**MODELO DE RESUMO PARA ENVIO AO VII CBC\***

(Letra Arial 10; Título em caixa alta, centralizado e em negrito com máximo de 200 caracteres, texto sobre autores centralizado e corpo do resumo justificado com máximo de 1600 caracteres)

**DOIS NOVOS REGISTROS DE ISÓPODOS PARA O BRASIL: A ESPÉCIE INDO-PACÍFICA *CIROLANA (ANOPSILANA) WILLEYI* (CIROLANIDAE) E A ATLÂNTICA OCIDENTAL *EXCORALLANA BERBICENSIS* (CORALLANIDAE)**

Santana, FS1\*; Almeida, AO2; Paiva, RJC1; Farrapeira, CMR3 & Coelho, PA1

1UFPE; 2UESC; 3UFRPE; \*flp.ss@gmail.com

O presente trabalho tem por objetivo reportar pela primeira vez no Brasil a ocorrência dos isópodos *Cirolana (Anopsilana) willeyi* e *Excorallana berbicensis.* O material examinado foi obtido através de coletas manuais realizadas nos estados do Rio Grande do Norte, Pernambuco e Bahia, e se encontra depositado das coleções carcinológicas da UFPE e da UESC. *Cirolana (A.) willeyi*, de ocorrência na África Oriental, Kerala (Índia), Sri Lanka, Tailândia e Queensland (Austrália), tem sua introdução registrada no Atlântico Sul Ocidental. É uma espécie eurialina e capaz de viver em águas com baixa concentração de oxigênio; é carnívora e predadora natural de organismos que perfuram madeira. Exemplares foram coletados nos portos de Natal (n=2) e Recife (n=7), e em estuários de Porto Seguro (n=3) e Canavieiras (n=1) na Bahia. A espécie esteve presente na comunidade incrustante de cascos de embarcações em duas áreas portuárias do nordeste sendo este o possível meio de sua introdução. Também foi coletada em bancos de ostras (*Crassostrea rhizophorae*) e em madeira em decomposição. Outro cirolanídeo, *C. (A.) jonesi*, foi coletado juntamente com *C. (A.) willeyi*,e, por sua semelhança, ambas parecem formar um par de espécies crípticas. *Excorallana berbicensis*, registrada anteriormente para a Guiana, Guiana Francesa e Guadalupe, tem sua distribuição meridional estendida com base na coleta de dois exemplares num estuário de Ilhéus, Bahia.

FACEPE; CNPq; FAPEAL/CNPq.

\* Modelo meramente ilustrativo e não pode ser usado para outros fins.