



PROCESSO SELETIVO À MOBILIDADE ACADÊMICA INTERNA – MOBIN 2018  
BIOLOGIA – Área II

Questão 20

Sunner (2003) informa que cromossomos plumosos são comuns no Diplóteno da meiose da maioria dos mamíferos. O surgimento desses cromossomos em machos de *Drosophila* é uma exceção, pois em outras espécies, os machos não apresentam cromossomos plumosos. Deste modo, a alternativa (A) é correta pois cita a regra e não cita a exclusividade (exceção) do surgimento desse cromossomo na meiose de fêmeas. Já a alternativa (B) está incorreta, porque cromossomos plumosos não aparecem em células em desenvolvimento.

**- RECURSO IMPROCEDENTE**

Questão 21

- A Amazônia se estende (delimita-se) por nove estados Brasileiros: Acre, Amapá, Amazonas, Tocantins, Pará, Mato Grosso, Maranhão, Roraima e Rondônia. A alternativa (A) está errada por limitar o bioma a apenas cinco Estados, permanecendo como correta a alternativa (B), conforme gabarito original.

- A alternativa (E) afirma que o Brasil tem cinco biomas, no entanto a informação está incompleta visto que está faltando citar os biomas: Pampas e Ambientes Costeiros e Marinhos. Permanecendo como correta a alternativa (B), conforme gabarito original.

**- RECURSOS IMPROCEDENTES**

Questão 23

Bloqueio reprodutivo é a incapacidade de um indivíduo reproduzir. Portanto o surgimento de uma nova espécie na Ilha dos franceses remete ao isolamento geográfico como mecanismo de especiação. Permanecendo a alternativa (A) correta, conforme gabarito original.

**- RECURSO IMPROCEDENTE**