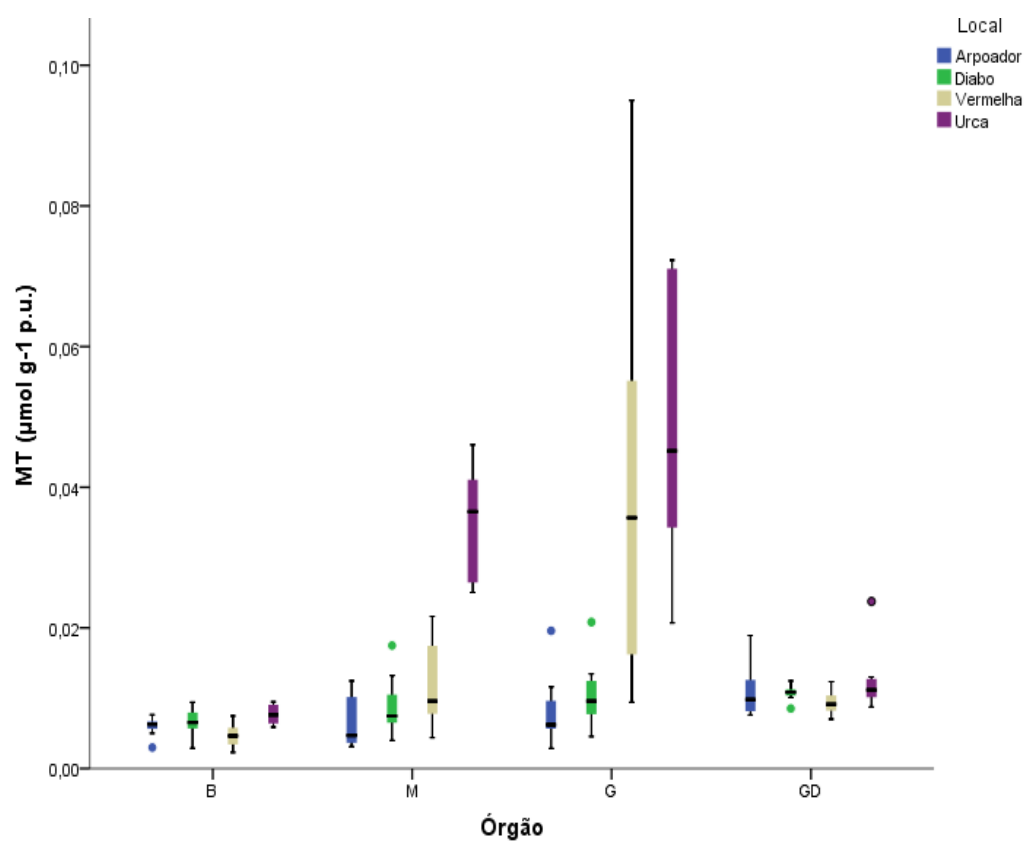


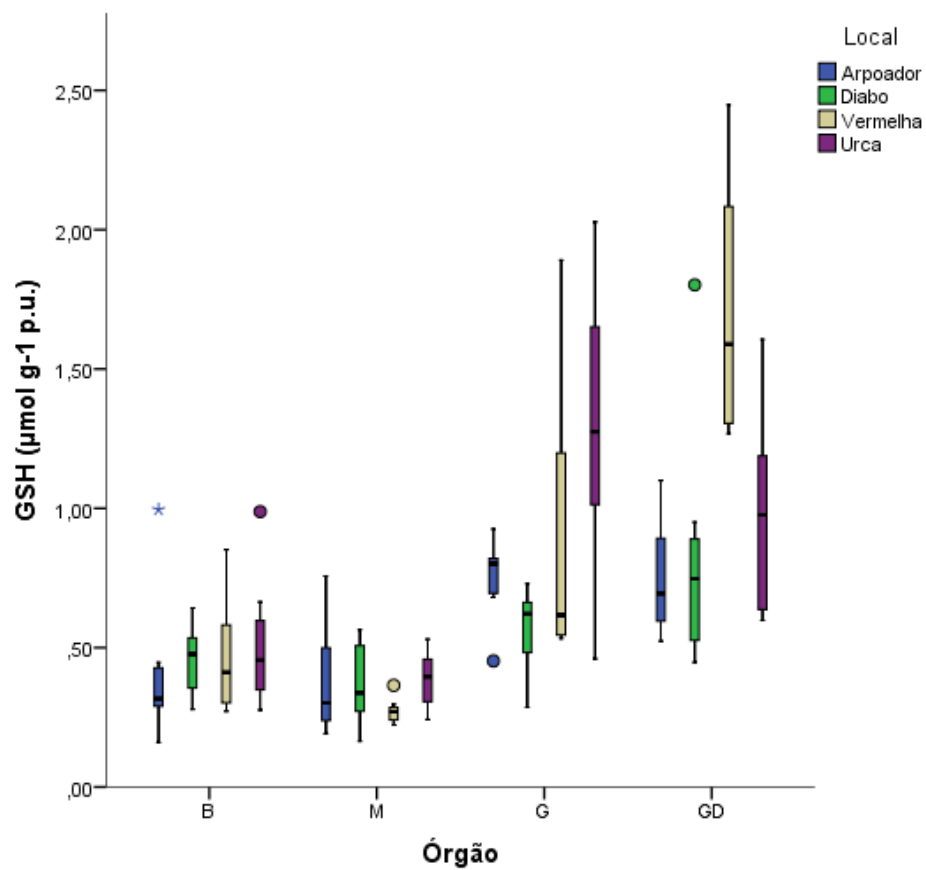
Local	Órgão	As	Cd	Pb
PA	B	1,29 ± 0,56	0,06 ± 0,01	0,15 ± 0,06
	M	1,84 ± 0,86	0,04 ± 0,01	0,13 ± 0,10
	G	2,21 ± 0,46	0,05 ± 0,02	0,21 ± 0,05
	GD	4,85 ± 0,73	0,12 ± 0,02	0,43 ± 0,09
PD	B	1,43 ± 0,29	0,04 ± 0,01	0,11 ± 0,02
	M	1,40 ± 0,24	0,03 ± 0,01	0,06 ± 0,02
	G	2,47 ± 0,96	0,03 ± 0,01	0,12 ± 0,03
	GD	4,38 ± 1,32	0,11 ± 0,03	0,43 ± 0,18
PV	B	1,23 ± 0,25	0,07 ± 0,05	0,28 ± 0,08
	M	1,38 ± 0,17	0,05 ± 0,04	0,14 ± 0,08
	G	2,74 ± 0,96	0,05 ± 0,03	0,43 ± 0,10
	GD	4,92 ± 1,91	0,08 ± 0,03	0,65 ± 0,29
PU	B	0,99 ± 0,07	0,04 ± 0,01	0,15 ± 0,02
	M	1,13 ± 0,09	0,02 ± 0,01	0,06 ± 0,02
	G	1,82 ± 0,38	0,03 ± 0,01	0,24 ± 0,29
	HP	2,66 ± 0,29	0,04 ± 0,01	0,68 ± 0,16
ANVISA	-	1,00	2,00	1,50
EPA	-	-	2,00	0,80

