

FITOPLÂNCTON

Ponto	Fase	Campanha	Localização	Densidade	Riqueza	Diversidade	Equitabilidade
P01	Pré-Obra	1	M	47	12	1,39	1,00
			J	77	13	1,33	0,96
		3	M	14	16	2,45	0,96
			J	21	15	1,73	0,89
		5	M	117	18	2,18	0,80
			J	69	14	2,06	0,89
P02		1	M	49	15	1,39	1,00
			J	43	18	1,95	1,00
		2	M	2	17	1,10	1,00
			J	7	20	1,68	0,94
		3	M	140	54	2,93	0,82
			J	248	68	3,00	0,78
	4	M	11	23	2,05	0,98	
		J	17	22	1,75	0,80	
	5	M	1467	32	1,75	0,79	
		J	1842	25	0,90	0,82	
P03	1	M	42	32	1,79	0,78	
		J	12	36	1,73	0,97	
	2	M	58	30	2,63	0,81	
		J	17	33	2,01	0,81	
	4	M	20	29	2,37	0,95	
		J	26	21	2,53	0,94	
P04	1	M	26	27	1,20	0,67	
		J	80	26	1,29	0,59	
	2	M	9	37	2,14	0,97	
		J	96	76	3,10	0,83	
	3	M	12	28	0,69	1,00	
		J	2	12	0,64	0,92	
	4	M	63	45	2,55	0,81	
		J	55	40	2,34	0,81	
	5	M	758	25	2,27	0,89	
		J	406	14	1,57	0,71	
P05	1	M	305	26	1,15	0,48	
		J	141	29	1,75	0,65	
	2	M	65	43	2,71	0,88	
		J	52	48	2,77	0,90	
	4	M	765	18	1,48	0,51	
		J	946	12	1,59	0,64	
5	M	226	9	0,81	0,74		
	J	2746	30	1,19	0,48		
P06	1	M	75	45	2,34	0,86	
		J	103	55	2,17	0,75	
	2	M	90	29	2,28	0,77	
		J	97	37	2,32	0,75	
	4	M	458	23	2,00	0,64	
		J	783	27	1,18	0,43	
	5	M	129	24	1,19	0,48	
		J	2746	30	1,19	0,48	
P07	1	M	68	38	1,83	0,79	
		J	69	31	1,90	0,77	
	2	M	69	39	2,71	0,86	
		J	27	36	2,82	0,96	
	3	M	8	19	1,50	0,84	
		J	8	14	1,36	0,84	
	4	M	142	21	2,03	0,67	
		J	178	48	1,52	0,55	
	5	M	220	14	0,19	0,28	

FITOPLÂNCTON

Ponto	Fase	Campanha	Localização	Densidade	Riqueza	Diversidade	Equitabilidade		
			J	38	18	0,60	0,55		
P08		1	M	5246	37	2,03	0,67		
			J	80	29	1,78	0,91		
		2	M	150	96	3,20	0,87		
			J	147	29	2,48	0,79		
		4	M	71	43	2,59	0,83		
			J	140	49	2,72	0,80		
P09		1	M	62	17	1,52	0,95		
			J	55	19	0,97	0,89		
		2	M	34	43	2,87	0,94		
			J	43	29	2,42	0,86		
		3	J	362	24	0,99	0,41		
		4	M	239	37	1,59	0,54		
			J	668	26	1,26	0,55		
		P10		1	M	246	31	1,83	0,94
J	82				29	1,10	1,00		
2	M			92	29	0,87	0,33		
	J			97	24	0,92	0,40		
3	M			502	34	1,09	0,45		
	J			315	33	1,28	0,58		
4	M			266	38	1,73	0,55		
	J			604	31	1,31	0,50		
Obra	5			M	237	22	0,81	0,42	
				J	1981	17	1,30	0,59	
P11				1	M	479	36	1,76	0,77
			J		246	30	2,01	0,81	
		2	M	21	26	2,14	0,93		
			J	24	18	2,06	0,89		
		3	M	5	13	1,24	0,90		
			J	2	9	0,69	1,00		
		4	M	1396	42	1,75	0,62		
			J	1145	33	1,61	0,61		
		5	M	15	10	1,23	0,88		
			J	693	12	1,31	0,73		
		P12		1	M	212	19	0,85	0,61
					J	157	16	0,67	0,61
				2	M	81	46	2,57	0,77
					J	32	84	2,30	0,85
3	M			21	32	2,56	0,95		
	J			21	32	2,10	0,85		
4	M			210	36	1,76	0,56		
	J			88	45	2,18	0,73		
5	M			55	20	1,49	0,93		
	J			14	14	0,69	1,00		
P13		1	M	1176	21	1,34	0,65		
			J	547	30	1,18	0,73		
		2	M	107	47	2,87	0,83		
			J	26	27	2,37	0,90		
		3	M	14	36	2,58	0,98		
			J	26	29	2,39	0,93		
		4	M	57	30	1,36	0,53		
			J	82	32	1,08	0,42		
		5	M	1234	15	1,13	0,82		
			J	185	33	1,14	0,64		
		1	M	342	34	1,87	0,78		
			J	150	22	0,82	0,74		

FITOPLÂNCTON

Ponto	Fase	Campanha	Localização	Densidade	Riqueza	Diversidade	Equitabilidade
P14	Pré-Obra	2	M	84	61	3,24	0,90
			J	17	51	1,96	0,94
		3	M	193	23	0,99	0,47
			J	8	16	1,61	0,90
		4	M	331	38	1,49	0,55
J			276	39	1,91	0,59	
5		M	338	15	1,03	0,94	
P15		1	M	48	12	0,60	0,86
			J	27	12	0,69	1,00
		2	M	11	23	2,30	0,96
	J		3	13	1,39	1,00	
	3	M	6	24	1,73	0,97	
		J	5	20	1,48	0,92	
	4	M	5	13	1,95	1,00	
		J	7	17	1,52	0,95	
	5	M	377	21	0,95	0,69	
		J	320	20	0,37	0,53	
P16	1	M	14	20	0,00	0,00	
		J	711	15	1,20	0,62	
	2	M	55	46	2,87	0,91	
		J	9	21	1,75	0,90	
	3	M	13	27	1,40	0,72	
		J	24	22	1,99	0,90	
	4	M	43	28	2,17	0,78	
		J	497	30	1,52	0,55	
	5	M	120	17	1,11	0,69	
		J	189	22	0,47	0,43	
P17	1	M	27	8	0,00	0,00	
		J	55	7	0,69	1,00	
	2	M	5	7	1,79	1,00	
		J	2	7	1,10	1,00	
	3	M	7	19	1,52	0,95	
		J	5	11	1,35	0,98	
	4	M	5	16	1,56	0,97	
		J	10	14	1,71	0,88	
	5	M	1796	15	0,27	0,39	
		J	169	10	0,00	0,00	
P18	1	M	55	8	0,69	1,00	
		J	55	11	0,00	0,00	
	2	M	57	13	1,69	0,71	
		J	21	12	1,87	0,78	
	3	M	643	19	0,44	0,24	
		J	473	43	1,65	0,58	
	4	M	269	22	2,46	0,89	
		J	86	26	2,42	0,92	
	5	M	1958	26	1,29	0,72	
		J	1766	24	1,27	0,79	
P19	1	M	34	10	1,06	0,96	
		J	14	8	0,00	0,00	
	2	M	10	14	2,06	0,94	
		J	8	12	2,03	0,97	
	4	M	74	17	2,22	0,89	
		J	190	14	1,05	0,48	
		1	M	27	13	0,69	1,00
		J	41	16	0,64	0,92	
		2	M	3	7	1,04	0,95

FITOPLÂNCTON

Ponto	Fase	Campanha	Localização	Densidade	Riqueza	Diversidade	Equitabilidade
P20		2	J	8	9	1,19	0,86
		3	M	27	21	2,06	0,86
			J	2	21	1,10	1,00
		4	M	11	11	1,23	0,68
			J	7	9	1,43	0,89
		5	M	17	18	1,33	0,96
J	48		17	1,91	0,98		
P21	1	M	14	10	0,00	0,00	
		J	7	6	0,00	0,00	
	2	M	5	10	1,24	0,90	
		J	5	15	1,75	0,98	
	3	M	5	17	1,28	0,92	
		J	13	23	0,85	0,77	
	4	M	8	16	1,28	0,92	
		J	7	15	2,04	0,98	
	5	M	1365	17	0,89	0,81	
		J	28	16	1,91	0,98	
	P22	1	M	41	10	0,64	0,92
			J	41	11	1,10	1,00
2		M	10	14	1,93	0,93	
		J	5	12	1,56	0,97	
3		M	4	15	1,06	0,96	
		J	4	19	1,06	0,96	
4		M	14	19	1,91	0,92	
		J	8	24	2,03	0,97	
5		M	14	16	1,61	0,83	
		J	8	16	1,67	0,93	
P23	1	M	109	10	1,04	0,95	
		J	27	13	0,00	0,00	
	2	M	82	40	2,87	0,90	
		J	108	39	2,89	0,89	
	3	M	10	15	1,67	0,93	
		J	7	16	1,10	1,00	
	4	M	19	19	2,32	0,93	
		J	16	21	2,02	0,88	
	5	M	1305	19	1,09	0,61	
		J	23	17	1,15	0,59	
P24	1	M	1102	10	0,29	0,21	
		J	1925	17	0,30	0,17	
	2	M	364	15	1,57	0,63	
		J	282	15	1,54	0,64	
	3	M	211	26	2,59	0,82	
		J	71	26	2,39	0,91	
	4	M	494	30	0,20	0,15	
		J	473	24	0,48	0,22	
	5	M	79	16	0,80	0,58	
		J	127	14	1,07	0,66	
P25	1	M	68	24	1,19	0,86	
		J	137	19	0,61	0,56	
	2	M	72	18	1,93	0,84	
		J	137	18	2,17	0,87	
	3	M	164	28	2,55	0,83	
		J	79	28	2,24	0,77	
	4	M	17	36	2,65	0,98	
		J	9	30	2,37	0,99	
	5	M	23	31	2,25	0,85	

