

Modelo para antecipar rejeições no *editorial* *pre-check*

Joana C. Prata

2024

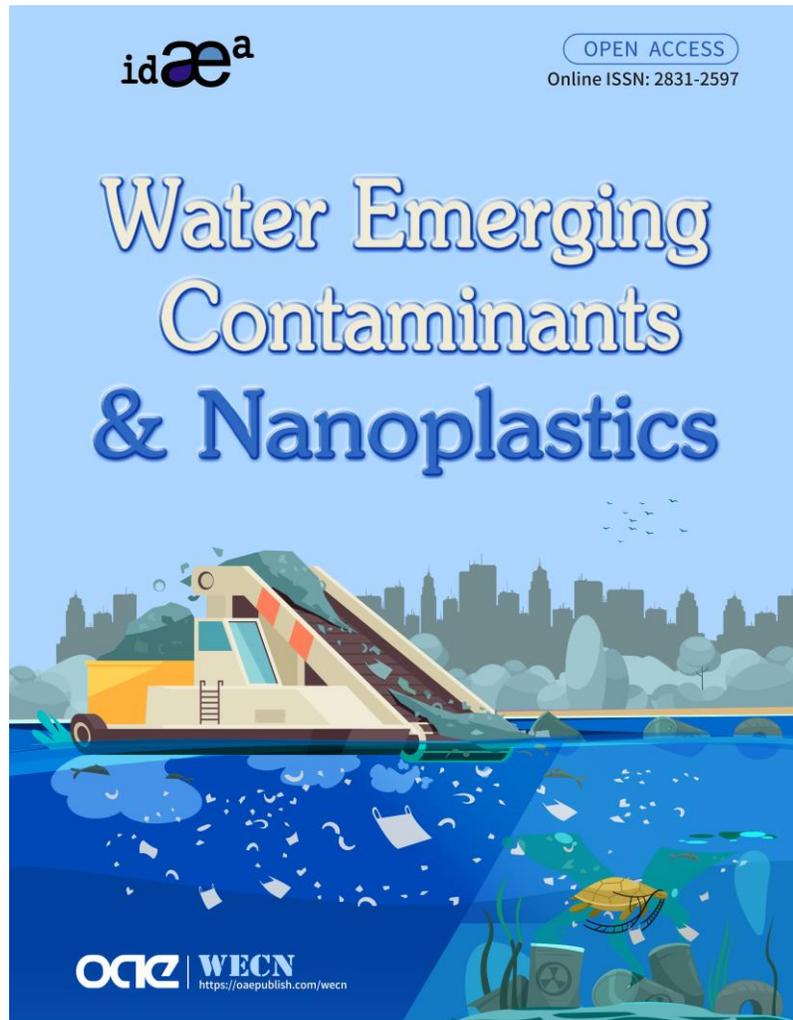
UCIBIO, Applied Molecular Biosciences Unit, Translational Toxicology Research Laboratory, University Institute of Health Sciences (1H-TOXRUN, IUCS-CESPU), Gandra 4585-116, Portugal; 0000-0001-7814-365; joana.prata@iucs.cespu.pt

Associate Laboratory i4HB, Institute for Health and Bioeconomy, University Institute of Health Sciences, CESPU, Gandra 4585-116, Portugal;

School of Medicine and Biomedical Sciences, University of Porto (ICBAS-UP), Rua de Jorge Viterbo Ferreira, 228, 4050-313 Porto, Portugal.

