sobre os que compõe os sistemas respiratório, digestório, imune, excretor, tegumentar. Dos 29 posts, 4 foram destinados a aprofundar o tema abordado na semana anterior. Um exemplo disso é a sequência de publicações sobre vasos sanguíneos: após o post inicial, foram criados três conteúdos adicionais para detalhar as artérias, veias e capilares. Assim, atualmente, 25 órgãos têm suas características histológicas resumidas no Instagram do Historep.

Nesses 29 posts, foram alcançadas uma média de 424 contas e essas publicações receberam uma média de 35 curtidas, 3 envios, 3 comentários e 2,5 salvamentos. Isso quer dizer que, em média, cada publicação foi lida por 424 pessoas, traduzindo-se, potencialmente, em 424 alunos utilizando-se desses resumos sobre características dos órgãos para revisar ou se preparar para avaliações acadêmicas.

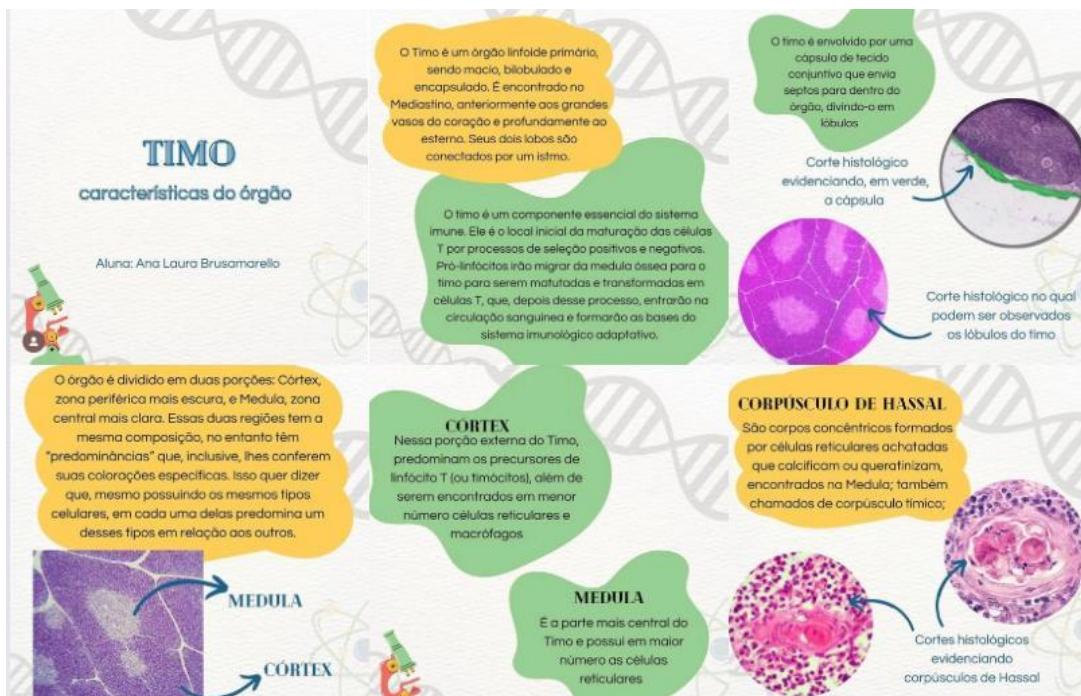


Figura 1: Exemplo de publicação do quadro “Características dos Órgãos” no Instagram do Historep.

É importante, também, analisar os posts com maior alcance sendo estes, em ordem decrescente de contas alcançadas (Figura 2): Esôfago, Traquéia, Vasos Sanguíneos aprofundando sobre as Artérias, Estômago e Vasos Sanguíneos aprofundando sobre os capilares. Em números absolutos (sem levar em conta superposições), essas cinco publicações alcançaram 1484 usuários do Instagram. Esses assuntos foram os que mais chamaram a atenção do público do Historep, provavelmente, por serem órgãos com muitas especificações histológicas e por serem frequentemente tema de aulas em outras disciplinas no decorrer dos cursos da saúde, à exemplo das artérias que têm sua Histologia novamente estudada em



Patologia Geral, em cursos como Odontologia e Medicina, dessa forma, os alunos podem recorrer a esse tipo de resumo publicados no Instagram do projeto como forma de revisão.

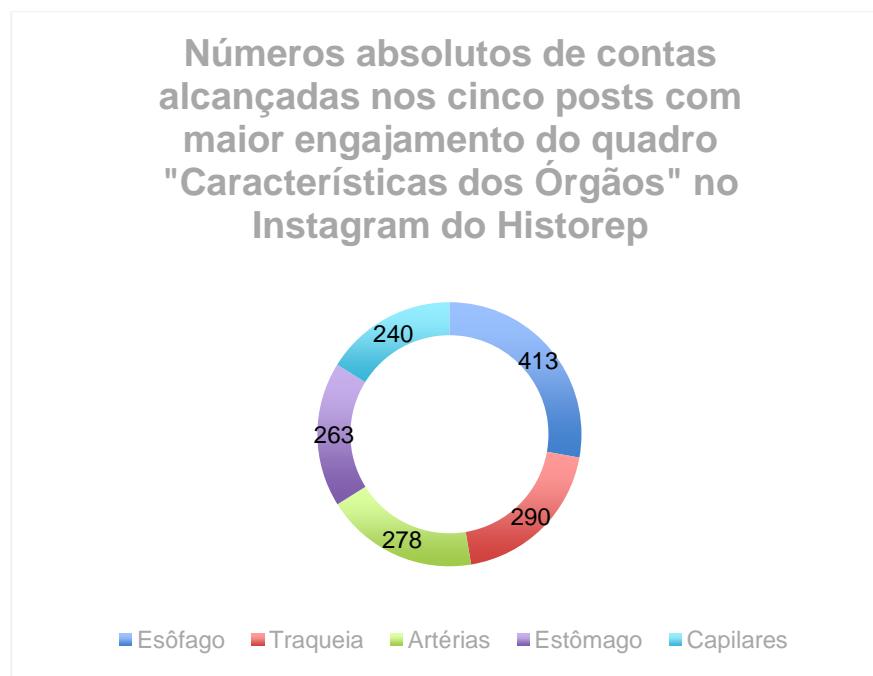


Figura 2 : Comparação dos números absolutos de contas alcançadas em publicações específicas no Instagram do Historep

4. CONSIDERAÇÕES

Conclui-se que o propósito do quadro vem sendo alcançado e cada vez mais alunos têm utilizado o projeto como ferramenta de estudo, seja para revisão, seja para sanar possíveis dúvidas. Dessa forma, como o intuito sempre foi auxiliar os discentes das disciplinas de Histologia a encontrar todas as informações necessárias sobre os órgãos do corpo em um só lugar – nesse caso, em um único *post* do Instagram – é possível considerar que esse caminho até o objetivo vem sendo construído semana após semana, conforme são desenvolvidas as publicações no Historep.

5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

JUNQUEIRA, L.C.; CARNEIRO, J. **Histologia Básica – texto e atlas.** Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.

ROSS, M. H., PAWLINA, W. **Atlas de Histologia Descritiva.** Porto Alegre: Artmed, 2012.