FITOPLÂNCTON

Ponto	Fase	Campanha	Localização	Densidade	Riqueza	Diversidade	Equitabilidade	
T164			J	17	26	2,38	0,90	
		1	J	287	65	3,17	0,87	
	Obra	2 4 locs	J	436	25	0,05	0,08	
		3 4 locs	M	5	8	1,56	0,97	
			J	7	7	1,58	0,88	
		4 4 locs	M	2	11	1,10	1,00	
			J	2	12	0,69	1,00	
		5 4 locs	M	21	12	1,46	0,70	
	J		14	8	0,85	0,77		
	Pós-Obra	6 4 locs	M	3	15	1,61	1,00	
J			12	9	1,08	0,67		
P26	Pré-Obra	1	J	5	28	1,15	0,83	
	Obra	2 4 locs	M	165	31	1,96	0,74	
			J	153	35	1,90	0,97	
		3 4 locs	M	121	53	3,04	0,91	
			J	129	49	2,94	0,86	
		4 4 locs	M	75	13	0,38	0,34	
			J	65	18	0,25	0,16	
	5 4 locs	M	48	21	1,32	0,60		
		J	155	22	0,38	0,24		
	Pós-Obra	6 4 locs	M	7	15	0,69	1,00	
J			1	13	0,00	0,00		
P27	Pré-Obra	2	M	320	39	3,16	0,94	
			J	328	39	3,13	0,93	
		3	M	0	16	0,00	0,00	
			J	78	16	2,57	0,93	
	4	M	24	39	2,30	0,90		
		J	23	41	2,56	0,92		
	Obra	5	M	55	21	1,53	0,78	
			J	55	19	1,63	0,84	
T176	Pré-Obra	1	J	5263	57	2,01	0,65	
T177			J	47	57	2,93	0,90	
P28	Obra	1	M	14	24	1,43	0,89	
			J	14	20	2,20	1,00	
		2	M	59	25	2,33	0,88	
			J	129	25	2,07	0,78	
		3	M	577	58	3,08	0,82	
			J	334	58	3,04	0,87	
		4	M	19	40	2,11	0,92	
			J	21	39	2,10	0,87	
		5	M	31	20	1,68	0,94	
			J	34	22	1,34	0,83	
		P29	1	M	9	16	1,56	0,97
				J	8	22	1,56	0,97
			2	M	77	32	2,45	0,82
				J	79	32	2,55	0,85
			3	M	52	14	2,12	0,88
				J	48	14	1,56	0,75
4	M		21	24	1,36	0,85		
	J		588	28	0,57	0,32		
5	M	1188	25	1,00	0,72			
	J	10	24	1,15	0,83			
	1	M	9	17	1,56	0,97		
		J	18	17	1,94	0,93		
		M	147	30	2,64	0,88		

FITOPLÂNCTON

Ponto	Fase	Campanha	Localização	Densidade	Riqueza	Diversidade	Equitabilidade
P30	Pré-Obra	2	J	85	30	2,29	0,82
		3	M	63	21	2,36	0,92
			J	82	21	2,43	0,90
		4	M	19	20	1,84	0,80
			J	420	20	0,24	0,17
5		M	18	20	2,08	0,87	
		J	8	16	0,92	0,83	
P31		1	M	316	30	2,37	0,87
			J	20	23	1,84	0,88
		2	M	179	24	2,42	0,82
			J	110	24	2,32	0,88
		3	M	0	18	0,00	0,00
			J	79	18	2,18	0,75
		4	M	11	12	1,73	0,89
			J	14	17	1,74	0,89
	5	M	17	10	0,50	0,72	
		J	6	14	1,27	0,92	
P32	1	M	9	19	1,56	0,97	
		J	6	17	1,39	1,00	
	2	M	88	29	2,96	0,92	
		J	44	29	2,41	0,85	
	3	M	46	18	2,14	0,97	
		J	69	18	2,46	0,96	
	4	M	13	11	1,40	0,78	
		J	1	9	0,00	0,00	
	5	M	17	17	1,61	1,00	
		J	4	17	1,33	0,96	
P33	1	M	8	15	1,33	0,96	
		J	9	19	1,56	0,97	
	2	M	74	29	2,59	0,90	
		J	54	29	2,47	0,89	
	4	M	1227	19	0,36	0,26	
		J	14	7	1,68	0,94	
5	M	21	16	1,33	0,96		
	J	7	13	0,69	1,00		
P34	1	M	12	24	1,91	0,98	
		J	5	16	1,10	1,00	
	2	M	239	32	2,96	0,92	
		J	281	32	2,67	0,86	
	3	M	79	23	2,46	0,93	
		J	69	23	2,23	0,93	
	4	M	5	12	1,33	0,96	
		J	7	7	0,68	0,62	
	5	M	5	25	1,75	0,98	
		J	2	21	0,64	0,92	
P35	4	M	18	19	2,48	0,91	
		J	59	32	1,21	0,87	
	5	M	48	25	1,67	0,86	
P37	4	M	5	15	1,24	0,90	
		J	43	23	1,41	0,79	
	5	M	113	18	0,00	0,00	
		J	14	24	0,56	0,81	
	1	M	55	14	0,00	0,00	
		J	27	10	1,04	0,95	
	2	M	3492	28	2,85	0,85	
		J	3540	28	2,63	0,81	

FITOPLÂNTON

Ponto	Fase	Campanha	Localização	Densidade	Riqueza	Diversidade	Equitabilidade	
P38		3	M	60	19	2,51	0,95	
			J	35	19	2,02	0,97	
		4	M	21	37	1,84	0,88	
			J	27	18	1,52	0,78	
		5	M	104	29	2,17	0,91	
J			131	24	2,08	0,79		
P39			1	M	43	21	1,75	0,98
				J	49	20	1,49	0,93
			2	M	979	42	3,05	0,82
				J	797	42	3,01	0,87
	3		M	49	14	2,04	0,89	
			J	43	14	2,09	0,95	
	4		M	14	11	1,69	0,95	
			J	14	22	2,04	0,98	
	5		M	66	28	1,47	0,82	
			J	28	17	0,38	0,54	
P40		1	M	9	14	1,33	0,96	
			J	20	14	1,81	0,93	
		2	M	1169	26	2,29	0,76	
			J	1631	26	2,32	0,74	
		3	M	52	19	2,38	0,93	
			J	48	19	2,27	0,95	
		4	M	11	8	1,39	0,86	
			J	1	13	0,00	0,00	
		5	M	28	12	0,38	0,54	
			J	10	16	0,64	0,92	
P41		1	M	9	14	1,33	0,96	
			J	6	15	1,04	0,95	
		2	M	91	23	2,84	0,96	
			J	131	23	2,36	0,89	
		3	M	62	26	2,54	0,92	
			J	66	26	2,66	0,96	
		4	M	14	21	1,66	0,85	
			J	8	29	1,70	0,95	
		Obra	5	M	7	9	0,80	0,73
				J	45	22	1,03	0,74
P42	Pré-Obra	1	M	6	7	0,00	0,00	
			J	18	13	1,10	1,00	
		2	M	521	23	2,76	0,89	
			J	480	23	2,58	0,86	
		3	M	38	10	2,01	0,92	
			J	37	10	1,96	0,94	
		4	M	3	15	0,69	1,00	
			J	2	7	0,00	0,00	
		5	M	10	17	0,00	0,00	
			J	35	17	1,28	0,92	

