

APÊNDICE 7.3

APÊNDICE 7.3

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 ($p < 0.05$).

Variáveis	Div	Den	Eq	Bio	Riq	Div	Den	Eq	Bio	Riq	Div	Den	Eq	Bio	Riq	Div	Den	Eq	Bio	Riq	
Temp										0,12 (+)											
Sal	0,11 (-)	0,05 (+)		0,08 (+)	0,16 (-)				0,11 (+)	0,11 (+)	0,14 (-)	0,05 (-)	0,12 (-)	0,07 (-)	0,16 (-)						0,16 (-)
OD		0,12 (+)		0,12 (+)	0,12 (+)	0,16 (+)		0,15 (+)	0,13 (+)										0,07 (+)	0,07 (+)	
Areia muito fina																					0,08 (+)
Granulos	0,07 (+)																				
T-4		0,11 (+)		0,09 (+)			0,14 (+)				0,15 (-)		0,15 (+)		0,13 (-)	0,07 (-)	0,08 (+)	0,08 (-)			
T4												0,32 (+)		0,24 (+)							0,33 (+)
T-3,5						0,13 (+)															
T 3.5												0,04 (-)									
T3								0,14 (+)													
T-6		0,15 (-)					0,16 (-)										0,09 (-)				
T-1,5			0,11 (+)						0,08 (-)												

(continua)

(conclusão – Apêndice 7.3)

Variáveis	Div	Den	Eq	Bio	Riq	Div	Den	Eq	Bio	Riq	Div	Den	Eq	Bio	Riq	Div	Den	Eq	Bio	Riq	
T-1								0,11 (+)													
DP							0,06 (-)										0,07 (-)		0,09 (-)		
Curtose							0,11 (+)	0,07 (-)								0,09 (-)	0,09 (+)	0,09 (-)	0,04 (+)		
CarT		0,11 (-)		0,14 (-)							0,16 (+)		0,14 (-)		0,15 (+)						
Ass						0,07 (+)							0,05 (-)								
Setor						0,11 (-)															
Total de explicação	0,18	0,54	0,11	0,43	0,28	0,47	0,47	0,47	0,32	0,23	0,45	0,41	0,46	0,31	0,44	0,16	0,33	0,17	0,53	0,31	

Legenda:

Parâmetros: Div = diversidade, Den = densidade; Eq = Equitatividade; Bio: Biomassa; 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