

**Gerardo Furtado  
Felipe A. C. Pessoa**

**LIÇÕES SOBRE**  
**7 CONCEITOS FUNDAMENTAIS  
EM BIOLOGIA EVOLUTIVA**

**HOMOLOGIA  
APOMORFIA  
RESERVATÓRIO GÊNICO  
SELEÇÃO  
AJUSTAMENTO  
EXAPTAÇÃO  
DERIVA**

**EDITORA**



**UnB**

# Resumo de Lições Sobre 7 Conceitos Fundamentais da Biologia Evolutiva

O chamado grande público é, na verdade, uma entidade heterogênea, quase abstrata, na qual convivem diletantes, iniciados e curiosos. Por isso, quem quer que se imponha a tarefa de escrever para ele enfrenta um desafio imediato: fazer com que a ciência seja inteligível, sem, contudo, deixar de ser ciência.

E é exatamente isso que conseguem Gerardo Furtado e Felipe Pessoa nestas suas LIÇÕES SOBRE 7 CONCEITOS FUNDAMENTAIS DA BIOLOGIA EVOLUTIVA. Homologia, apomorfia, reservatório gênico, seleção, ajustamento, exaptação, deriva. Difícil saber qual desses conceitos soa a princípio menos árido e impenetrável aos ouvidos leigos.

E, no entanto, os autores sem ceder ao reducionismo grosseiro nem o rebuscamento técnico desnecessário, nos guiam por entre eles com clareza e firmeza notáveis. Aliás, talvez nesta justa medida, neste estilo aqui quase jornalístico, ali francamente literário, mas sempre fluente e didático, resida uma das (muitas) qualidades desta obra.

Virtus in medio - o que já sabiam os antigos, demonstram-no Gerardo e Felipe com raro talento para ser simples sem ser simplicista e dar à Ciência a divulgação com a qualidade que ela merece.

Cláudio Neves, poeta, ficcionista e professor.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)