PERIFÍTON

Ponto	Fase	Campanha	Localização	Riqueza	Densidade	Diversidade	Equitabilidade
P01	Pré-Obra	1	M	23	74	2,26	0,88
			J	21	14	2,03	0,93
		3	M	7	34	0,00	0,00
			J	23	408	2,30	0,90
		5	M	7	124	1,10	1,00
J	10		630	1,31	0,73		
P02	Pré-Obra	1	M	26	423	2,28	0,87
			J	13	666	2,21	0,86
		2	M	13	159	2,45	0,95
			J	9	137	2,04	0,93
		3	M	48	7499	1,37	0,51
			J	111	9705	3,03	0,77
		4	M	18	66	2,18	0,95
			J	18	21	0,64	0,92
		5	M	39	1969	2,52	0,93
			J	92	1983	2,75	0,90
P03	Pré-Obra	1	M	6	0	0,00	0,00
			J	23	375	2,40	0,91
		2	M	18	506	2,61	0,92
			J	34	2367	2,97	0,85
		4	M	44	1707	3,03	0,87
J	65		4621	3,14	0,82		
P04	Pré-Obra	1	M	55	1566	2,56	0,84
			J	41	520	2,33	0,81
		2	M	65	3221	3,05	0,75
			J	70	5810	2,97	0,71
		4	M	76	5244	2,88	0,74
			J	81	6446	3,37	0,83
5	M	58	8460	1,74	0,58		
	J	22	1133	1,70	0,78		
P05	Pré-Obra	1	M	49	1113	2,59	0,87
			J	43	1294	2,78	0,89
		2	M	69	3793	2,89	0,72
			J	66	3655	2,96	0,74
		4	M	107	45139	2,32	0,65
			J	120	38000	2,46	0,69
5	M	29	933	1,54	0,74		
P06	Pré-Obra	1	M	109	548	2,34	0,72
			J	191	469	3,11	0,76
		2	M	45	3933	2,48	0,70
			J	78	2929	3,21	0,78
		4	M	134	27032	2,80	0,72
			J	119	32383	2,95	0,73
		5	M	38	2964	2,69	0,88
J	45		10204	1,96	0,60		
P07	Pré-Obra	1	M	86	92	1,50	0,49
			J	48	159	1,80	0,55
		2	M	55	612	3,30	0,86
			J	67	1513	3,27	0,82
		3	M	26	172	2,13	0,86
		4	M	108	24735	2,93	0,78
			J	34	2686	2,83	0,84
		5	M	10	0	0,00	0,00
J	7		124	0,00	0,00		
		1	M	65	175	1,69	0,53
			J	40	100	2,83	0,87

PERIFÍTON

Ponto	Fase	Campanha	Localização	Riqueza	Densidade	Diversidade	Equitabilidade		
P08	Pré-Obra	2	M	84	5741	3,51	0,81		
			J	43	994	2,36	0,65		
		4	M	78	28373	2,91	0,74		
			J	134	21764	2,08	0,58		
P09	Pré-Obra	1	M	58	3156	3,44	0,91		
			J	67	3052	3,39	0,90		
		2	M	51	10599	2,64	0,70		
			J	48	1699	2,62	0,69		
		3	J	62	1578	3,18	0,86		
		4	M	95	24698	2,69	0,72		
			J	95	5934	3,12	0,80		
		P10	Pré-Obra	1	M	48	5113	2,33	0,69
J	73				3890	3,03	0,82		
2	M			30	2318	1,94	0,62		
	J			24	825	2,04	0,70		
3	M			115	48133	2,30	0,65		
	J			137	47880	2,28	0,63		
4	M			127	47155	2,34	0,68		
	J			91	26945	2,19	0,64		
5	M			52	0	0,00	0,00		
	J			12	0	0,00	0,00		
Obra	5		M	1	17	0,00	0,00		
			J	17	701	2,60	0,92		
P11	Pré-Obra	1	M	56	5035	3,20	0,85		
			J	84	4753	3,36	0,86		
		2	M	57	7853	3,01	0,78		
			J	53	2627	2,86	0,78		
		3	M	41	4327	2,04	0,75		
			J	30	3488	2,51	0,77		
		4	M	69	3897	3,07	0,77		
			J	41	7547	1,44	0,47		
		P12	Pré-Obra	1	M	57	3942	2,58	0,75
					J	72	5026	3,32	0,87
2	M			44	6554	2,14	0,61		
	J			95	26344	3,52	0,80		
3	M			83	15884	2,06	0,66		
	J			54	1972	2,69	0,82		
4	M			88	26358	2,84	0,73		
	J			118	36708	3,02	0,76		
P13	Pré-Obra			1	M	47	1514	3,28	0,89
					J	74	2488	2,52	0,69
		2	M	51	13338	2,72	0,71		
			J	22	2850	1,56	0,55		
		3	M	86	2058	2,84	0,83		
			J	68	444	2,96	0,92		
		4	M	50	7825	2,43	0,70		
			J	60	6544	2,39	0,68		
		5	M	74	2570	2,88	0,86		
			J	73	79062	0,26	0,07		
		P14	Pré-Obra	1	M	58	3798	3,44	0,90
					J	79	5141	3,17	0,82
2	M			72	28864	3,10	0,75		
	J			36	5244	2,93	0,85		
3	M			75	1246	2,91	0,85		
	J			58	1474	3,02	0,82		
4	M			110	30461	2,73	0,72		

PERIFÍTON

Ponto	Fase	Campanha	Localização	Riqueza	Densidade	Diversidade	Equitabilidade
			J	145	146265	2,43	0,68
		5	M	54	2706	2,59	0,80
P15	Pré-Obra	1	M	57	2289	3,16	0,89
			J	49	2671	2,97	0,84
		2	M	35	4484	2,96	0,85
			J	39	7068	2,93	0,82
		3	M	52	930	2,69	0,82
			J	60	322	2,64	0,85
		4	M	45	5594	3,08	0,85
			J	63	35248	2,65	0,71
		5	M	28	1161	1,25	0,77
			J	36	1016	1,86	0,84
P16	Pré-Obra	1	M	35	1286	2,79	0,90
			J	42	2764	2,95	0,87
		2	M	46	8360	3,25	0,86
			J	15	912	2,11	0,88
		3	M	35	253	1,83	0,74
			J	73	1683	2,55	0,75
		4	M	46	17916	2,12	0,63
			J	57	4892	2,70	0,77
		5	M	31	124	1,39	1,00
			J	26	373	1,27	0,92
P17	Pré-Obra	1	M	38	2072	2,60	0,85
			J	36	859	2,68	0,89
		2	M	13	1178	2,44	0,95
			J	7	266	1,75	0,98
		3	M	75	3514	2,85	0,76
			J	72	2306	2,66	0,75
		4	M	9	373	1,71	0,88
			J	42	1865	2,71	0,89
		5	M	38	1700	2,49	0,82
			J	42	1865	2,71	0,89
P18	Pré-Obra	1	M	40	3158	2,88	0,87
			J	39	3343	2,57	0,80
		2	M	35	4940	3,21	0,92
			J	26	3534	2,19	0,71
		3	M	77	1151	3,14	0,88
			J	87	3040	1,93	0,57
		4	M	47	16800	1,42	0,47
			J	91	70188	2,66	0,70
		5	M	38	584	1,95	0,94
			J	45	3289	2,56	0,80
P19	Pré-Obra	1	M	41	2196	2,88	0,85
			J	38	1573	2,53	0,82
		2	M	61	29502	3,00	0,74
			J	30	2850	2,77	0,88
		4	M	35	25	0,00	0,00
			J	55	3416	1,63	0,56
P20	Pré-Obra	1	M	32	1151	2,61	0,87
			J	40	3412	2,98	0,88
		2	M	49	6916	3,32	0,87
			J	33	4180	2,96	0,86
		3	M	43	376	2,25	0,85
			J	26	144	2,22	0,89
		4	M	28	7653	1,39	0,47
			J	34	4456	2,44	0,88
		5	M	34	5610	2,19	0,77

PERIFÍTON

Ponto	Fase	Campanha	Localização	Riqueza	Densidade	Diversidade	Equitabilidade
			J	38	1216	2,94	0,94
P21	Pré-Obra	1	M	40	964	2,84	0,85
			J	35	883	2,66	0,86
		2	M	20	1330	2,75	0,93
			J	7	1178	1,44	0,74
		3	M	51	1133	2,87	0,84
			J	60	5464	1,23	0,50
		4	M	40	1112	2,73	0,91
			J	24	456	2,29	0,84
		5	M	30	9	0,00	0,00
			J	26	691	1,08	0,60
P22	Pré-Obra	1	M	42	1252	2,76	0,86
			J	25	958	2,61	0,94
		2	M	8	494	1,84	0,88
			J	9	304	1,73	0,97
		3	M	38	4773	2,28	0,69
			J	33	259	2,54	0,92
		4	M	8	420	1,76	0,91
			J	30	1307	2,21	0,84
		5	M	40	66535	2,07	0,66
			J	26	1278	2,63	0,95
P23	Pré-Obra	1	M	37	1705	2,65	0,87
			J	28	947	2,69	0,91
		2	M	21	39809	1,20	0,43
			J	26	35998	2,14	0,68
		3	M	33	301	2,52	0,89
			J	30	734	2,79	0,86
		4	M	44	13310	1,67	0,53
			J	29	6215	1,78	0,57
		5	M	41	2622	2,21	0,75
			J	47	3161	2,44	0,84
P24	Pré-Obra	1	M	32	4369	2,25	0,73
			J	50	4742	2,48	0,77
		2	M	15	436800	1,51	0,57
			J	15	542400	1,59	0,66
		3	M	16	40560	2,00	0,72
			J	14	1936	2,10	0,79
		4	M	64	13818	2,17	0,63
			J	48	8678	2,46	0,72
		5	M	40	3012	2,14	0,77
			J	41	9991	2,38	0,73
P25	Pré-Obra	1	M	61	2222	3,14	0,91
			J	67	2995	2,91	0,82
		2	M	20	12000	2,21	0,80
			J	20	20400	2,34	0,84
		3	M	21	45415	1,99	0,65
			M	118	82218	3,01	0,75
		4	J	76	51680	2,73	0,70
			M	75	5493	2,14	0,62
		5	J	53	4142	2,67	0,78
			J	73	2377	2,49	0,71
T164	Pré-Obra	1	J	73	2377	2,49	0,71
		2 4locs	J	4	1848	0,24	0,17
	Obra	3 4locs	M	7	3458	1,16	0,59
			J	2	1368	0,13	0,18
		4 4locs	M	26	41131	1,61	0,67
			J	25	429	1,91	0,74

