

**Fig 2** Microscopia eletrônica de transmissão da região dorsal da antena esquerda de rainha de *M. scutellaris*. **a** Escapo e pedicelo. **b** Vista panorâmica do décimo flagelômero com *zoom* em **c**, demonstrando a diversidade de sensilas na porção final. **d** Porção final do oitavo flagelômero, em destaque sensilas ampulácea (am), celocônica (co) e campiniforme (ca). **e** Região central do quinto flagelômero, sensilas placóide (pl), tricóide do tipo a (Tr-a), tricóide do tipo b (Tr-b), basicônica (Ba), ampulácea (am) e campiniforme (ca). **f** *Zoom* das sensilas Tr-a e Tr-b. **g** Visão geral do segundo flagelômero. **h** Visão geral do quarto flagelômero.

