**POTENTIAL GEOGRAPHIC DISTRIBUTION OF THE GENUS *Micrurus* WAGLER, 1824 AND ANTIVENOM SUPPLY IN RIO DE JANEIRO STATE, BRAZIL (SERPENTES: ELAPIDAE)**

*Gabriela Guerra Ferreira Campos1, 2\*, Lucas Gonçalves da Silva3, Claudio Machado4 & Daniel Silva Fernandes1, 5*

1 Universidade Federal do Rio de Janeiro, Instituto de Biologia, Departamento de Zoologia, Laboratório de Répteis, Av. Carlos Chagas Filho, 373, CCS, Bloco A, Rio de Janeiro, RJ, Brazil, 21941-902.

2 Fundação Oswaldo Cruz, World Mosquito Program Brasil, Av. Brasil, 4.036, Pavilhão Expansão, Rio de Janeiro, RJ, Brazil, 21040-361.

3 Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, Laboratório de Biologia Genômica e Molecular, Av. Ipiranga, 6681, Prédio 12, Bloco C, Rio Grande do Sul, RS, Brazil, 90619-900.

4 Instituto Vital Brazil, Assessoria da Diretoria Científica, Rua Maestro José Botelho, 64, Santa Rosa, Niterói, RJ, Brazil, 24.230-410.

5 Universidade Federal do Rio de Janeiro, Museu Nacional, Departamento de Vertebrados, Laboratório de Herpetologia, Quinta da Boa Vista, s/n, Rio de Janeiro, RJ, Brazil, 20940-040.

E-mails: guerra.gfc@gmail.com; lucas\_gonc@yahoo.com.br; herpetologia2@gmail.com; danferufrj@gmail.com.

**Running title:** *Distribution of Micrurus and Antivenom in Rio de Janeiro State*