

Disciplina: Zoologia Aplicada às Engenharias Agrônômica e Florestal (LFN-0212)
Segunda prova

Nome:

Nº USP:

Parte Teórica

- 1) Quais as vantagens e desvantagens que o surgimento do exoesqueleto trouxe para os artrópodes?
- 2) Se um amigo fosse trabalhar em uma área de riscos de ataque de escorpião, qual conselho você daria para ele?
- 3) A aranha armadeira (*Phoneutria* spp.) é a responsável pela maior parte dos araneísmos no Brasil. A que se deve este fato?
- 4) O ácaro rajado (*Tetranychus urticae*) é o mais importante dos ácaros fitófagos. Mencione algumas informações principais sobre sua biologia e o dano por ele causado.
- 5) Um produtor avisou a um funcionário que iria realizar a liberação de ácaros na cultura. Por saber que diversas espécies de ácaros causam danos as plantas, o funcionário ficou muito preocupado com a informação. Qual erro foi cometido pelo funcionário? Como você explicaria ao funcionário sobre a importância de liberar estes animais na cultura?
- 6) Como é transmitida a febre maculosa?