**BMI5905**

**ATIVIDADE 3**

**nome: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**n USP: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Immune system (innate and adaptive) uses different strategies to recognize self, non-self and/or danger/damage. (a) Give examples for each strategy and discuss how each example contribute to the defense capacity of the host. (b) What are the disadvantages of these strategies?**

**O sistema imune (inato e adaptativo) utiliza estratégias diferentes para o reconhecimento do não próprio, do próprio e/ou do estresse/dano. (a) Da exemplos de cada uma das estratégias e discuta como cada exemplo contribuí para a habilidade do organismo se proteger. (b) Quais são as desvantagens dessas diferentes estratégias?**