1º ENCONTRO PUBIN
REVISTAS E COMUNICAÇÃO
CIENTÍFICA PARA A CIÊNCIA ABERTA





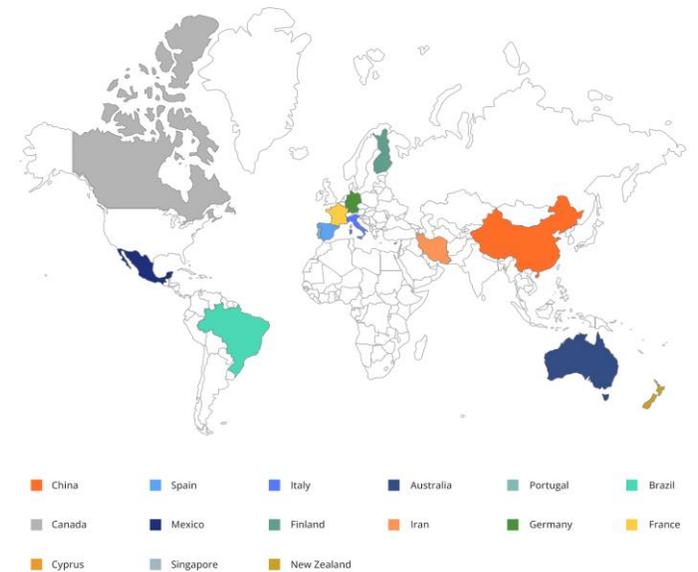
Introdução

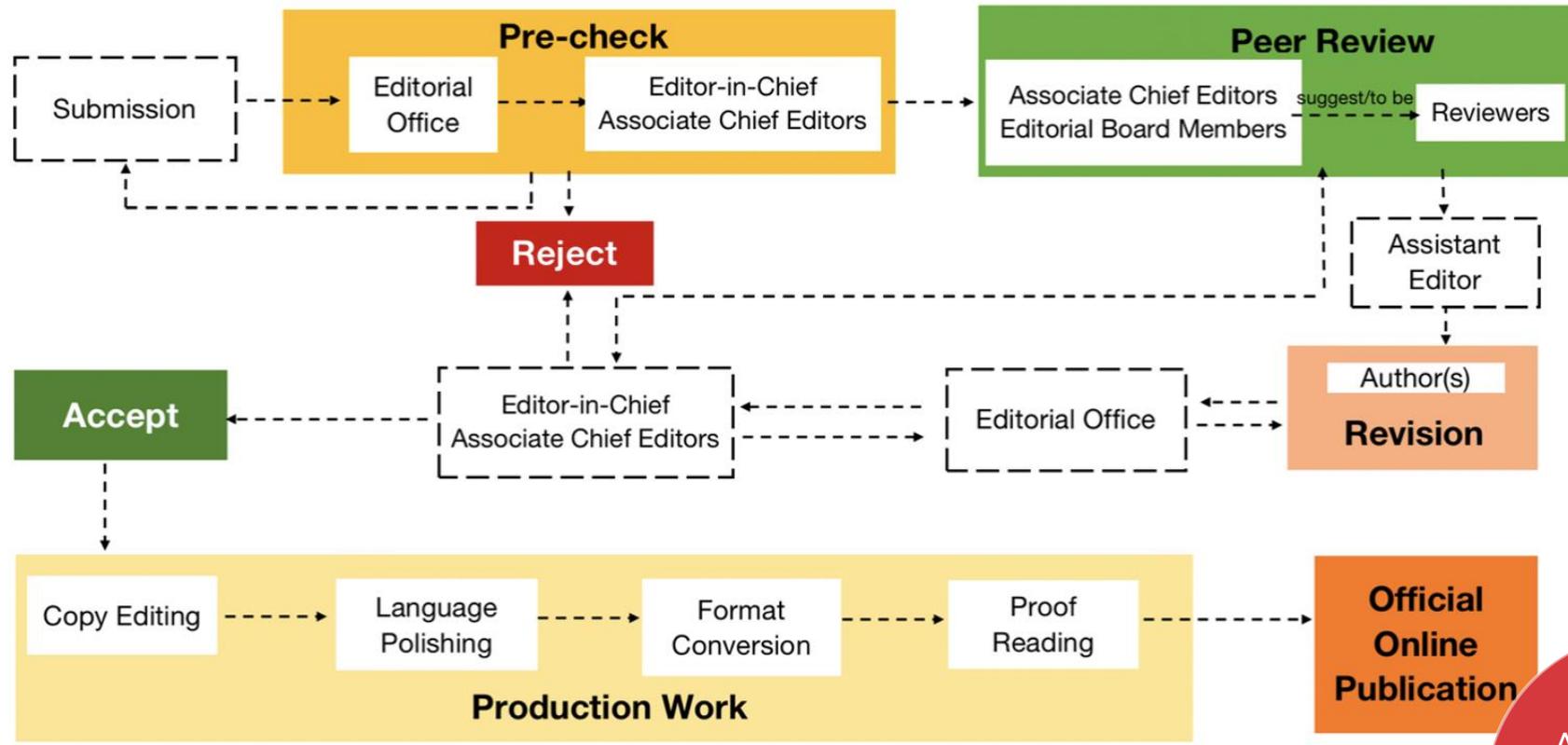
Water Emerging Contaminants & Nanoplastics is an open-access international journal intended to publish peer-reviewed, original research on pollutants of emerging concern in both the natural and anthropogenic water cycles and their effects on the ecosystems and human health. The journal publishes research articles, reviews, systematic reviews, short communications, commentaries, editorials, letters to the Editor and perspectives.



