



Verónica Ferreira

MARE – Marine and Environmental Sciences Centre
ARNET – Aquatic Research Network
Department of Life Sciences
University of Coimbra
Portugal
veronica@ci.uc.pt

Registro gratuito



Introdução à meta-análise em Ecologia

Junho,
6
2024

Complexo
Científico

Descrição

A meta-análise é uma ferramenta estatística para combinar os resultados de estudos primários sobre o mesmo tema, considerando a precisão do estudo. Frequentemente utilizada no contexto de uma revisão quantitativa sistemática da literatura, a meta-análise permite (i) avaliar a consistência dos resultados entre os estudos, (ii) tirar conclusões gerais e (iii) identificar lacunas na investigação. A meta-análise é especialmente útil para (i) testar hipóteses que ainda não foram testadas empiricamente, (ii) testar previsões de hipóteses ecológicas, (iii) avaliar os impactos dos principais fatores ambientais, (iv) testar os efeitos de covariáveis que são difícil de examinar dentro de um único estudo, e (v) avaliar a eficácia das práticas de gestão. Este workshop irá apresentar os fundamentos da meta-análise e sensibilizar os participantes para esta ferramenta, bem como prepará-los para avaliar a sua qualidade e interpretar os seus resultados.

Tópicos

- Contexto do problema
- Revisão sistemática e meta-análise
- Tipos de dados em ecologia
- Tamanho e precisão do efeito
- Tamanho geral do efeito
- Modelo de efeitos aleatórios
- Forest plot
- Publication bias
- Heterogenidade
- Análise de subgrupos
- Meta-regressão
- Análise sensitiva
- Qualidade na meta-análise
- Relatório de meta-análise
- Software e bibliografia

Aberto a toda comunidade académica

Inclui certificado de participação

Detalhes de Registro

Para se inscrever, envie um email para a secretária da Cibio Açores para cibio.a.secretariado@uac.pt até 30 de maio