PERIFÍTON

Ponto	Fase	Campanha	Localização	Riqueza	Densidade	Diversidade	Equitabilidade	
		5 4locs	M	18	6533	1,27	0,55	
			J	16	4611	1,21	0,47	
		Pós-Obra	6 4locs	M	26	9120	1,48	0,53
				J	12	6218	0,96	0,49
P26	Pré-Obra	1	J	39	4487	2,20	0,65	
	Obra	2 4locs	M	1	99	0,00	0,00	
			J	11	2287	1,74	0,73	
		3 4locs	M	11	100961	1,38	0,63	
			J	14	216957	0,97	0,38	
		4 4locs	M	53	47885	1,65	0,52	
			J	23	46098	1,70	0,74	
	5 4locs	M	17	232	1,93	0,88		
		J	27	448	2,39	0,91		
	Pós-Obra	6 4locs	M	24	5876	1,71	0,58	
J			10	249	1,96	0,94		
P27	Pré-Obra	2	M	17	15200	2,33	0,88	
			J	17	22720	2,25	0,85	
		3	M	1	4032	0,00	0,00	
			J	38	29405	1,25	0,49	
	Obra	5	M	89	11131	2,93	0,82	
			J	97	7835	2,95	0,75	
T176	Pré-Obra	1	J	72	12321	2,82	0,77	
T177	Pré-Obra	1	J	92	19076	1,51	0,49	
	Obra	2 4locs	J	26	9212	2,08	0,64	
P28	Pré-Obra	1	M	70	153	2,99	0,90	
			J	40	163	2,63	0,80	
		2	M	18	147200	2,44	0,88	
			J	18	145600	2,15	0,81	
		3	M	19	29360	2,29	0,78	
			J	13	3288	1,96	0,77	
		4	M	29	30610	2,04	0,79	
			J	36	5205	1,73	0,58	
		5	M	23	647	2,00	0,83	
			J	79	5976	2,47	0,78	
P29	Pré-Obra	1	M	25	73	2,14	0,83	
			J	53	921	2,78	0,74	
		2	M	8	76178	0,43	0,27	
			J	8	38489	0,84	0,52	
		3	M	10	1824	1,95	0,85	
			J	4	3600	0,50	0,36	
		4	M	27	25275	0,70	0,36	
			J	44	3678	1,83	0,63	
		5	M	25	238	2,17	0,82	
			J	62	4671	2,73	0,78	
P30	Pré-Obra	1	M	55	245	2,24	0,78	
			J	63	308	2,06	0,64	
		2	M	22	80276	2,37	0,88	
			J	22	72000	2,45	0,86	
		3	M	15	14400	2,18	0,81	
			J	15	8928	1,93	0,71	
		4	M	15	83	1,56	0,97	
			J	25	319	2,49	0,94	
		5	M	38	719	1,76	0,65	
			J	18	909	1,36	0,55	
		1	M	61	402	2,87	0,76	

PERIFÍTON

Ponto	Fase	Campanha	Localização	Riqueza	Densidade	Diversidade	Equitabilidade		
P31	Pré-Obra		J	71	617	2,15	0,64		
		2	M	15	259714	2,19	0,85		
			J	15	158571	2,05	0,83		
		3	M	9	33120	1,74	0,79		
			J	5	1560	1,26	0,79		
		4	M	24	283	2,10	0,88		
			J	39	1176	2,64	0,83		
		5	M	18	510	1,77	0,74		
			J	33	19898	0,59	0,28		
		P32	Pré-Obra	1	M	15	16	1,33	0,96
J	18				16	1,33	0,96		
2	M			25	20880	2,68	0,88		
	J			25	26640	2,45	0,85		
3	M			9	416	1,84	0,84		
	J			6	224	1,54	0,86		
4	M			24	182	2,52	0,98		
	J			44	722	3,22	0,91		
5	M			36	774	2,35	0,87		
	J			37	2670	2,83	0,85		
P33	Pré-Obra			1	M	11	6	0,69	1,00
					J	20	47	1,49	0,83
		2	M	21	85714	1,88	0,69		
			J	21	109714	2,37	0,87		
		4	M	9	351	1,09	0,68		
			J	11	116	1,98	0,95		
		5	M	25	431	2,27	0,91		
			J	27	485	1,96	0,89		
P34	Pré-Obra	1	M	9	14	1,61	1,00		
			J	17	47	1,75	0,90		
		2	M	19	38880	2,34	0,84		
			J	19	47040	2,30	0,83		
		4	M	19	518	2,42	0,84		
			J	14	169	2,21	0,96		
		5	M	26	356	2,18	0,94		
			J	23	207	2,18	0,95		
P35	Pré-Obra	2	M	20	212	2,02	0,97		
			J	32	224	2,57	0,95		
		4	M	31	806	2,80	0,91		
			J	30	580	2,50	0,88		
		5	M	30	580	2,50	0,88		
J	91		4226	3,20	0,81				
P37	Pré-Obra	2	M	34	1206	2,55	0,85		
			J	42	2478	2,84	0,84		
		4	M	16	137	1,63	0,84		
			J	39	898	2,72	0,84		
		5	M	63	2288	3,22	0,85		
			J	77	3707	2,56	0,70		
P38	Pré-Obra	1	M	12	55	1,62	0,83		
			J	16	9	1,10	1,00		
		2	M	33	113280	2,73	0,84		
			J	33	120320	2,81	0,87		
		4	M	15	112	2,02	0,97		
			J	48	1851	3,27	0,93		
		5	M	43	10709	1,23	0,45		
			J	47	1602	2,23	0,63		
		1	M	10	15	1,55	0,96		
			J	12	13	1,79	1,00		

PERIFÍTON

Ponto	Fase	Campanha	Localização	Riqueza	Densidade	Diversidade	Equitabilidade
P39	Pré-Obra	2	M	33	115680	2,82	0,84
			J	33	117920	2,75	0,83
		4	M	2	0	0,00	0,00
			J	9	223	1,00	0,62
		5	M	34	1181	1,85	0,65
			J	11	5	0,00	0,00
P40	Pré-Obra	1	M	15	20	2,04	0,98
			J	11	22	1,51	0,94
		2	M	29	10240	2,67	0,89
			J	29	9120	2,78	0,90
		3	M	7	832	1,19	0,61
			J	5	1040	0,99	0,62
		4	M	3	20	0,69	1,00
			J	4	0	0,00	0,00
		5	M	54	1509	2,37	0,71
			J	24	261	2,27	0,84
P41	Pré-Obra	1	M	16	9	1,04	0,95
			J	17	226	0,26	0,19
		2	M	17	184000	1,50	0,60
			J	17	176000	1,97	0,79
		3	M	7	768	1,64	0,84
			J	5	1200	1,37	0,85
		4	M	37	1907	2,13	0,65
			J	22	265	2,48	0,91
	Obra	5	M	18	21	1,10	1,00
			J	21	30	1,39	1,00
P42	Pré-Obra	1	M	22	175	0,62	0,38
			J	25	31	1,14	0,82
		2	M	18	69176	2,47	0,91
			J	18	77647	2,54	0,92
		4	M	5	8	0,00	0,00
			J	4	19	0,69	1,00
		5	M	32	141	2,54	0,91
			J	45	871	2,50	0,77

