

ANEXOS

Anexo 1. Número de indivíduos coletados de cada espécie e sua contribuição relativa (%) no total e nos diferentes estratos e estações. F = fundo; S = superfície e T = total. As abreviaturas das espécies estão como na Tabela 1 do capítulo II.

		VERÃO			INVERNO			PRIMAVERA			TOTAL		
		F	S	T	F	S	T	F	S	T	F	S	T
Af	N	0	0	0	0	0	0	21	2	23	21	2	23
	%	0	0	0	0	0	0	1,16	0,68	1,10	0,39	0,04	0,23
At	N	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	%	0,04	0	0,02	0	0	0	0	0	0	0,02	0	0,01
Bo	N	234	20	254	11	4	15	46	13	59	291	37	328
	%	8,55	0,85	4,99	1,42	0,21	0,56	2,55	4,45	2,82	5,48	0,82	3,33
Bp	N	1	0	1	10	0	10	0	0	0	11	0	11
	%	0,04	0	0,02	1,29	0	0,38	0	0	0	0,21	0	0,11
Cq	N	168	0	168	18	0	18	165	0	165	351	0	351
	%	6,14	0	3,30	2,33	0	0,68	9,16	0	7,88	6,61	0	3,57
Cl	N	102	16	118	4	0	4	445	128	573	551	144	695
	%	3,73	0,68	2,32	0,52	0	0,15	24,71	43,83	27,38	10,37	3,18	7,07
Em	N	0	0	0	17	0	17	0	0	0	17	0	17
	%	0	0	0	2,20	0	0,64	0	0	0	0,32	0	0,17
Gb	N	1	0	1	2	0	2	5	0	5	8	0	8
	%	0,04	0	0,02	0,26	0	0,07	0,28	0	0,24	0,15	0	0,08
Ll	N	186	11	197	32	0	32	752	11	763	970	22	992
	%	6,79	0,47	3,87	4,14	0	1,20	41,75	3,77	36,45	18,26	0,49	10,09
Mm	N	1476	84	1560	130	183	313	42	68	110	1648	335	1983
	%	53,93	3,58	30,67	16,82	9,74	11,80	2,33	23,29	5,26	31,03	7,41	20,17
Os	N	131	7	138	536	71	607	318	61	379	985	139	1124
	%	4,79	0,30	2,71	69,34	3,78	22,89	17,66	20,89	18,11	18,55	3,07	11,43
Pp	N	7	5	12	0	0	0	0	0	0	7	5	12
	%	0,25	0,21	0,23	0	0	0	0	0	0	0,13	0,11	0,12
Ra	N	0	0	0	2	0	2	7	0	7	9	0	9
	%	0	0	0	0,26	0	0,075	0,39	0	0,33	0,17	0	0,09
Th	N	9	0	9	0	0	0	0	0	0	9	0	9
	%	0,33	0	0,18	0	0	0	0	0	0	0,17	0	0,09
Td	N	421	2206	2627	11	1621	1632	0	9	9	432	3836	4268
	%	15,38	93,91	51,65	1,42	86,27	61,54	0	3,02	0,43	8,13	84,87	43,41
Total	N	2737	2349	5086	773	1879	2652	1801	292	2093	5311	4520	9831
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Anexo 2. Biomassa (Bio) coletada de cada espécie e sua contribuição relativa (%) no total e nos diferentes estratos e estações.

		VERÃO			INVERNO			PRIMAVERA			TOTAL		
		F	S	T	F	S	T	F	S	T	F	S	T
Af	Bio.	0	0	0	0	0	0	32,21	2	34,21	32,21	2	34,21
	%	0	0	0	0	0	0	0,025	0,03	0,025	0,018	0,01	0,02
At	Bio.	1,25	0	1,25	0	0	0	0	0	0	1,25	0	1,25
	%	0,003	0	0,002	0	0	0	0	0	0	0,0007	0	0,0006
Bo	Bio.	2494,13	156,64	2650,77	32,2	12,12	44,32	203,9	30,68	234,58	2730,23	199,44	2929,67
	%	5,77	1,69	5,05	0,44	0,35	0,41	0,16	0,46	0,17	1,51	1,03	1,46
Bp	Bio.	0,6	0	0,6	4,87	0	4,87	0	0	0	5,47	0	5,47
	%	0,001	0	0,001	0,07	0	0,045	0	0	0	0,003	0	0,002
Cq	Bio.	2479,61	0	2479,61	2514,1	0	251,41	702,31	0	702,31	5696,02	0	5696,02
	%	5,74	0	4,73	34,08	0	23,28	0,54	0	0,51	3,15	0	2,84
Cl	Bio.	774,74	84,3	859,04	19,8	0	19,8	6411,93	514,83	6926,76	7206,47	599,13	7805,6
	%	1,79	0,91	1,64	0,27	0	0,18	4,92	7,80	5,05	3,98	3,11	3,90
Em	Bio.	0	0	0	13,65	0	13,65	0	0	0	13,65	0	13,65
	%	0	0	0	0,18	0	0,13	0	0	0	0,008	0	0,007
Gb	Bio.	0,92	0	0,92	1,95	0	1,95	4,98	0	4,98	7,85	0	7,85
	%	0,002	0	0,002	0,03	0	0,02	0,004	0	0,003	0,004	0	0,003
Ll	Bio.	3485,86	154,89	3640,75	1970,99	0	1970,99	121805,9	4876,98	126682,89	127262,76	5031,87	132294,63
	%	8,07	1,67	6,94	26,72	0	18,25	93,41	73,87	92,47	70,32	26,10	66,06
Mm	Bio.	24845,54	1202,97	26048,51	2129,42	3035,98	5165,4	684,55	1085,57	1770,12	27659,51	5324,52	32984,03
	%	57,51	12,99	49,65	28,86	88,77	47,84	0,52	16,44	1,29	15,28	27,62	16,47
Os	Bio.	141,84	7,54	149,38	679,62	116,02	795,64	536,51	88,99	625,5	1357,97	212,55	1570,52
	%	0,33	0,08	0,28	9,21	3,39	7,37	0,41	1,35	0,46	0,75	1,10	0,78
Pp	Bio.	8592,62	7236,4	15829,02	0	0	0	0	0	0	8592,62	7236,4	15829,02
	%	19,89	78,16	30,17	0	0	0	0	0	0	4,75	37,53	7,90
Ra	Bio.	0	0	0	7,75	0	7,75	17,84	0	17,84	25,59	0	25,69
	%	0	0	0	0,10	0	0,07	0,01	0	0,01	0,01	0	0,013
Th	Bio.	265,56	0	265,56	0	0	0	0	0	0	265,56	0	265,56
	%	0,61	0	0,51	0	0	0	0	0	0	0,15	0	0,13
Td	Bio.	119,53	415,83	535,56	3,08	255,92	259	0	2,59	2,59	122,61	674,34	796,95
	%	0,28	4,49	1,02	0,42	7,48	2,40	0	0,04	0,02	0,07	3,5	0,38
Total	Bio.	43202,2	415,83	52460,77	7377,43	3420,04	10797,47	130400,1	6601,64	137001,78	180979,77	19280,25	200260,02
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Anexo 3. Frequência de ocorrência (FO) e índice de importância relativa (IIR) das espécies, no total e nos diferentes estratos e estações. Os números entre parênteses correspondem ao número de amostras em cada período considerado para o cálculo de FO.

