

362 - COMPOSIÇÃO POPULACIONAL POR CLASSES DA LARGURA DO CEFALOTÓRAX EM CARANGUEJO UÇÁ, *UCIDES CORDATUS* (DECAPODA: UCIDIDAE), CAPTURADO NA ILHA DAS CANÁRIAS, MA

Silva, TFA*; Legat, JFA; Souza, LI & França, FCD
Embrapa Meio-Norte; * thg_silva@hotmail.com

Apesar da elevada importância, a pesca do caranguejo-uçá, *Ucides cordatus*, apresenta indícios de sobrepesca no estado do Maranhão. Como medidas de manejo, é proibida a captura de indivíduos menores de 60 mm de largura do cefalotórax e, a captura de fêmeas entre os meses de dezembro e maio. Dada a importância socioeconômica e ecológica da espécie, a compreensão sobre a composição populacional é necessária. Neste estudo determinou-se a composição da população de *U. cordatus* na Ilha das Canárias, Araisos/MA (2°44'343"S; 41°49'718"W). As coletas foram realizadas entre julho de 2009 e junho de 2010. Mensalmente, foram dispostos aleatoriamente, 4 quadrados medindo 2 × 2 m em 3 áreas distintas do manguezal, nos quais todos os exemplares foram amostrados. Foram capturados 495 indivíduos, sendo 260 machos (52,5%) e 235 fêmeas (47,5%). Os exemplares foram agrupados em 17 classes de largura da carapaça (LC), com intervalo de 0,5 mm. Nos machos, a LC variou entre 12,2 e 85,1 mm, com média de 64,2 mm. Nas fêmeas, a LC variou de 36,1 a 69,1 mm, com média de 57,6 mm. A maior frequência de espécimes analisados ocorreu na classe de 55,1 a 60,0 mm seguida pela classe de 60,1 a 65,0 mm correspondendo a 23,5% e 23,1% dos espécimes respectivamente. Culturalmente, os catadores da região não capturam fêmeas, fato que somado a legislação restringe as capturas aos machos, com LC acima de 60 mm. Na área de estudo os exemplares com estas características corresponderam a 37,8% da população amostrada.