ZOOPLÂNCTON

Ponto	Fase	Campanha	Localização	Riqueza	Densidade	Diversidade	Equitabilidade
P01	Pré-Obra	1	M	1	366,67	0,00	0,00
		3	M	10	182000,00	1,32	0,57
			J	9	107000,00	1,40	0,64
		5	M	8	18133,00	1,44	0,69
J			9	21900,00	1,58	0,72	
P02		1	M	11	3006,00	1,76	0,85
			J	11	1304,00	1,95	0,81
		2	M	20	966,67	2,31	0,87
			J	18	826,67	2,46	0,89
		3	M	17	153750,00	1,87	0,71
			J	27	418500,00	2,38	0,78
		4	M	41	8750,00	2,51	0,69
			J	44	8738,00	2,99	0,84
		5	M	40	494000,00	2,65	0,80
			J	40	329000,00	2,62	0,76
P03		1	M	29	9620,00	2,38	0,77
	J		22	5106,00	2,41	0,78	
	2	M	26	58066,67	1,97	0,66	
		J	25	22133,33	2,17	0,71	
	4	M	28	6950,00	2,39	0,73	
		J	31	6950,00	2,55	0,76	
P04	1	M	23	8750,00	2,39	0,77	
		J	30	10374,00	2,82	0,86	
	2	M	49	7533,33	3,06	0,84	
		J	29	27466,67	2,90	0,89	
	3	M	34	53800,00	2,32	0,68	
		J	20	192000,00	1,88	0,65	
	4	M	37	68000,00	2,21	0,63	
		J	38	12800,00	2,94	0,83	
	5	M	31	483000,00	1,75	0,65	
		J	11	79300,00	1,40	0,58	
P05	1	M	28	18101,00	2,17	0,67	
		J	22	6468,67	2,09	0,71	
	2	M	49	64833,33	2,07	0,61	
		J	28	25166,67	2,53	0,81	
	4	M	21	196000,00	2,14	0,71	
		J	27	24900,00	2,63	0,83	
5	M	19	11334,00	2,20	0,96		
P06	1	M	45	132500,00	1,69	0,44	
		J	25	96800,00	1,56	0,49	
	2	M	33	77500,00	2,88	0,84	
		J	36	86133,33	2,68	0,79	
	4	M	35	67500,00	2,69	0,86	
		J	48	42800,00	2,95	0,82	
5	M	33	84581,00	2,27	0,69		
	J	40	240002,00	1,81	0,58		
P07	1	M	24	30960,00	1,61	0,51	
		J	73	61741,67	2,98	0,72	
	2	M	49	6666,67	2,56	0,83	
		J	29	4400,00	2,78	0,87	
	3	M	12	135500,00	0,94	0,41	
		J	12	89625,00	1,13	0,49	
	4	M	25	5150,00	2,26	0,72	
		J	18	6257,00	2,00	0,70	
	5	M	14	84000,00	1,09	0,47	
		J	12	113000,00	0,70	0,34	

ZOOPLÂNCTON

Ponto	Fase	Campanha	Localização	Riqueza	Densidade	Diversidade	Equitabilidade	
P08		1	M	43	420005,00	1,55	0,45	
			J	69	309241,67	3,00	0,72	
		2	M	35	49400,00	3,00	0,91	
			J	19	52500,00	2,56	0,92	
		4	M	39	232500,00	2,78	0,76	
J			28	41000,00	2,17	0,69		
P09			1	M	46	88815,00	2,98	0,78
				J	57	70333,33	3,40	0,87
			2	M	67	94313,67	2,95	0,71
				J	40	147600,00	2,48	0,71
	3		J	35	59500,00	2,72	0,78	
	4		M	25	529750,00	2,19	0,71	
J			40	259500,00	2,68	0,76		
P10			1	M	46	56133,33	1,78	0,50
				J	53	208755,00	1,36	0,37
			2	M	22	11780,00	2,61	0,86
		J		40	9720,00	2,94	0,81	
		3	M	26	1225250,00	1,61	0,52	
			J	30	425750,00	1,94	0,60	
		4	M	26	84000,00	2,61	0,82	
			J	42	141000,00	2,44	0,70	
		Obra	5	M	38	7353000,00	2,18	0,67
				J	27	612000,00	2,36	0,75
P11		1	M	39	52800,00	2,11	0,60	
			J	45	71000,00	2,61	0,70	
		2	M	15	33866,67	1,77	0,67	
			J	17	226000,00	1,41	0,52	
		3	M	10	789750,00	1,61	0,70	
			J	21	145500,00	2,17	0,80	
		4	M	33	111000,00	2,98	0,90	
			J	28	138750,00	2,60	0,82	
		5	M	14	28800,00	2,02	0,81	
			J	17	81750,00	1,24	0,48	
P12		1	M	33	49466,67	2,34	0,71	
			J	48	29333,33	2,74	0,74	
		2	M	14	18000,00	1,89	0,76	
			J	22	18533,33	2,06	0,68	
		3	M	34	26000,00	2,95	0,84	
			J	28	22800,00	2,29	0,70	
		4	M	31	64500,00	2,42	0,76	
			J	36	83500,00	2,78	0,84	
		5	M	28	21200,00	2,26	0,84	
			J	33	68000,00	2,17	0,75	
P13		1	M	50	34733,33	1,73	0,48	
			J	71	46402,00	2,66	0,67	
		2	M	73	283500,00	3,33	0,79	
			J	37	98333,33	2,27	0,72	
		3	M	37	47661,00	2,42	0,73	
			J	36	120000,00	2,25	0,66	
		4	M	37	33400,00	2,91	0,84	
			J	38	37050,00	2,82	0,78	
		5	M	27	11870,00	1,85	0,61	
			J	21	18332,00	0,98	0,47	
		1	M	58	50404,00	2,84	0,73	
			J	51	31000,00	2,77	0,77	
		2	M	23	38500,00	2,41	0,85	

ZOOPLÂNCTON

Ponto	Fase	Campanha	Localização	Riqueza	Densidade	Diversidade	Equitabilidade
P14	Pré-Obra		J	14	20333,33	1,21	0,52
		3	M	29	50500,00	2,33	0,71
			J	26	24400,00	1,55	0,59
		4	M	35	67200,00	2,57	0,76
			J	48	276000,00	2,88	0,83
5		M	34	447000,00	2,16	0,67	
P15		1	M	30	7733,33	2,62	0,86
			J	38	12533,33	2,74	0,81
		2	M	15	8000,00	2,36	0,95
			J	21	2186,67	2,22	0,96
		3	M	26	7500,00	2,61	0,85
			J	21	111000,00	1,52	0,59
		4	M	19	26669,00	2,57	0,91
			J	39	18662,00	3,04	0,83
		5	M	33	27750,00	2,40	0,75
	J		37	38469,00	2,03	0,57	
P16	1	M	31	22002,00	2,04	0,61	
		J	43	48901,00	1,68	0,45	
	2	M	26	38000,00	2,54	0,86	
		J	21	29400,00	2,10	0,78	
	3	M	28	52600,00	2,25	0,71	
		J	36	38800,00	2,43	0,74	
	4	M	30	16800,00	2,06	0,64	
		J	42	78800,00	2,84	0,79	
	5	M	31	186400,00	2,09	0,66	
		J	41	200672,00	2,35	0,67	
P17	1	M	24	1504,00	2,26	0,91	
		J	14	1503,00	2,00	0,87	
	2	M	10	4000,00	1,35	0,75	
		J	9	1833,33	1,67	0,86	
	3	M	26	2225,00	2,74	0,84	
		J	19	17667,00	2,54	0,90	
	4	M	8	4500,00	1,89	0,97	
		J	9	6669,00	1,97	0,95	
	5	M	25	111000,00	2,14	0,69	
		J	24	9536,00	2,10	0,68	
P18	1	M	34	16604,00	2,50	0,73	
		J	21	4466,67	2,35	0,83	
	2	M	24	6826,67	1,88	0,59	
		J	17	12000,00	2,05	0,74	
	3	M	28	25335,00	2,08	0,81	
		J	33	181000,00	2,56	0,80	
	4	M	38	39996,00	2,91	0,83	
		J	25	7150,00	2,30	0,73	
	5	M	40	796250,00	1,60	0,48	
		J	27	71330,00	1,76	0,58	
P19	1	M	20	3500,00	2,47	0,93	
		J	19	2000,00	2,15	0,94	
	2	M	7	800,00	1,91	0,98	
		J	7	933,33	1,73	0,97	
	4	M	28	30500,00	2,87	0,87	
		J	20	22000,00	2,76	0,92	
	1	M	24	2033,33	2,43	0,82	
		J	18	1872,67	2,12	0,88	
	2	M	7	3000,00	1,53	0,85	
		J	13	4666,67	1,64	0,75	

