



INVASÃO BIOLÓGICA NOS LIVROS DIDÁTICOS DE BIOLOGIA

DANIEL DA PAIXÃO MENEZES; JULIANO RICARDO FABRICANTE

INTRODUÇÃO: Livros didáticos são importantes ferramentas educacionais, uma vez que servem como instrumento norteador de conteúdo para docentes e como material de estudo para discentes. **OBJETIVOS:** O presente estudo objetivou avaliar a qualidade e profundidade das informações contidas em livros didáticos sobre o tema invasão biológica. **METODOLOGIA:** Para isso, foram selecionados livros do ensino médio aprovados nos últimos PLNLD (2020, 2021, 2022 e 2023). Nos livros buscou-se as seguintes informações: (i) conceito de invasão biológica; (ii) definição dos termos espécie nativa, exótica, naturalizada, exótica invasora ou equivalentes; (iii) exemplos de espécies exóticas invasoras; (iv) importância do tema invasão biológica. **RESULTADOS:** Apenas o Vol. 2 e o Vol. 6 das coleções “Diálogos Ciências da Natureza e suas Tecnologias” e “Conexões Ciências da Natureza e suas Tecnologias”, ambas da Editora Moderna, apresentaram tópicos tratando do tema. Nesses livros foram apresentados apenas os conceitos de invasão biológica e de espécie exótica. Também se observou exemplos sobre espécies exóticas invasoras e sobre ambientes invadidos. Todas as informações estavam corretas, contudo, com pouca profundidade. Adicionalmente foi discutida a importância do tema com enfoque na saúde humana. **CONCLUSÃO:** Ainda são poucos os livros didáticos que tratam do tema a despeito de sua grande relevância, uma vez que, as invasões biológicas são consideradas uma das principais causas de perda de biodiversidade, além de causar vários impactos sociais e econômicos. Os efeitos das invasões biológicas sobre as espécies nativas e sobre ambientes naturais e produtivos são extremamente relevantes, assim, Professores devem tratar de forma bastante aprofundada esse assunto. É necessário que os discentes compreendam essa questão e auxiliem na propagação dessas informações.

Palavras-chave: Material didático, Avaliação de conteúdo, Espécies exóticas invasoras, Ciências biológicas, Ecologia.