



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ZOOLOGIA**  
**Processo seletivo 2016 – Mestrado em Zoologia**  
**EDITAL UESC N° 156**

**Prova de língua inglesa – interpretação de texto da área de Zoologia.**

**CPF do candidato:** \_\_\_\_\_

Shai Meiri, Georgina M. Mace. 2007. New taxonomy and the origin of species. PLoS Biology, 5(7): 1385-1386.

- 1) *Neofelis diardi* é realmente uma nova espécie? Qual é a opinião dos autores? (1,5 pontos)
- 2) O que significa “inflação taxonômica”, segundo os autores? (1 ponto)
- 3) Segundo Mayr (1942), a taxonomia oferece três impactos maiores sobre o pensamento evolucionista. Segundo os autores, qual dos três prevalece na situação atual? (1,5 pontos)
- 4) *Ursus arctos* está atualmente representado por duas espécies na Região Holártica. Qual é o nome do pesquisador que literalmente inflacionou o número de espécies desse grupo de animais e em qual ano? (1 ponto)
- 5) Como os autores definem uma espécie politípica? (1 ponto)
- 6) Como, segundo os autores, a nova taxonomia pode beneficiar a conservação das espécies? (1,5 pontos)
- 7) A partir de quais critérios os autores recomendam que sejam descritas novas espécies? (1,5 pontos)
- 8) Esse artigo é “OPEN ACCESS”. Em que isso o distingue de muitas outras publicações? (1 ponto)