ZOOPLÂNCTON

Ponto	Fase	Campanha	Localização	Riqueza	Densidade	Diversidade	Equitabilidade	
P20		3	M	17	18500,00	2,55	0,90	
			J	14	3600,00	1,92	0,77	
		4	M	15	14500,00	2,36	0,92	
			J	29	37664,00	2,52	0,77	
		5	M	16	178000,00	1,24	0,48	
J			14	11000,00	1,87	0,85		
P21			1	M	11	466,67	1,35	0,98
				J	10	450,00	1,89	0,97
			2	M	12	1000,00	1,73	0,83
				J	11	3266,67	1,81	0,87
	3		M	22	1397,00	2,87	0,93	
			J	16	1500,00	2,08	0,81	
	4		M	25	5000,00	2,21	0,70	
			J	28	4964,00	2,71	0,81	
	5		M	28	6100,00	2,52	0,81	
			J	26	2500,00	2,95	0,93	
P22		1	M	18	1601,00	2,40	0,93	
			J	14	833,33	2,30	1,00	
		2	M	9	800,00	1,91	0,98	
			J	5	1083,33	1,50	0,93	
		3	M	25	1775,00	2,70	0,85	
			J	25	1600,00	2,97	0,92	
		4	M	22	2133,00	2,52	0,83	
			J	16	2331,00	1,86	0,70	
		5	M	23	4350,00	1,88	0,69	
			J	26	3050,00	2,16	0,70	
P23		1	M	28	2066,67	2,89	0,95	
			J	23	2502,00	2,87	0,96	
		2	M	22	7350,00	2,32	0,77	
			J	13	3083,33	2,19	0,88	
		3	M	19	2400,00	2,41	0,89	
			J	14	3004,00	2,25	0,94	
		4	M	26	28350,00	2,17	0,67	
			J	28	6800,00	2,56	0,82	
		5	M	24	1600,00	2,61	0,94	
			J	24	1100,00	2,57	0,91	
P24		1	M	23	1450,00	2,36	0,90	
			J	14	2200,00	2,29	0,92	
		2	M	8	360,00	1,69	0,81	
			J	10	300,00	2,19	0,95	
		3	M	2	20,00	0,69	1,00	
			J	3	45,00	1,06	0,97	
		4	M	19	10100,00	1,97	0,67	
			J	14	7000,00	2,43	0,92	
		5	M	20	8700,00	1,74	0,59	
			J	19	44500,00	1,99	0,67	
P25		1	M	43	2266,67	3,20	0,92	
			J	53	53502,00	3,38	0,90	
		2	M	14	560,00	2,11	0,80	
			J	11	740,00	1,76	0,73	
		3	M	1	15,00	0,00	0,00	
			J	2	65,00	0,69	1,00	
		4	M	24	20750,00	2,63	0,83	
			J	43	16400,00	3,36	0,89	
		5	M	15	12000,00	2,41	0,94	
			J	19	6000,00	1,98	0,95	

ZOOPLÂNCTON

Ponto	Fase	Campanha	Localização	Riqueza	Densidade	Diversidade	Equitabilidade	
T164	Pré-Obra	1 4locs	J	13	6630,00	1,12	0,54	
		2 4locs	J	15	4100,00	2,38	0,88	
	Obra	3 4locs	M	4	466,67	1,04	0,95	
			J	4	1333,33	1,14	0,82	
		4 4 locs	M	13	15250,00	1,91	0,77	
			J	13	3175,00	1,59	0,62	
		5 4locs	M	20	3566,00	1,86	0,67	
			J	20	1950,00	2,02	0,74	
	Pós-Obra	6 4 locs	M	16	1464,00	1,90	0,72	
	P26	Pré-Obra	1	J	20	3269,00	2,14	0,75
2			M	24	966,67	2,69	0,87	
Obra		3	J	17	630,00	2,44	0,90	
			M	14	475,00	2,14	0,83	
		4	J	13	569,00	2,03	0,81	
			M	20	3566,00	1,86	0,67	
Pós-Obra			J	20	1950,00	2,02	0,74	
			M	12	850,00	1,64	0,85	
P27		Pré-Obra	2	M	11	670,00	1,59	0,66
				J	9	590,00	1,66	0,76
	3		M	2	25,00	0,67	0,97	
			J	2	20,00	0,69	1,00	
	4		M	39	8025,00	3,17	0,91	
			J	42	16050,00	2,82	0,83	
	Obra	5	M	33	9500,00	3,03	0,89	
			J	29	16500,00	2,90	0,95	
	T176	Pré-Obra	1 4locs	J	11	104666,67	1,50	0,62
	T177			J	12	666,67	1,99	0,86
P28	Obra	2 4locs	J	26	31100,00	2,76	0,85	
			1	M	24	71000,00	2,55	0,80
	2	J		22	130836,00	2,64	0,85	
		3	M	6	150,00	1,59	0,89	
	4		J	8	450,00	1,56	0,75	
		5	M	10	255,00	1,80	0,78	
	6		J	11	480,00	1,67	0,69	
		7	M	19	1175,00	2,51	0,87	
	8		J	36	8336,00	2,93	0,83	
		P29	1	1	M	28	8797,00	2,77
J	14				2700,00	2,12	0,80	
2	2		M	16	1370,00	2,12	0,77	
			J	20	2900,00	2,72	0,91	
3	3		M	13	2110,00	2,03	0,79	
			J	12	6030,00	1,38	0,56	
4	4		J	1	10,00	0,00	0,00	
			M	49	4295,00	3,30	0,87	
5	5		J	44	12000,00	3,18	0,85	
			M	20	4266,00	2,31	0,90	
6	6	J	33	23500,00	3,07	0,96		
		M	18	2550,00	2,29	0,79		
P30	1	1	J	14	4266,67	2,11	0,80	
			M	7	640,00	1,38	0,71	
	2	2	J	6	760,00	1,19	0,66	
			M	4	20,00	1,39	1,00	
	3	3	J	3	30,00	1,01	0,92	
			M	25	7269,00	2,11	0,67	

ZOOPLÂNCTON

Ponto	Fase	Campanha	Localização	Riqueza	Densidade	Diversidade	Equitabilidade
P31	Pré-Obra		J	30	6068,00	2,37	0,73
		5	M	25	2500,00	2,45	0,91
			J	12	2000,00	1,39	0,86
		1	M	15	450,00	2,50	0,92
			J	11	3780,00	1,90	0,79
		2	M	8	6250,00	1,04	0,50
			J	8	6050,00	1,03	0,49
		3	M	6	740,00	0,59	0,33
			J	10	330,00	2,07	0,90
		4	M	14	3332,00	2,00	0,80
J	22		1462,00	2,73	0,90		
5	M	11	6266,00	1,62	0,78		
	J	14	2300,00	2,12	0,92		
P32	Pré-Obra	1	M	19	990,00	2,17	0,74
			J	13	1620,00	2,21	0,86
		2	M	10	1790,00	1,23	0,53
			J	7	2890,00	1,00	0,51
		3	M	1	20,00	0,00	0,00
			J	4	70,00	1,27	0,92
		4	M	29	9300,00	2,27	0,67
			J	15	966,00	2,26	0,88
		5	M	8	4000,00	1,96	0,94
			J	10	900,00	1,83	0,94
P33	Pré-Obra	1	M	18	1400,00	2,37	0,82
			J	9	1170,00	1,98	0,90
		2	M	9	750,00	0,99	0,45
			J	9	3170,00	1,03	0,47
		4	M	36	10600,00	2,56	0,75
			J	15	5400,00	1,43	0,58
5	M	9	749,00	1,68	0,94		
	J	15	4667,00	2,13	0,89		
P34	Pré-Obra	1	M	20	1300,00	2,57	0,86
			J	14	1100,00	2,37	0,90
		2	M	10	950,00	1,54	0,67
			J	12	2010,00	1,36	0,55
		3	M	3	15,00	1,10	1,00
			J	2	10,00	0,69	1,00
		4	M	36	4595,00	2,56	0,74
			J	35	12300,00	2,73	0,79
5	M	19	1900,00	2,26	0,86		
	J	27	4700,00	2,79	0,87		
P35	Pré-Obra	1	M	20	2000,00	2,56	0,92
			J	19	933,33	2,53	0,91
		4	M	37	14600,00	3,10	0,89
		5	M	20	1100,00	2,58	0,95
J	22		1750,00	2,58	0,89		
P37	Pré-Obra	1	M	24	2500,00	2,78	0,96
			J	25	1733,67	2,47	0,91
		4	M	29	2730,00	2,75	0,84
			J	49	14500,00	3,15	0,88
		5	M	21	11500,00	2,36	0,90
			J	27	2600,00	2,85	0,92
	Pré-Obra	1	M	17	3093,33	2,19	0,79
			J	11	6166,67	1,75	0,73
		2	M	12	1290,00	1,81	0,73
			J	13	2150,00	1,69	0,66

