

APÊNDICE 8.4

APÊNDICE 8.4

Riqueza de espécies, densidade (n° ind.m²), biomassa (g.m²), 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) nos setores morfossedimentares 1 a 5 da Plataforma Continental de Sergipe e sul de Alagoas, nos períodos seco e chuvoso de 2011. **SIGLAS** - Riqueza Total (RT), Riqueza demersais (RD), Riqueza pelágicas (RP), Densidade total (DT), Densidade demersais (DD), Densidade pelágicas (DP), Diversidade total ($H' T$), Diversidade demersais ($H' D$), Diversidade pelágicas ($H' P$), Equitatividade total ($J' T$), Equitatividade demersais ($J' D$), Equitatividade pelágicas ($J' P$), Dominância total ($Da T$), Dominância demersais – a ($Da D$), Dominância pelágicas - a ($Da P$), Dominância total ($Db T$), Dominância demersais – b ($Db D$), Dominância pelágicas - b ($Db P$), Dominância total ($Dc T$), Dominância demersais – c ($Dc D$), Dominância pelágicas - c ($Dc P$).

Descritor	Sigla	PERÍODO SECO					PERÍODO CHUVOSO				
		Setor 5	Setor 4	Setor 3	Setor 2	Setor 1	Setor 5	Setor 4	Setor 3	Setor 2	Setor 1
Riqueza total	RT	84	45	51	75	38	112	49	66	66	61
Riqueza demersais	RD	65	28	34	57	36	93	34	48	45	52
Riqueza pelágicas	RP	19	17	17	18	2	19	15	18	21	9
Densidade total	DT	0,61561	0,10518	0,07644	0,46495	0,02816	0,40686	0,13517	0,16794	0,61539	0,05584
Densidade demersais	DD	0,19422	0,04448	0,02258	0,34811	0,02798	0,16330	0,02649	0,05843	0,32961	0,03732
Densidade pelágicas	DP	0,42139	0,06070	0,05385	0,11685	0,00019	0,24356	0,10869	0,10951	0,28577	0,01852
Biomassa total	BT	11,55906	1,26285	1,11743	12,37227	0,70514	12,53208	1,64931	3,61195	7,41019	2,49073
Biomassa demersais	BD	7,09029	0,51158	0,53030	9,00796	0,70440	9,51480	0,55344	2,65355	5,60844	2,26684

(continua)

(continuação – Apêndice 8.4)

Descritor	Sigla	PERÍODO SECO					PERÍODO CHUVOSO				
		Setor 5	Setor 4	Setor 3	Setor 2	Setor 1	Setor 5	Setor 4	Setor 3	Setor 2	Setor 1
Biomassa pelágicas	BP	4,46877	0,75127	0,58712	3,36431	0,00073	3,01728	1,09586	0,95840	1,80175	0,22390
Diversidade total	H' T	2,87	2,74	2,97	2,84	2,02	3,12	2,38	2,93	3,13	3,02
Diversidade demersais	H' D	2,84	2,06	2,77	2,32	1,99	3,29	2,04	2,96	2,58	2,97
Diversidade pelágicas	H' P	1,98	2,05	2,19	2,15	0,69	1,88	1,85	1,93	2,27	1,20
Equitatividade total	J' T	0,65	0,72	0,76	0,66	0,55	0,66	0,61	0,70	0,75	0,73
Equi. demersais	J' D	0,68	0,62	0,79	0,57	0,55	0,73	0,58	0,76	0,68	0,75
Equi. pelágicas	J' P	0,67	0,73	0,77	0,74	1,00	0,64	0,68	0,67	0,75	0,55
Dominância total	Da T	0,25	0,20	0,13	0,21	0,59	0,20	0,27	0,20	0,12	0,14
Dom. demersais - a	Da D	0,17	0,30	0,20	0,28	0,59	0,11	0,53	0,14	0,22	0,19
Dom. pelágicas - a	Da P	0,37	0,34	0,19	0,28	0,50	0,33	0,34	0,31	0,22	0,43
Dominância total	Db T	0,40	0,32	0,25	0,39	0,64	0,36	0,47	0,35	0,22	0,28
Dom. demersais - b	Db D	0,10	0,24	0,10	0,39	0,64	0,08	0,13	0,10	0,22	0,22
Dom. pelágicas - b	Db P	0,58	0,52	0,36	0,45	1,00	0,60	0,59	0,53	0,41	0,86
Dominância total	Dc T	0,47	0,44	0,37	0,48	0,68	0,46	0,58	0,46	0,32	0,41
Dom. demersais - c	Dc D	0,13	0,31	0,13	0,48	0,68	0,12	0,14	0,13	0,27	0,30
Dom. pelágicas - c	Dc P	0,69	0,63	0,53	0,59	-	0,76	0,71	0,70	0,55	0,94