



XXXIII SIC SALÃO INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Evento	Salão UFRGS 2021: SIC - XXXIII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2021
Local	Virtual
Título	Crustáceos anomuros (Decapoda: Anomura) do Arquipélago de Fernando de Noronha, Brasil
Autor	GIOVANNA ROSA MOREIRA
Orientador	MARIANA TEROSSI RODRIGUES

Título do projeto: Crustáceos anomuros (Decapoda: Anomura) do Arquipélago de Fernando de Noronha, Brasil

Nome do autor: Giovanna Rosa Moreira

Nome do orientador: Mariana Terossi Rodrigues Mariano

Instituição de origem: Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)

O arquipélago de Fernando de Noronha fica situado a cerca de 345 km da costa brasileira, sendo composto por uma ilha principal e 20 ilhotas. Sua fauna é muito rica, contando com diversos grupos de animais, como os crustáceos, frequentemente encontrados em rochas, tocas e na zona entre-marés. Cerca de 130 espécies de crustáceos decápodos já foram registradas para o arquipélago, incluindo camarões, lagostas, ermitões e caranguejos. Dentre os Decapoda, a infraordem Anomura é a terceira mais especiosa e é a mais diversificada, apresentando grande heterogeneidade em relação ao modo de vida e adaptações morfológicas de seus representantes. Dessa forma, o objetivo deste estudo foi realizar um levantamento de espécies de Anomura do Arquipélago de Fernando de Noronha. Inicialmente, foi realizada uma revisão bibliográfica a fim de fazer um levantamento sobre as espécies encontradas previamente no local. Posteriormente, foi realizada a identificação de 51 espécimes de 10 lotes (coletados em 2019) com base na morfologia destes, no qual cada lote corresponde a um ponto/data de coleta. Cada espécime foi analisado em estereomicroscópio e identificado até nível específico por meio de chaves de identificação, e os lotes então foram separados e etiquetados de acordo com o ponto de coleta do material e a espécie identificada. Ao todo, 68 artigos foram revisados, dos quais 19 descreviam espécies de Anomura para Fernando de Noronha. Foram encontrados registros de 16 espécies no local, pertencentes às famílias Diogenidae, Galatheidae, Hippidae, Paguridae e Porcellanidae. No material analisado foram identificadas cinco destas espécies, sendo três da Diogenidae (*Clibanarius antillensis*, *Calcinus tibicen* e *Paguristes tortugae*), uma da família Paguridae (*Pagurus provenzanoi*) e uma da família Porcellanidae (*Petrolisthes amoenus*). Alguns espécimes apresentaram variação morfológica quando comparados à literatura, e estes serão submetidos a análises moleculares, a fim de confirmar sua identificação ou a descrição de novas espécies.