ZOOPLÂNCTON

Ponto	Fase	Campanha	Localização	Riqueza	Densidade	Diversidade	Equitabilidade		
P38		3	M	4	35,00	1,28	0,92		
			J	8	85,00	1,89	0,91		
		4	M	44	14900,00	3,01	0,83		
			J	53	22500,00	2,68	0,80		
		5	M	26	1850,00	2,61	0,89		
			J	22	2750,00	2,63	0,89		
P39		1	M	21	3766,67	2,15	0,73		
			J	16	1550,00	2,30	0,87		
		2	M	5	420,00	0,95	0,59		
			J	7	800,00	1,56	0,80		
		3	M	3	20,00	1,04	0,95		
			J	2	10,00	0,69	1,00		
		4	M	30	9375,00	2,76	0,85		
			J	31	3965,00	2,90	0,88		
		5	M	25	1810,00	1,80	0,60		
			J	16	820,00	1,74	0,63		
		P40		1	M	10	1266,67	1,75	0,80
					J	12	1233,33	2,02	0,81
2	M			16	2640,00	1,60	0,58		
	J			15	4820,00	1,64	0,61		
3	M			2	15,00	0,64	0,92		
	J			4	40,00	1,32	0,95		
4	M			26	3750,00	2,45	0,77		
	J			22	3450,00	2,35	0,78		
5	M			12	2800,00	2,08	0,84		
	J			19	10250,00	2,41	0,85		
P41				1	M	31	7483,33	2,75	0,81
					J	30	4338,00	2,70	0,79
		2	M	8	390,00	1,85	0,89		
			J	9	370,00	1,60	0,73		
		3	M	7	85,00	1,51	0,77		
			J	6	80,00	1,67	0,93		
		4	M	25	8900,00	2,06	0,67		
			J	22	12800,00	1,86	0,61		
		Obra	5	M	28	3100,00	2,98	0,89	
				J	23	4300,00	2,94	0,94	
P42	Pré-Obra	1	M	13	3001,00	1,66	0,67		
			J	5	352,00	1,18	0,73		
		2	M	5	280,00	1,47	0,91		
			J	4	500,00	1,09	0,78		
		3	M	7	55,00	1,85	0,95		
			J	5	80,00	1,30	0,81		
		4	M	12	950,00	1,86	0,85		
			J	23	1797,00	2,69	0,87		
		5	M	10	2667,00	2,06	0,94		
			J	23	4564,00	1,10	0,38		

ZOOBENTOS

Ponto	Fase	Campanha	Localização	Densidade	Riqueza	Diversidade	Equitabilidade	%EPT	BMWP
P01	Pré-Obra	1	M	21	2	0,49	0,70	0,00	1
			J	21	4	1,31	0,95	0,00	10
		3	M	64	4	0,98	0,70	0,00	5
			J	20	4	1,15	0,83	0,00	9
		5	M	2	3	0,69	1,00	0,00	8
			J	2	2	0,69	1,00	0,00	2
P02		1	M	43	10	2,11	0,91	2,00	25
			J	18	6	1,74	0,97	6,00	23
		2	M	207	17	2,17	0,80	106,67	67
			J	267	12	0,83	0,36	11,11	42
		3	M	3629	11	1,01	0,44	111,11	46
			J	344	9	1,28	0,58	8,89	30
	4	M	17	7	1,45	0,81	4,00	15	
		J	21	5	0,85	0,78	10,00	12	
	5	M	27	6	0,42	0,38	1,00	22	
		J	18	8	0,96	0,60	2,00	32	
	P03	1	M	216	14	1,54	0,60	33,00	55
			J	62	10	1,80	0,78	18,00	38
2		M	130	16	1,18	0,51	0,00	47	
		J	137	14	1,79	0,68	7,00	54	
4		M	78	7	1,26	0,65	23,00	30	
		J	64	6	1,02	0,57	21,00	18	
P04	1	M	132	12	1,91	0,77	0,00	48	
		J	50	8	1,41	0,88	0,00	35	
	2	M	304	12	1,75	0,71	62,22	37	
		J	246	19	2,18	0,75	86,67	65	
	3	M	672	17	2,12	0,75	0,00	64	
		J	131	15	2,45	0,90	0,00	53	
	4	M	63	15	1,76	0,67	6,00	51	
		J	115	14	2,05	0,78	25,00	49	
	5	M	123	15	1,40	0,55	0,00	54	
		J	34	10	1,87	0,85	0,00	37	
	P05	1	M	55	13	2,40	0,94	4,00	46
			J	8	3	0,69	1,00	0,00	10
2		M	99	17	2,03	0,82	0,00	59	
		J	302	15	2,03	0,75	2,22	59	
4		M	160	13	0,81	0,35	1,00	45	
		J	115	3	0,27	0,25	0,00	6	
5	M	178	14	1,79	0,74	0,00	50		
P06	1	M	136	4	0,48	0,35	0,00	17	
		J	289	7	0,42	0,21	6,44	34	
	2	M	742	18	2,10	0,76	0,00	70	
		J	1262	15	1,33	0,52	2,22	54	
	4	M	93	13	1,69	0,70	1,00	53	
		J	213	11	1,17	0,49	1,00	48	
5	M	32	19	1,91	0,98	0,00	71		
	J	100	12	1,95	0,81	0,00	46		
P07	1	M	42	4	0,75	0,68	0,00	14	
		J	145	7	0,49	0,25	4,00	31	
	2	M	71	8	1,45	0,74	0,00	25	
		J	191	7	0,62	0,32	0,00	29	
	3	M	11	2	0,67	0,97	0,00	3	
		J	13	2	0,45	0,65	0,00	1	
	4	M	12	11	2,02	0,92	0,00	39	
		J	7	5	1,15	0,83	0,00	14	
	5	M	3	2	0,64	0,92	0,00	1	
		J	8	3	0,69	1,00	0,00	6	
	P08	1	M	1106	5	0,17	0,10	0,00	19
			J	446	19	1,93	0,70	0,00	78
2		M	1400	23	2,18	0,70	108,89	89	
		J	1340	18	1,71	0,62	73,33	71	
4		M	35	12	2,07	0,86	6,00	45	
		J	192	10	1,88	0,81	4,00	41	
		1	M	571	12	1,12	0,45	4,44	42

ZOOBENTOS

Ponto	Fase	Campanha	Localização	Densidade	Riqueza	Diversidade	Equitabilidade	%EPT	BMWP	
P09		1	J	542	18	1,69	0,60	6,67	62	
		2	M	976	16	0,92	0,34	8,89	60	
			J	544	16	1,97	0,75	0,00	60	
		3	J	960	16	2,01	0,72	8,89	59	
			M	71	10	1,59	0,73	0,00	34	
		5	J	23	10	1,64	0,92	0,00	38	
M	25		10	1,49	0,83	5,00	47			
P10		1	M	1766	18	1,32	0,46	940,00	74	
			J	2149	18	1,44	0,50	180,00	70	
		2	M	7	4	1,10	1,00	0,00	11	
			J	18	5	1,39	0,86	0,00	21	
		3	M	363	18	1,94	0,68	0,00	51	
			J	1708	12	0,85	0,35	0,00	39	
		4	M	132	11	1,78	0,74	47,00	43	
			J	116	12	1,13	0,45	7,00	46	
		Obra	5	M	6	1	0,00	0,00	0,00	3
				J	0	1			0,00	2
	P11		1	M	414	15	1,558	0,5755	44,44	58
				J	1290	20	1,777	0,5931	93,00	78
2			M	249	16	2,044	0,7549	15,56	59	
			J	244	15	2,021	0,8134	88,89	59	
3			M	149	17	2,343	0,8269	4,44	61	
			J	280	13	1,83	0,7366	15,56	60	
4			M	51	8	1,437	0,6908	3,00	26	
			J	38	5	1,31	0,9452	14,00	19	
5			M	5	6	1,332	0,961	4,00	30	
			J	46	12	1,709	0,7778	18,00	50	
P12		1	M	1249	13	1,134	0,4565	122,22	53	
			J	2493	23	1,034	0,3299	267,22	94	
		2	M	2764	12	1,253	0,5044	213,33	49	
			J	922	14	1,126	0,4267	137,78	53	
		3	M	1156	12	0,9489	0,3819	20,00	55	
			J	351	16	1,575	0,5681	17,78	70	
		4	M	282	13	1,444	0,6273	120,00	54	
			J	128	13	1,238	0,5955	86,00	51	
		5	M	13	7	1,205	0,8691	10,00	37	
			J	49	9	1,708	0,8214	24,00	46	
P13		1	M	64	10	2,046	0,8885	0,00	33	
			J	187	14	2,139	0,8104	44,44	54	
		2	M	518	22	2,433	0,787	31,11	86	
			J	224	23	2,339	0,7681	20,00	91	
		3	M	356	12	1,709	0,6876	28,89	46	
			J	260	9	1,379	0,6276	24,44	35	
		4	M	88	12	1,685	0,7316	24,00	40	
			J	55	17	2,163	0,8196	8,00	65	
		5	M	440	23	1,595	0,5418	10,00	80	
			J	40	12	0,6931	1	0,00	43	
P14		1	M	184	15	2,337	0,8628	11,11	60	
			J	111	10	1,884	0,8183	2,22	33	
		2	M	578	18	1,258	0,4439	28,88	71	
			J	500	10	0,4607	0,2001	2,22	46	
		3	M	254	10	1,971	0,856	13,33	36	
			J	404	6	0,7486	0,4178	8,89	27	
		4	M	0	4			0,00	14	
			J	12	7	0,5661	0,5153	0,00	38	
		5	M	27	6	0,9034	0,5613	1,00	28	
		P15		1	M	1109	21	2,071	0,6803	417,78
J	568				14	1,895	0,7179	108,89	60	
2	M			56	4	0,4988	0,3598	4,44	19	
	J			18	2	0,6931	1	0,00	3	
3	M			92	7	1,611	0,8277	28,89	18	
	J			49	3	0,9949	0,9056	8,89	7	
4	M	17	7	1,282	0,7967	12,00	40			