Introdução

- **Editors-in-Chief:** Daoji Li & Joana Prata
- Article Processing Charges: 1300 USD (waived for invited manuscripts)
- Founding: February 2022
- Under Evaluation of ESCI and Scopus
- Publications: 48
- Views: 58,828
- Downloads: 24,836
- Publication Mode: Open Access
- Publication Frequency: Quarterly
- Peer review: Single Blind





Acceptance
52.7%
(2023)

Introduction

Introduction

- A revisão por pares é um recurso escasso.
- Artigos de baixa qualidade não rejeitados pelo editor competem por recursos.
- Antecipar a rejeição dos artigos permite gerir de forma racional os recursos.

Objetivo:
Propor um modelo de otimização para antecipar rejeições durante o *editorial pre-check*.

Métodos

- Foram recolhidos os comentários editoriais de 42 submissões rejeitadas no período de Janeiro de 2023 até Março de 2024.
- Destes artigos, 15 foram removidos por terem sido rejeitados no *technical pre-check* ou removidos pelos autores.
- Os comentários editoriais dos restantes 27 artigos foram avaliados de forma binária (sim/não) em seis categorias:
 - i. pertinência do objetivo e novidade;
 - ii. metodologia apropriada e adequadamente descrita;
 - iii. controlo de qualidade;
 - iv. análise estatística adequada dos dados;
 - v. estrutura, organização e gramática do conteúdo;
 - vi. concordância entre o âmbito do trabalho e da revista.

70,4%
falham >1
indicador

Causas de rejeição (n=27)	Objetivo e novidade	Metodologia	Controlo de qualidade	Estatística	Âmbito	Organização e gramática
Média	48,1	51,9	3,7	18,5	3,7	63,0
Editor pre-check	58,3	50,0	0,0	16,7	8,3	50,0
Após 1ª ronda peer-review	36,4	63,6	9,1	27,3	0,0	72,7
Após 2ª ronda peer-review	50,0	25,0	0,0	0,0	0,0	75,0

Resultados

Resultados

- Rejeição precoce, no *editorial pre-check*, permite otimizar a gestão de recursos e facilitar a ressubmissão pelos autores.
- Deverá avaliar-se no *editorial pre-check* se **“A apresentação e o desenho experimental são adequados ao objetivo do trabalho?”** com base em tópicos de avaliação pré-definidos.

