**ANÁLISE MORFOMÉTRICA DE** *Nerita zebra* **(GASTROPODA: NERITIDAE) DA PRAIA DO FAROL, MUNICÍPIO SOURE, MARAJÓ- PARÁ**

**Ana Luiza de Farias Lima Lucas1; Alessandra Silva de Assis2\*; Conceição de Nazareth de Oliveira Bezerra Medeiros3; Pamela Silva da Silva4; Rayanne de Kassia Carvalho Salimos5.**

¹analuizalucas30@gmail.com. Graduando em Biológia/UFPA; ²alessandra.s.assis22@hotmail.com. Graduando em Engenharia de Pesca/UFRA; ³Conceicaooliveira64@hotmail.com Graduando em Engenharia de Pesca/UFRA; 4pamelasilva\_ad@hotmail.com Graduando em Engenharia de Pesca/UFRA; 5kassiasalimos4@gmail.com Graduando em Engenharia de Pesca/UFRA.

**RESUMO**

*Nerita zebra*é um gastrópodes que pode ser encontrado nas regiões entre marés e no supralitoral de substratos rochosos e de manguezais nas zonas temperadas bem como em águas salobras e doces. A família Neritidae é caracterizada pela concha com formato cônico, polifórmicos e uma grande variedade de cores Possui hábito noturno e é considerado herbívoro, alimentando-se de microalgas. Este trabalho tem como objetivo de caracterizar as relações morfométricas de 319 neritidae desta espécie *N. zebra* coletados na praia do Farol município Soure, Marajó no estado do Pará. A coleta dos organismos ocorreu durante a maré baixa na praia do farol, no mês de junho de 2016. Foram coletados 215 indivíduos da espécie *N. zebra* manualmente*,* realizando a morfometria dos indivíduos através as medidas externas (Comprimento, Largura e Altura) e as internas (comprimento da abertura da concha e largura da abertura da concha) da concha. Para a caracterização morfométrica de dos indivíduos, efetuou-se regressões simples entre as medidas (externas e internas) da concha. Os gastrópodes apresentaram comprimento de 11,06±2,67 mm (Média±SD), largura de 09,62±2,05 mm e altura de 7,07±1,42 mm. Todas as relações morfométricas efetuadas entre medidas externas do gastrópode foram satisfatórias (*C* x *A* com *r =* 0,91; *C* x *L* com *r =* 0,92; *L* x *A* com *r =* 0,87) e apresentaram correlação extremamente fortes entre si, verificadas a partir do índice de correlação de Pearson (*r*). As relações entre as medidas externas do gastrópode com a medida do comprimento da abertura da concha apresentaram correlações boas (*L* x *Ca* com *r =* 0,62; *C* x *Ca* com *r =* 0,68; *A* x *Ca* com *r =* 0,62). As relações entre as medidas externas com a medida da largura da abertura da concha obtiveram boas correlações (*C* x *La* com *r =* 0,64; *L* x *La* com *r =* 0,60*; A* x *La* com *r =* 0,56*).* Conclui-se que o gastrópode *N. zebra* apresenta boas relações entre suas medidas externas e as medidas de abertura da concha, sendo possível utilizar as equações deste trabalho para futuros estudos relacionados a dinâmica do crescimento desses organismos.

**Palavras-chave:** Concha, medidas, organismos.