

APÊNDICE 5.3

APÊNDICE 5.3

Percentual de explicação dado pela variância e tipo de correlação (positiva ou negativa) identificado entre as variáveis sintéticas e as variáveis ambientais que apresentaram significância ($p < 0.05$).

Parâmetros	Geral				Crustacea				Polychaeta				Mollusca			
	Div	Den	Eq	Riq	Div	Den	Eq	Riq	Div	Den	Eq	Riq	Div	Den	Eq	Riq
Temp	0,052 (-)															0,084(-)
Sal					0,059(+)							0,082(+)	0,113 (+)		0,137 (+)	
OD					0,054(+)				0,092(+)		0,066(+)	0,064(+)				
Areia Fina	0,047(+)	0,066(+)														
Média			0,049(+)													
T4+	0,096 (-)						0,191(-)		0,032(-)	0,519(-)						
T4			0,251(-)						0,191(-)		0,283 (-)					
T3									0,082(+)							

(continua)

(conclusão – Apêndice 5.3)

Parâmetros	Geral				Crustacea				Polychaeta				Mollusca			
	Div	Den	Eq	Riq	Div	Den	Eq	Riq	Div	Den	Eq	Riq	Div	Den	Eq	Riq
T2									0,05(+)	0,095(+)						
T1,5			0,176(-)			0,08 (+)			0,07(-)		0,151(-)					
T1		0,049(+)								0,055(+)						
T0	0,059(+)									0,062(+)						
DP	0,105(+)	0,537(+)	0,09(+)	0,671(+)	0,442(+)			0,078 (+)				0,568(+)	0,396 (+)			0,552(+)
Curtose												0,022 (-)				
CaCO ₃		0,055(+)				0,487(+)		0,659 (+)						0,378 (+)		
PI										0,061(+)						
PT	0,422(+)			0,023(+)					0,316(+)			0,047(+)				
COT												0,059 (-)				
Total de explicação	0,781	0,707	0,567	0,76	0,555	0,568	0,191	0,737	0,834	0,792	0,501	0,841	0,509	0,378	0,137	0,636

Legenda: Parâmetros: Div = diversidade, Den = densidade; Equi = Equitatividade; Riq = Riqueza. Variáveis: Temp = temperatura da água de fundo; Sal = Salinidade da água de fundo; OD = Oxigênio Dissolvido; Média = média do tamanho do grão sedimentar em phi; T = tamanho do grão sedimentar em phi; PI = Fósforo Inorgânico; PT = Fósforo Total; COT = Carbono orgânico total