

## **MORFOTIPOS DO CAMARÃO MACROBRACHIUM AMAZONICUM (HELLER, 1862) NO DISTRITO DE CUNCAS, MUNICÍPIO DE BARRO, CE.**

RAYURY SHIMIZU DE MACEDO, FRANCISCA GESUINA DE SOUSA OLIVEIRA LANDIM, MARIANE FERNANDES GOMES,  
ALLYSSON PONTES PINHEIRO,

Macrobrachium amazonicum é um camarão pertencente à família Palaemonidae que compreendem espécies essencialmente dulcícolas, o mesmo é conhecido popularmente no Brasil como camarão sossego, apresenta hábito noturno e sua alimentação é predominantemente detritívora. A espécie em estudo ocorre em muitos rios da América do Sul que fluem para o Oceano Atlântico, da Venezuela para o Paraguai. No Brasil, essa espécie ocorre em rios da região Norte, Nordeste e Sudeste com uma notável preferência por climas quentes. Estudos realizados comprovam a existência de 4 morfotipos do M. amazonicum, são eles: Translucent Claw (TC), Cinnamon Claw (CC), Green Claw 1 (GC1) e Green Claw 2 (GC2). Com auxílio de uma tarrafa, espécimes do M. amazonicum foram coletados no dia 24 de abril de 2013 no Açude de Cuncas, distrito de Cuncas, município de Barro, Ceará. Os animais foram identificados de acordo com a chave de identificação e os morfotipos foram determinados com base na metodologia adaptada de Moraes-Riodades & Valenti (2004). As mensurações foram aferidas com auxílio de paquímetro digital e transferidor e a espinhação observada com lupa estereoscópica. Como resultado desse trabalho conseguimos registrar a ocorrência de 2 morfotipos M. amazonicum para a área de estudo, são eles: Translucent Claw (TC) e Green Claw 1 (GC1). Desta forma, este trabalho representa uma expansão da área de ocorrência da espécie para o Ceará e um novo registro para o Brasil.

**PALAVRAS-CHAVE:** GREEN CLAWN 1, PALAEMONIDAE, TRANSLUCENT CLAWN

**ÁREA TEMÁTICA:** CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (PESQUISA)

**FORMA DE APRESENTAÇÃO:** RELATO DE EXPERIÊNCIA