

**Gabarito da Prova de Suficiência em Língua Inglesa**  
**Processo Seletivo - PPGCA 2017**

1ª Parte:

01 – B

02 – C

03 – A

04 – D

05 – E

2ª Parte:

Neuroimunologia

Neuroimunologia é o estudo dos sistemas nervoso e imune, como ambos se comunicam entre si, e como o estresse e as influências ambientais percebidas pelo sistema nervoso podem afetar o sistema imune e, por fim, a saúde. A neuroimunologia contribui para a compreensão do sistema imune de mamíferos marinhos, como este se compara com o sistema imune humano e de outros animais, e quais os fatores o afetam. Por meio da compreensão da neuroimunologia, esperamos utilizar modificações terapêuticas ou comportamentais para mitigar respostas ao estresse em animais de cativeiros e/ou encalhados, desenvolver formas de aumentar a resposta imune em animais comprometidos, e determinar como fatores estressantes, como sons intensos, poluentes ambientais, alterações nas condições ambientais, perseguição e captura por redes de pesca, impactam mamíferos marinhos em todo o mundo. Por fim, achados relacionados a esses dois sistemas em mamíferos marinhos contribuirão para as medicinas humana e veterinária.

Ciência Veterinária

Apesar de muitos marcos terem sido alcançados na medicina de animais aquáticos, ainda existe uma escassez de modalidade de diagnóstico em animais aquáticos. Por meio de tecnologias avançadas na biologia molecular e microbiologia, melhores metodologias serão exploradas para aperfeiçoar estratégias de diagnóstico, prognóstico, terapêutica e medidas preventivas para a saúde de animais aquáticos e progresso da medicina clínica.



Prof. Dra. Danieli Brolo Martins  
*Presidente da Comissão de Seleção Processo  
Seletivo 2017*