



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA**

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

DISCIPLINA: BIO 155 – EVOLUÇÃO - A

PROFESSOR: ROBERTO MEIRELES

## **ROTEIRO DE ESTUDO**

### **Sobre a tendência das variedades a afastarem-se indefinidamente do tipo original**

***Alfred Russel Wallace, 1858***

- 1º) Como explicar a inconstância das espécies diante das variedades produzidas em estado doméstico?
- 2º) Identifique o objetivo do artigo “Sobre a tendência das variedades a afastarem-se indefinidamente do tipo original” de Wallace.
- 3º) No referido artigo, como Wallace explica a sobrevivência dos animais selvagens?
- 4º) A fecundidade não é uma das principais causas de abundância ou escassez de determinada espécie, como à primeira vista parece ser. Por quê?
- 5º) Qual a consequência da luta pela existência na visão de Wallace?
- 6º) Identifique as inferências de Wallace, nas quais é baseada a sua idéia de seleção natural.
- 7º) Em referência à visão de Wallace, quais as consequências de alterações físicas em determinado ambiente?
- 8º) Como Wallace explica que a “tendência de uma variedade de retornar à forma original” não é uma verdade absoluta?
- 9º) Qual a importância das “variações em partes desimportantes”?
- 10º) Com Wallace explica a diferença entre os animais domésticos e selvagens?

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

Horta, Marcio Rodrigues. Alfred Russel Wallace: Sobre a tendência das variedades a afastarem-se indefinidamente do tipo original. Sobre a tendência das variedades a Scientiæ Studia, Vol. 1, Nº 2, 2003, p. 231-43. Disponível em: [http://www.scientiaestudia.org.br/revista/PDF/01\\_02\\_07\\_Wallace.pdf](http://www.scientiaestudia.org.br/revista/PDF/01_02_07_Wallace.pdf).