



## DIVERSIDADE DE MOLUSCOS MARINHOS DO LITORAL PIAUIENSE

LIMA, Mariana Soares<sup>1</sup>; GONÇALVES, José Nilton de Araújo<sup>2</sup>; ROCHA, Wáldima Alves da<sup>3</sup>

### RESUMO

Os moluscos são animais pertencentes ao filo Mollusca e estão presentes em quase todos os ambientes do globo terrestre, eles estão distribuídos em oito classes, a saber: Gastropoda, Bivalvia, Cephalopoda, Monoplacophora, Polyplacophora, Scaphopoda, Solenogaster e Caudofoveata. Além de serem considerados bioindicadores de poluição em ambientes aquáticos, estes animais são indispensáveis para o bem estar e saúde do ser humano por diversas razões, dentre elas é possível citar o fornecimento de material para alimentícios e fármacos, e a realização de serviços ecossistêmicos imprescindíveis para o funcionamento adequado do planeta. Este trabalho teve por objetivo conhecer a fauna de moluscos do litoral do Piauí. As coletas do material foram realizadas nos anos de 2017 e 2019, durante cinco dias de coletas cada, em dois pontos distintos do litoral Piauiense: a Praia do Coqueiro (município de Luis Correia) e a Praia de Barra Grande (município de Cajueiro da Praia). Os moluscos foram coletados manualmente em horários de maré baixa. Foram fixados com formaldeído a 10%, preservados em álcool 70% e levados para o Laboratório de Zoologia da Universidade Federal do Piauí, *Campus* Senador Helvídio Nunes de Barros, onde o material foi triado e identificado de acordo com a literatura específica. Até o momento já foram identificadas 18 espécies distribuídas entre as classes Polyplacophora (*Ischnochiton pectinatus*, *Ischnochiton striolatus*), Bivalvia (*Iphigenia brasiliana*, *Anomalocardia brasiliana*, *Chione cancellata*, *Anadara notabilis*, *Anadara brasiliana*, *Phacoides pectinatus*) e Gastropoda (*Bulla striata*, *Cerithium atraton*, *Aurantilaria aurantiaca*, *Natica marochiensis*, *Nerita ascensionis*, *Tegula viridula*, *Pugilina morio*, *Voluta ebraea*, *Vitta virgínea*, *Astralium latispina*) nas coletas de 2017; enquanto nas coletas de 2019 foram identificadas 10 espécies entre as classes Bivalvia (*Arca imbricata*, *Anadara notabilis*) e Gastropoda (*Cerithium atraton*, *Natica marochiensis*, *Nerita ascensionis*, *Tegula viridula*, *Pugilina morio*, *Voluta ebraea*, *Vitta virgínea*, *Astralium latispina*). Ainda há bastante material a ser identificado, o que consequentemente aumentará o número de espécies coletadas. Aliado a estes resultados, serão feitos estudos acerca da variação morfológica, abundância e estimativas de riqueza para entender melhor os padrões de distribuição dos moluscos no litoral piauiense.

**Palavras-chave:** Biodiversidade marinha; Litoral piauiense; Moluscos.

<sup>1</sup> Universidade Federal do Piauí, Picos. marianasoareslima13@gmail.com

<sup>2</sup> Universidade Federal do Piauí, Picos. josenilton.ifpi@hotmail.com

<sup>3</sup> Universidade Federal do Piauí, Picos. waldima@yahoo.com.br