

LGN5809 – Genética Molecular

Relatório Aula 4

1. Discorra sobre a arquitetura genômica dos seres vivos levando em consideração os conceitos sobre sistema reprodutivo, elementos móveis, paradoxo C, “DNA lixo” e transferência horizontal de genes.

2. O conceito de gene é algo dinâmico e ainda em processo de definição. Discuta essa afirmação considerando os artigos que discutem a definição de gene.

3. Escolha um organismo e discuta sobre a sua arquitetura genômica, tamanho, quantidade de genes, elementos, móveis, etc, Cite a referência utilizada.