

APÊNDICE 8.7

APÊNDICE 8.7

Valores dos descritores riqueza de espécies, densidade (n° ind. m^{-2}), biomassa (g. m^{-2}), diversidade de Shannon-Wiener (H' - nits/ind), equitatividade de Pielou (J') e dominância de Berger e Parker (Da, Db e Dc) para o total da ictiofauna (T) e para as espécies demersais (D) e pelágicas (P) nas estações das Faixas de Profundidade Rasa, Média e Profunda dos setores morfossedimentares 1 a 5 da Plataforma Continental de Sergipe e sul de Alagoas, nos períodos seco e chuvoso de 2011. Os valores do setor 5, em todas as faixas de profundidade, do Setor 2, na faixa rasa e do Setor 1 na faixa profunda, são representados por média e desvio-padrão (DP); os demais valores correspondem ao que foi obtido nas estações indicadas, que constituem o Setor. O número de amostras por Setor é indicado no cabeçalho da tabela.

Período	PERÍODO SECO						PERÍODO CHUVOSO							
	Faixa Rasa						Faixa Rasa							
Setor	S5	S4	S3	S2	S1	S5	S2	S5	S4	S3	S2	S1	S5	S2
	Média	A1E1	A1D1	Média	A1A1	DP	DP	Média	A2E1	A2D1	Média	A2A1	DP	DP
Nº de amostras	3	1	1	2	1			3	1	1	2	1		
Riqueza total	37,33	33	34	27,50	5	5,51	9,19	36,67	29	44	41,50	18	6,43	3,54
Riqueza Demersais	20,67	16	17	15,50	3	5,86	13,44	24,00	16	26	25,00	10	5,20	5,66
Riqueza Pelágicas	16,67	17	17	12,00	2	1,53	4,24	12,67	13	18	16,50	8	1,53	2,12
Densidade total	0,20	0,06727	0,06785	0,14	0,00122	0,04	0,16	0,08	0,07067	0,16135	0,25	0,02311	0,03	0,03
Densidade Demersais	0,06	0,00657	0,01434	0,11	0,00103	0,02	0,16	0,03	0,00777	0,05185	0,12	0,00499	0,01	0,11
Densidade Pelágicas	0,14	0,06070	0,05351	0,02	0,00019	0,06	0,00	0,05	0,06290	0,10950	0,14	0,01812	0,03	0,08
Biomassa total	3,70	1,09397	0,93122	2,48	0,13763	1,34	3,06	2,73	0,86870	2,59005	2,60	0,77010	1,50	1,15

(continua)

(continuação – Apêndice 8.7 – Faixa Rasa)

Período	PERÍODO SECO							PERÍODO CHUVOSO								
	Faixa Rasa							Faixa Rasa								
Setor	S5	S4	S3	S2	S1		S5	S2	S5	S4	S3	S2	S1		S5	S2
	Média	A1E1	A1D1	Média	A1A1		DP	DP	Média	A2E1	A2D1	Média	A2A1		DP	DP
Nº de amostras	3	1	1	2	1				3	1	1	2	1			
Biomassa Demersais	2,21	0,34270	0,35052	2,22	0,13690		0,38	3,10	2,13	0,19149	1,63165	1,82	0,55627		1,49	1,88
Biomassa Pelágicas	1,49	0,75127	0,58070	0,26	0,00073		1,00	0,04	0,60	0,67721	0,95840	0,78	0,21382		0,29	0,73
Diversidade total	2,41	2,39	2,74	1,95	1,31		0,28	0,37	2,59	2,17	2,78	2,58	1,84		0,30	0,14
Diversidade demersais	2,16	2,19	2,34	1,58	0,92		0,24	0,23	2,38	2,09	2,61	2,14	1,90		0,21	0,41
Diversidade pelágicas	1,77	2,05	2,19	1,64	0,69		0,36	0,62	1,64	1,79	1,93	2,06	1,16		0,10	0,14

