

Figuras 5-8: Fotomicrografia da cárdia de *Melipona quadrifasciata anthidioides*.

(5) Secção da porção basal. Camada muscular (Mu); lâmina basal (LB); retículo endoplasmático rugoso (RER); mitocôndria (M); invaginações da membrana basal (cabeça de seta). (6) Visão geral do epitélio com presença de: traquéia (T); camada muscular (Mu). núcleo (N). (7 e 8) Porção mediana da célula mostram: vacúolos (V); lisossomos (Li) e Complexo de Golgi (cabeça de seta); vesícula secretora (Vs).

