**Carta\_de\_apresentação\_manuscrito**

Cara editora Dra. Barros,

Estamos enviando o manuscrito intitulado "Investigação sobre o comércio ilegal de Procambarus clarkii Girard, 1852 (Decapoda: Crustacea) na Região Sul do Brasil” preparado por Luciana Rodrigues Smialoski e Mauricio Pereira Almerão, a ser considerado para publicação como Artigo Original na Oecologia Australis. Neste manuscrito, investigamos o comércio ilegal de *Procambarus clarkii* Girard, 1852 (Decapoda: Crustacea) na Região Sul do Brasil. Trata-se de uma espécie exótica invasora (EEI) introduzida em todos os continentes (exceção aos pólos ártico e antártico), com grande capacidade de adaptação e que ocasiona muitos impactos ambientais negativos. No Brasil, a sua introdução data no final dos anos 90 e se deu pela via da aquariofilia. A partir desta, a espécie é adquirida em lojas especializadas e, quando não mais desejada, é solta em corpos d’água naturais. Desde 2008, tem seu cultivo e comércio proibidos por portaria do IBAMA. Entretanto, ainda há um comércio (ilegal) muito importante, fato que pode culminar com a soltura de indivíduos na natureza em regiões do Brasil onde ainda não existe registro. Aparentemente, as populações ferais da espécie estão restritas a Bacia do Rio Tietê e bacias adjacentes, mas o comércio ilegal gera um grande risco. Os resultados aqui levantados podem ser de grande valia, não somente para a discussão desta via de introdução de EEI (aquariofilia), mas igualmente para justificar a presença desta espécie em lista de EEI regionais dos três estados da Região Sul do Brasil.

 Destacamos que todos os autores leram e aprovaram o manuscrito, que o mesmo não foi publicado nem submetido a outras revistas e concordam que só será publicado mediante o pagamento do custo de manuscrito de acordo com o valor indicado na página da Oecologia Australis.

Nomes e afiliação institucional de 5 revisores independentes:

Harry Boos Junior

Centro Nacional de Pesquisa e Conservação da Biodiversidade Marinha do Sudeste e Sul (ICMBio/CEPSUL)

Contato: (47) 33486058

harry.boos-junior@icmbio.gov.br

Silvia Renate Ziller

Instituto Hórus de Desenvolvimento e Conservação Ambiental

Contato: (48) 3304-2856

sziller@institutohorus.org.br

Sandro Santos

PPG em Biologia Animal - Universidade Federal de Santa Maria (UFSM)

Contato: (55) 3220-8465 ramal 25

sandro.santos30@gmail.com

Sérgio Luiz de Siqueira Bueno

Instituto de Biociências - Universidade de São Paulo (USP)

Contato: (11)3091- 7627

sbueno@ib.usp.br

Felipe Ribeiro Bezerra

PPG Biologia Animal da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)

Contato: (51) 3308-7698

fbribeiro.ufc@gmail.com

Cordialmente

Luciana Rodrigues Smialoski

E-mail: lucianasmialoski@yahoo.com.br

Telefone: (51) 999691-4768

Discente do Curso Ciências Biológicas da Universidade La Salle Canoas-RS

Av Victor Barreto 2288, Centro, Canoas - RS, 92010-000



Luciana Rodrigues Smialoski

Maurício Pereira Almerão

E-mail: mauricio.almerao@unilasalle.edu.br

Telefone: (51) 999631-6723

Professor da Universidade La Salle, Programa de Pós Graduação em Avaliação de Impactos Ambientais, Av. Victor Barreto 2288, Centro, Canoas - RS, 92010-000



Maurício Pereira Almerão