Período	PERÍODO SECO						PERÍODO CHUVOSO					
	Faixa Média						Faixa Média					
Faixa de profundidade	S5	S4	S3	S2	S1	S5	S5	S4	S3	S2	S1	S5
Setor	Média	A1E2	A1D2	A1C2	A1B2	DP	Média	A2E2	A2D2	A2C2	A2B2	DP
Nº de amostras	3	1	1	1				3	1	1	1	
Riqueza total	7,67	10	12	26	11	1,15	31,00	24	15	30	23	4,36
Riqueza Demersais	7,33	10	10	16	11	0,58	20,00	11	15	21	22	1,73
Riqueza Pelágicas	0,33	0	2	10	0	0,58	11,00	13	0	9	1	5,29
Densidade total	0,00	0,01461	0,00252	0,08785	0,00157	0,00	0,05	0,04897	0,00348	0,02329	0,00852	0,02
Densidade Demersais	0,00	0,01461	0,00218	0,03547	0,00157	0,00	0,02	0,00318	0,00348	0,01829	0,00842	0,02
Densidade Pelágicas	0,00	0,00000	0,00034	0,05238	0,00000	0,00	0,03	0,04579	0,00000	0,00500	0,00010	0,02
Biomassa total	0,07	0,08196	0,11585	2,82591	0,10544	0,05	1,04	0,59809	0,69603	0,48561	0,92742	0,08
Biomassa Demersais	0,07	0,08196	0,10942	0,53414	0,10544	0,05	0,63	0,17943	0,69603	0,34267	0,91747	0,08
Biomassa Pelágicas	0,00	0,00000	0,00642	2,29177	0,00000	0,00	0,41	0,41865	0,00000	0,14294	0,00994	0,07
Diversidade total	1,48	1,02	2,12	2,17	2,31	0,33	2,21	1,95	2,43	2,53	2,42	0,13
Diversidade demersais	1,45	1,02	1,90	1,34	2,31	0,34	2,13	2,17	2,43	2,06	2,38	0,27
Diversidade pelágicas	0,00	0,00	0,64	1,60	0,00	0,00	1,30	1,68	0,00	1,85	0,00	0,21
Equitatividade total	0,73	0,44	0,85	0,67	0,96	0,18	0,65	0,61	0,90	0,74	0,77	0,06
Equitatividade demersais	0,73	0,44	0,82	0,48	0,96	0,19	0,71	0,90	0,90	0,68	0,77	0,11
Equitatividade pelágicas	0,00	0,00	0,92	0,69	0,00	0,00	0,56	0,65	0,00	0,84	0,00	0,06

(continua)

(continuação – Apêndice 8.7 – Faixa Média))

Período	PERÍODO SECO						PERÍODO CHUVOSO					
	Faixa Média						Faixa Média					
Setor	S5	S4	S3	S2	S1	S5	S5	S4	S3	S2	S1	S5
	Média	A1E2	A1D2	A1C2	A1B2	DP	Média	A2E2	A2D2	A2C2	A2B2	DP
Nº de amostras	3	1	1	1				3	1	1	1	
Da total	0,47	0,68	0,36	0,25	0,19	0,17	0,38	0,35	0,17	0,33	0,25	0,13
Da demersais	0,48	0,68	0,42	0,53	0,19	0,17	0,33	0,22	0,17	0,42	0,25	0,14
Da pelágicas	0,33	0,00	0,67	0,42	0,00	0,58	0,62	0,37	0,00	0,28	1,00	0,08
Db total	0,68	0,89	0,50	0,46	0,31	0,16	0,55	0,61	0,34	0,44	0,49	0,06
Db demersais	0,68	0,89	0,58	0,80	0,31	0,17	0,50	0,37	0,34	0,56	0,49	0,13
Db pelágicas	0,00	0,00	1,00	0,70	0,00	0,00	0,78	0,66	0,00	0,53	-	0,06
Dc total	0,79	0,93	0,59	0,63	0,44	0,17	0,64	0,74	0,46	0,51	0,58	0,04
Dc demersais	0,80	0,93	0,63	0,92	0,44	0,17	0,63	0,51	0,46	0,65	0,59	0,11
Dc pelágicas	0,00	0,00	-	0,82	0,00	0,00	0,85	0,79	0,00	0,66	-	0,05

