

# DESCRIÇÃO ANATÔMICA DA MUSCULATURA DE PSITTACIFORMES (APOIO UNIP)

**Aluna:** Rayres Soares Gracia

**Orientadora:** Profa. Ana Paula Grabner

**Curso:** Medicina Veterinária

**Campus:** São José dos Campos

Os Psittaciformes são aves conhecidas por terem seus bicos curvos que se tornaram cada vez mais populares com o crescimento do mercado *pet*. Avanços na medicina de aves se fazem sempre necessários, sendo fundamental o conhecimento apropriado quanto à sua anatomia e fisiologia. Este trabalho teve como objetivo a dissecação e descrição macroscópica dos componentes musculares do membro torácico (asa), bem como da musculatura peitoral dos Psittaciformes. Foram utilizados 4 cadáveres, sendo eles: duas maritacas (*Pionus maximiliani*), uma tiriba de testa vermelha (*Pyrrhura frontalis*) e um periquitão maracanã (*Psittacara leucophthalmus*). Foram utilizadas fotografias para realizar o registro dos diferentes músculos encontrados, desde o plano mais superficial até o mais profundo. Durante a dissecação, foram evidenciadas diferenças musculares entre as aves utilizadas na pesquisa e quando comparadas com a descrição de Achôa Filho et al. (2014) para Arara Canindé (*Ara ararauna*). Observou-se maior desenvolvimento do músculo deltoide menor em comparação ao m. deltoide maior em todos os exemplares dissecados. O mesmo aconteceu ao comparar a musculatura do antebraço, o músculo pronador superficial e o profundo são mais longos nas aves dissecadas em relação à arara Canindé (*Ara ararauna*). A dissecação se mostrou um método eficiente para comparação e descrição muscular de aves. Foi possível avaliar diferenças na conformação muscular entre indivíduos da mesma espécie e de espécies diferentes, sugerindo que possa haver interferência do desenvolvimento muscular individual entre aves de idades diferentes, ou de vida livre e cativo.