

Seropédica-RJ, 29 de Junho de 2018.

Ilmo. Sr(a).

Dra. Mariela Hada Fuentes Ponce, editora da Revista TERRA LATINOAMERICANA.

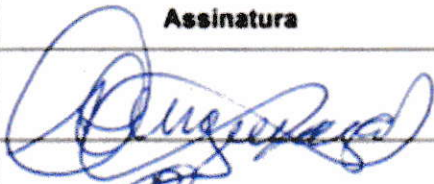





Assunto: **Apresentação do tema do artigo / declarações de autoria, responsabilidade e conflito de interesses / indicações de revisores**

Prezada editora, o objetivo deste trabalho é avaliar o consumo de nutrientes (CN) e exportação do campo de nutrientes através dos produtos colhidos (EN), visando estimar o balanço dos principais macronutrientes (N, P e K) nos países da América Latina e Caribe (ALC). Os resultados deste estudo de balanço de nutrientes referente ao ano 2014, demonstram que em geral a agricultura da ALC apresenta balanço positivo para nitrogênio (+0,47Mt N) e fósforo (+0,761Mt P), e negativo para potássio (- 0,554 Mt K). Considerando a imensa área cultivada (160,5 Mha) e o grande volume de produção, pode-se dizer que a região apresenta em geral um balanço de NPK próximo do equilíbrio. Mas, analisando internamente a região, encontra-se desbalanços significativos em alguns países. Assim, no que diz respeito a N, Argentina apresenta um balanço negativo de -1,1Mt N, o qual é contrabalanceado pela significativa contribuição do Brasil que apresenta balanço positivo de +0,85 Mt N. No caso do fósforo o significativo balanço positivo (+0,761 Mt P) obedece à grande contribuição do Brasil (+0,904 Mt P) que ajudou a neutralizar a significativa perda de P dos solos da Argentina (- 0,354 Mt P). No caso do potássio o desbalanço regional é significativo (-0,554 Mt K) e chama a atenção o grande desbalanço de K na agricultura Argentina (-1,369 Mt K) que foi neutralizado com o superávit do Brasil (+1,369 Mt K).

Diante o exposto, nós autores deste trabalho declaramos, para fins de submissão à **REVISTA TERRA LATINOAMERICANA**, que o artigo “**Balanço de nitrogênio, fósforo e potássio na agricultura da América Latina e o Caribe**”, é original, inédito e não foi submetido a outro periódico, bem como expressamos anuência acerca da Submissão e da Política Editorial, Diretrizes para Publicação e Declaração de Direito Autoral, que se aplicará em caso de publicação do trabalho supracitado.

Declaramos, também, na qualidade de autores do manuscrito, que participamos da pesquisa, construção e formatação deste estudo, e assumimos a responsabilidade pública pelo conteúdo deste. Eu, **Roni Fernandes Guareschi** (email: <guareschiecotarelli@hotmail.com>, telefone: 021990873645, Embrapa Agrobiologia), autor correspondente deste manuscrito e todos os autores que aqui se apresentam, declaramos que NÃO POSSUÍMOS CONFLITO DE INTERESSES de ordem pessoal, comercial, acadêmico, político e financeiro no manuscrito. Indicamos para possíveis revisores os pesquisadores listados a seguir: Dr. Valter Cesarin (vcasarin@ipni.net); Dr. Fernando Garcia (fgarcia@ipni.net); Dr. Eric T. Craswell (eric.craswell@anu.edu.au).

Atenciosamente,

EQUIPE	TITULAÇÃO, FUNÇÃO	INSTITUIÇÃO	Assinatura
1. Segundo Urquiaga (Supervisor)	Doutorado, Pesquisador	Embrapa Agrobiologia	
2. Roni Fernandes Guareschi (Candidato)	Doutorado, Pós-doutorando	UFRRJ/ Embrapa	
3. Robert Michael Boddey	Doutorado, Pesquisador	Embrapa Agrobiologia	
4. Bruno José Rodrigues Alves	Doutorado, Pesquisador	Embrapa Agrobiologia	
5. Cláudia Pozzi Jantalia	Doutorado, Pesquisador	Embrapa Agrobiologia	
6. Leonardo Fernandes Sarkis	Graduando em Agronomia	UFRRJ	
7. Marcio dos Reis Martins	Doutorado, Pós-doutorando	UFRRJ/Embrapa	