Tabela 1. Quantificação de metais e metalóides em tecidos dos mexilhões *Perna perna* da Coleta I nas praias do Arpoador (PA), Diabo (PD), Vermelha (PV) e Urca (PU). Os dados representam a média ± desvio padrão expressos em mg kg⁻¹ p.u.

(A)



(B)



(C)

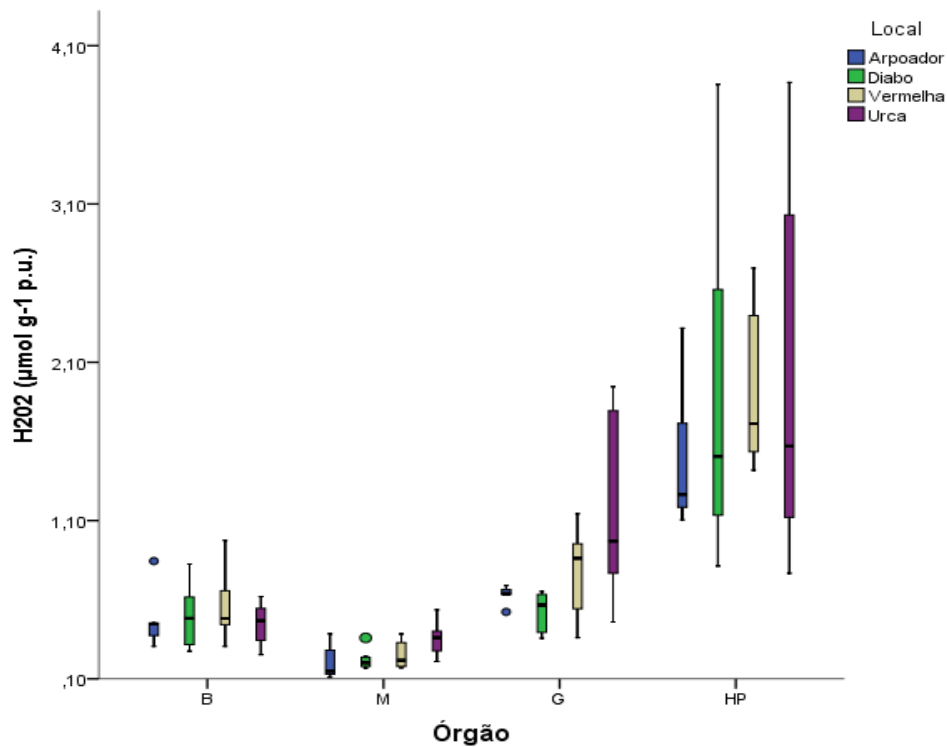


Figura 1. Concentrações dos biomarcadores nas amostras de mexilhões: (A) metalotioneína (MT), (B) glutathiona reduzida (GSH) e (C) peróxido de hidrogênio (H₂O₂) da Coleta I em brânquias (B), músculo (M), gônada (G), e glândula digestiva (GD) de mexilhões *Perna perna* das praias do Arpoador, Diabo, Vermelha e Urca. Dados expressos em μmol g⁻¹ p.u.