

Felipe A. P. L. Costa é graduado em Ciências Biológicas pela UFJF (1977-1979), com mestrado em Ecologia pela Unicamp (1981-1991) e doutorado (não-concluído), na mesma área, pela UnB (1996-interrompido em 2000). Estuda a ecologia de populações de insetos herbívoros e de suas plantas-hospedeiras, com ênfase em pesquisas de campo sobre crescimento, distribuição e sobrevivência de imaturos (ovos, larvas e pupas) de borboletas. É consultor de obras didáticas e colaborador do sítio eletrônico ibero-americano *La insignia* <http://www.lainsignia.org>.

Este livro não é uma introdução à ecologia acadêmica, mas tampouco é um manifesto ambientalista. Embora alguns trechos possam ser aproveitados como material didático – tanto em cursos universitários como entre alunos de Ensino Médio –, minha pretensão foi reunir ensaios que pudessem ser lidos por qualquer cidadão interessado em temas científicos – e que, afinal, lhe afetam a vida. Assim, acabei compondo um mosaico sobre questões ecológicas, tendo nossas reservas e parques como pano de fundo.

Além da ecologia e de sua meia-irmã, a biologia evolutiva, as disciplinas mais focadas neste livro são a biologia da conservação, a entomologia (estudo dos insetos) e a etologia (estudo do comportamento animal).

Esforcei-me, sobretudo, por oferecer uma leitura informativa e, ao mesmo tempo, prazerosa.

*Felipe.*

ISBN 85-903232-1-8



9 788590 323211

ECOLOGIA, EVOLUÇÃO & O VALOR DAS PEQUENAS COISAS

Felipe A. P. L. Costa

Felipe A. P. L. Costa

---

# ECOLOGIA, EVOLUÇÃO & O VALOR DAS PEQUENAS COISAS

---

EDIÇÃO  
do AUTOR

O que é ecologia? Quantos são os "efes" da evolução? Mortos-vivos ou populações mínimas viáveis?

A Floresta Atlântica é de fato o bioma brasileiro mais desprotegido? O que é um Mantophasmatodea?

Por que faz frio no inverno (e calor no verão)? Se o mundo é verde, por que os herbívoros não o devoram?

O que é um pseudo-sorteio? Perdigotos apagam incêndios? O ecoturismo tem seu lado obscuro? E a caça?

Essas são algumas das questões propostas por *Ecologia, evolução e o valor das pequenas coisas*, livro que reúne ensaios escritos pelo biólogo brasileiro Felipe A. P. L. Costa. São 20 temas em que o embasamento teórico e a experiência prática convivem pacificamente com a visão crítica e o bom humor.