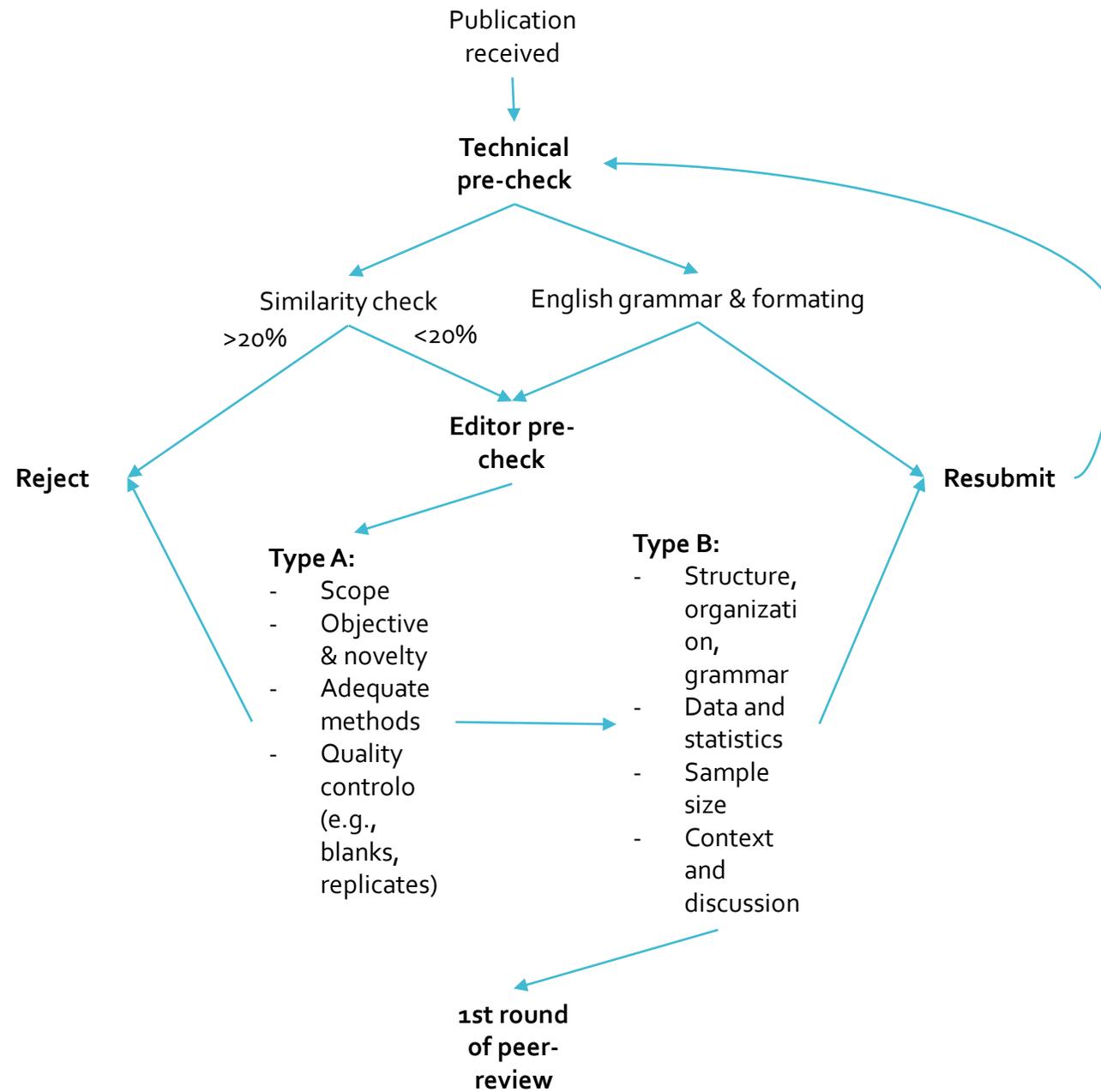
Resultados

Tipo A

- Adequação do âmbito do trabalho à revista;
- Objetivo e novidade;
- Adequação dos métodos;
- Presença de controlo de qualidade (e.g., brancos, réplicas).

Tipo B

- Estrutura, organização e gramática;
- Apresentação de dados e análise estatística;
- Tamanho da amostra adequado;
- Contextualização e discussão dos resultados.



Conclusão

- Não será possível antecipar todas as rejeições pois poderão estar dependentes do conhecimento especializado dos revisores.
- Rejeições relativas à estrutura, organização e gramática são um bom alvo para o *editorial pre-check*, estando representadas em 72,7% dos artigos rejeitados na primeira fase de revisão por pares.
- A implementação desta estratégia de *editorial pre-check* permitirá otimizar a utilização de recursos nos processos editoriais.

Próximo passo:
implementação.

Agradecimentos

Joana C. Prata

ORCID: 0000-0001-7814-3659

joana.prata@iucs.cespu.pt