		Verão			Inverno			Primavera			Total		
		F (30)	S (30)	T (60)	F (18)	S (18)	T (36)	F (24)	S (24)	T (48)	F (72)	S (72)	T (144)
Af	FO	0	0	0	0	0	0	20,8	8,3	14,6	6,9	2,8	4,9
	IIR	0	0	0	0	0	0	24,65	5,89	16,42	2,81	0,14	1,22
At	FO	3,3	0	1,7	0	0	0	0	0	0	1,4	0	0,69
	IIR	0,14	0	0,04	0	0	0	0	0	0	0,03	0	0,007
Bo	FO	30	26,7	28,3	22,2	33,3	27,8	33,3	25	29,2	29,2	27,8	28,5
	IIR	429,7	67,82	284,13	41,29	18,65	89,79	90,24	122,75	87,31	204,11	51,43	136,51
Bp	FO	3,3	0	1,7	5,5	0	2,8	0	0	0	2,8	0	1,39
	IIR	0,14	0	0,04	7,48	0	1,19	0	0	0	0,59	0	0,16
Cq	FO	50	0	25	33,3	0	16,7	29,2	0	14,6	38,9	0	19,4
	IIR	594	0	200,75	1212,45	0	400,13	283,24	0	17,37	379,66	0	124,35
Cl	FO	76,7	36,7	56,7	11,1	0	5,5	70,8	16,7	43,8	58,3	20,8	39,6
	IIR	423,4	58,35	224,53	8,77	0	1,81	2097,8	862,22	1420,43	836,66	130,83	434,41
Em	FO	0	0	0	16,7	0	8,3	0	0	0	4,2	0	2,08
	IIR	0	0	0	39,75	0	6,39	0	0	0	1,38	0	0,37
Gb	FO	3,3	0	1,7	11,1	0	5,5	8,3	0	4,2	6,9	0	3,5
	IIR	0,14	0	0,04	3,22	0	0,49	2,36	0	0,38	1,06	0	0,29
Ll	FO	93,3	40	66,7	61,1	0	30,5	100	41,7	70,8	87,5	30,5	59
	IIR	1386,44	85,6	721,02	1885,55	0	593,22	13516	3237,59	9127,54	7750,75	810,99	4492,85
Mm	FO	76,7	76,7	76,7	83,3	66,7	75	37,5	100	68,8	65,3	81,9	73,6
	IIR	8547,45	1270,92	6160,54	3805,14	6570,62	4473	106,87	3973	450,64	3024,04	2868,95	2696,7
Os	FO	66,7	16,7	41,7	100	66,7	83,3	62,5	50	56,2	73,6	40,3	56,9
	IIR	341,5	6,35	124,68	7855	478,24	2520,66	1129,37	1112	1043,63	1420,48	168,05	694,75
Pp	FO	20	13,3	16,7	0	0	0	0	0	0	8,3	5,5	6,9
	IIR	402,9	1042,32	507,68	0	0	0	0	0	0	40,5	207,02	55,39
Ra	FO	0	0	0	5,6	0	2,8	12,5	0	6,2	5,6	0	2,8
	IIR	0	0	0	2,01	0	0,41	5	0	2,11	1	0	0,28
Th	FO	23,3	0	11,7	0	0	0	0	0	0	9,7	0	4,9
	IIR	21,9	0	8,07	0	0	0	0	0	0	3,1	0	1,08
Td	FO	10	36,7	23,3	11,1	33,3	22,2	0	16,7	8,3	6,9	29,2	18,1
	IIR	156,6	3611,28	1227,21	20,42	3121,87	1419,47	0	51,1	3,73	56,58	2580,4	792,6