Período	PERÍODO SECO						PERÍODO CHUVOSO							
	Faixa Profunda						Faixa Profunda							
Setor	S5	S4	S3	S2	S1	S5	S1	S5	S4	S3	S2	S1	S5	S1
	Média	A1E3	A1D3	A1C3	Média	DP	DP	Média	A2E3	A2D3	A2C3	Média	DP	DP
Nº de amostras	3	1	1	1	2			3	1	1	1	2		
Riqueza total	9,67	8	8	36	16,50	1,53	2,12	18,33	12	10	20	18,00	5,51	8,49
Riqueza Demersais	9,67	8	8	28	16,50	1,53	2,12	18,00	12	10	12	17,00	5,57	7,07
Riqueza Pelágicas	0,00	0	0	8	0,00	0,00	0,00	0,33	0	0	8	1,00	0,58	1,41
Densidade total	0,00	0,02330	0,00606	0,10150	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01554	0,00310	0,08224	0,01	0,00	0,01
Densidade Demersais	0,00	0,02330	0,00606	0,08494	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01554	0,00310	0,07484	0,01	0,00	0,01
Densidade Pelágicas	0,00	0,00000	0,00000	0,01656	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00740	0,00	0,00	0,00
Biomassa total	0,08	0,08692	0,07036	4,58878	0,23	0,05	0,24	0,41	0,18252	0,32588	1,71843	0,40	0,11	0,25
Biomassa Demersais	0,08	0,08692	0,07036	4,03901	0,23	0,05	0,24	0,41	0,18252	0,32588	1,62896	0,40	0,11	0,25
Biomassa Pelágicas	0,00	0,00000	0,00000	0,54977	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,08947	0,00	0,00	0,00
Diversidade total	2,22	1,53	1,26	2,51	1,64	0,12	0,64	2,35	0,58	1,69	1,94	2,12	0,17	0,07
Diversidade demersais	2,22	1,53	1,26	2,22	1,64	0,12	0,64	2,35	0,58	1,69	1,66	2,09	0,13	0,11
Diversidade pelágicas	0,00	0,00	0,00	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,38	0,32	0,00	0,45
Equitatividade total	0,98	0,74	0,61	0,70	0,59	0,02	0,26	0,83	0,23	0,73	0,65	0,76	0,04	0,16
Equitatividade demersais	0,98	0,74	0,61	0,67	0,59	0,02	0,26	0,83	0,23	0,73	0,67	0,76	0,04	0,16
Equitatividade pelágicas	0,00	0,00	0,00	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,46	0,00	0,65

(continua)

(continuação – Apêndice 8.7 – Faixa Profunda)

Período	PERÍODO SECO							PERÍODO CHUVOSO						
	Faixa Profunda							Faixa Profunda						
Setor	S5	S4	S3	S2	S1	S5	S1	S5	S4	S3	S2	S1	S5	S1
	Média	A1E3	A1D3	A1C3	Média	DP	DP	Média	A2E3	A2D3	A2C3	Média	DP	DP
Nº de amostras	3	1	1	1	2			3	1	1	1	2		
Da total	0,17	0,40	0,59	0,32	0,59	0,05	0,22	0,26	0,90	0,53	0,35	0,31	0,03	0,02
Da demersais	0,17	0,40	0,59	0,39	0,59	0,05	0,22	0,26	0,90	0,53	0,39	0,31	0,04	0,02
Da pelágicas	0,00	0,00	0,00	0,61	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,54	0,33	0,58	0,47
Db total	0,29	0,70	0,82	0,42	0,67	0,06	0,20	0,43	0,91	0,63	0,55	0,50	0,02	0,09
Db demersais	0,29	0,70	0,82	0,50	0,67	0,06	0,20	0,43	0,91	0,63	0,61	0,50	0,02	0,09
Db pelágicas	0,00	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,50	0,00	0,71
Dc total	0,39	0,83	0,87	0,52	0,73	0,03	0,16	0,57	0,93	0,69	0,73	0,64	0,03	0,11
Dc demersais	0,39	0,83	0,87	0,61	0,73	0,03	0,16	0,57	0,93	0,69	0,80	0,65	0,02	0,12
Dc pelágicas	0,00	0,00	0,00	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,00	0,00	0,00