ZOOBENTOS

Ponto	Fase	Campanha	Localização	Densidade	Riqueza	Diversidade	Equitabilidade	%EPT	BMWP
P16	Pré-Obra	5	J	51	15	0,8147	0,5062	39,00	70
			M	33	7	1,499	0,8364	5,00	30
		1	J	19	5	1,415	0,8794	8,00	19
			M	1480	20	1,953	0,6634	617,78	87
		2	J	507	21	2,221	0,7414	168,89	84
			M	9	6	1,04	0,9464	2,22	24
		3	J	278	14	1,105	0,4186	6,67	62
			M	202	10	2,015	0,8752	11,11	52
		4	J	251	11	2,055	0,8568	79,99	59
			M	43	13	1,564	0,6792	7,00	65
5	J	31	9	1,853	0,8431	13,00	33		
	M	23	11	2,077	0,9453	14,00	54		
P17	Pré-Obra	1	J	5	6	0,9503	0,865	2,00	29
			M	113	10	1,738	0,7547	86,22	51
		2	J	28	6	1,646	0,9189	11,00	33
			M	78	11	1,588	0,7229	57,77	53
		3	J	158	11	1,643	0,6854	15,55	52
			M	356	9	1,554	0,7073	51,11	41
		4	J	144	8	1,56	0,7501	48,88	44
			M	17	9	0,9554	0,6892	13,00	44
		5	J	329	24	1,51	0,4886	45,00	104
			M	813	25	1,63	0,5353	327,00	121
P18	Pré-Obra	1	M	1051	4	0,2726	0,1966	68,89	19
			J	291	6	0,4488	0,2505	15,56	20
		2	M	273	7	0,9632	0,495	0,00	22
			J	44	12	2,389	0,9614	8,89	42
		3	M	151	7	1,423	0,7941	0,00	34
			J	231	7	1,054	0,5415	0,00	28
		4	M	31	6	0,5187	0,3742	2,00	22
			J	31	13	1,842	0,7682	11,00	52
		5	M	237	11	1,5	0,6253	0,00	40
			J	162	16	2,065	0,8312	14,00	67
P19	Pré-Obra	1	M	807	12	1,344	0,5408	515,56	63
			J	189	15	1,789	0,6605	39,67	74
		2	M	1971	10	0,9961	0,4533	1695,39	50
			J	413	11	1,645	0,6862	124,43	52
		4	M	152	15	1,309	0,6293	137,00	75
			J	84	9	1,319	0,6777	74,00	45
		5	M	4	3	1,04	0,9464	3,00	20
			J	33	10	1,438	0,739	1,00	51
P20	Pré-Obra	1	M	40	3	1,037	0,9436	8,89	7
			J	9	1	0	0	0,00	2
		2	M	180	14	1,721	0,6711	15,55	71
			J	464	12	1,134	0,4562	22,22	59
		3	M	252	11	1,866	0,7783	6,67	57
			J	426	10	1,411	0,6128	73,33	42
		4	M	26	10	1,588	0,8163	9,00	56
			J	28	9	1,212	0,6764	9,00	36
P21	Pré-Obra	1	M	153	9	1,552	0,7064	142,33	46
			J	31	6	1,537	0,8577	26,67	36
		2	M	298	11	1,356	0,5654	4,44	51
			J	93	4	0,4782	0,3449	6,67	12
		3	M	84	10	2,141	0,9299	17,78	49
			J	120	6	1,162	0,6485	6,67	31
		4	M	0	4			0,00	18
			J	13	5	1,413	0,8778	3,00	25
P22	Pré-Obra	1	M	104	12	2,149	0,865	53,67	52
			J	88	7	1,344	0,6908	35,56	37
		2	M	182	14	1,788	0,6775	8,89	70
			J	56	6	1,317	0,7352	4,44	21
		3	M	96	8	1,758	0,8453	8,89	34
			J	18	1	0	0	0,00	2
		4	M	7	7	1,55	0,963	2,00	29
			J	16	11	1,333	0,6853	3,00	58

ZOOBENTOS

Ponto	Fase	Campanha	Localização	Densidade	Riqueza	Diversidade	Equitabilidade	%EPT	BMWP	
P23	5		M	50	11	1,5	0,6826	35,00	60	
			J	41	9	1,853	0,8432	20,00	46	
	1		M	58	7	1,741	0,8948	22,22	34	
			J	280	16	2,281	0,8227	133,11	73	
	2		M	9	11	1,386	1	0,00	52	
			J	216	16	1,763	0,7094	37,77	82	
	3		M	78	4	0,8548	0,6166	0,00	17	
			J	540	7	0,7734	0,3974	4,44	29	
	4		M	0	3			0,00	13	
			J	14	8	1,611	0,8994	9,00	48	
	5		M	0	5			0,00	15	
			J	9	7	1,061	0,9656	3,00	33	
	P24	1		M	1222	1	0	0	0,00	2
				J	438	3	0,3614	0,329	0,00	6
2			M	537	8	0,8936	0,4297	9,00	34	
			J	381	9	0,8476	0,3857	1,00	33	
3			M	517	4	0,2652	0,1913	1,00	14	
			J	330	11	0,6142	0,2561	0,00	39	
4			M	74	4	0,2142	0,1545	0,00	12	
			J	12	12	1,589	0,8166	0,00	61	
5			M	123	3	0,3436	0,3128	0,00	7	
			J	588	16	1,308	0,4956	0,00	65	
P25		1		M	419	15	1,928	0,7118	192,22	77
				J	197	12	1,607	0,6468	104,00	56
		2		M	30	9	2,084	0,9484	8,00	41
				J	56	10	1,977	0,8588	22,00	43
	3		M	42	11	2,008	0,8376	12,00	42	
			J	115	18	2,233	0,7725	25,00	60	
	4		M	39	11	1,3	0,5918	3,00	62	
			J	60	9	1,09	0,5604	41,00	42	
	5		M	262	17	1,632	0,5761	124,00	74	
			J	33	18	2,146	0,8365	8,00	77	
	T164	Obra	1 4locs	J	175	23	1,643	0,524	135,20	113
			2 4locs	J	427	9	1,158	0,5269	4,44	26
			3 4locs	M	367	8	1,125	0,5408	5,30	39
				J	240	11	0,9232	0,385	6,67	45
4 4locs			M	213	9	1,684	0,7665	8,89	41	
			J	144	9	1,787	0,8132	0,00	38	
5 4locs			M	138	4	1,046	0,7548	25,00	18	
			J	88	4	1,318	0,9508	0,00	15	
Pós-Obra			6 4locs	M	5	6	1,332	0,961	0,00	24
			J	35	7	0,3471	0,3159	0,00	26	
P26		Pré-Obra	1	J	1306	9	1,384	0,6299	0,00	39
		Obra	2 4locs	M	453	12	1,052	0,4235	6,66	47
				J	262	14	1,816	0,6881	35,55	54
			3 4locs	M	558	14	0,8042	0,4489	11,11	57
	J			224	13	0,6704	0,3445	6,67	57	
	4 4locs		M	220	8	1,128	0,5425	0,00	32	
			J	107	9	1,564	0,7117	1,00	42	
	5 4locs	M	259	5	0,1982	0,143	9,00	21		
		J	20	3	0,6109	0,8813	0,00	11		
	Pós-Obra	6 4locs	M	65	12	0,9796	0,5034	12,00	62	
			J	15	12	1,587	0,8856	1,00	62	
	P27	Pré-Obra	2	M	177	17	1,63	0,5754	30,00	82
				J	155	17	1,133	0,3999	12,00	91
			3	M	3	1	0	0	0,00	2
J				44	9	1,578	0,8808	1,00	45	
Obra		5	M	52	12	1,64	0,7462	6,00	60	
			J	34	6	0,7414	0,4138	1,00	31	
T176	Pré-Obra	1 4locs	J	179	11	1,316	0,549	6,40	43	
T177	Obra	2 4locs	J	62	7	1,295	0,6656	22,40	26	
			M	1567	28	2,513	0,754	293,26	125	
		1	M	57	7	1,501	0,7712	2,00	19	

ZOOBENTOS

Ponto	Fase	Campanha	Localização	Densidade	Riqueza	Diversidade	Equitabilidade	%EPT	BMWP		
P28		1	J	79	14	2,176	0,8247	0,00	50		
		2	M	188	17	1,424	0,5026	10,00	91		
			J	152	17	1,943	0,6859	30,00	91		
		3	M	24	10	1,976	0,8583	7,00	39		
			J	34	13	2,228	0,8686	7,00	55		
		4	M	52	5	1,471	0,9139	43,00	23		
			J	78	4	0,8374	0,6041	22,00	21		
		5	M	33	5	0,2706	0,2463	0,00	21		
			J	18	10	1,875	0,9017	0,00	34		
		P29		1	M	505	27	1,323	0,411	85,00	112
J	790				24	1,487	0,4884	163,00	106		
2	M			303	13	0,7951	0,31	7,00	60		
	J			293	12	1,181	0,4753	13,00	64		
3	M			3	2	0,6365	0,9183	1,00	7		
	J			64	7	1,606	0,8251	43,00	36		
4	M			53	10	1,61	0,7326	18,00	52		
	J			79	11	1,493	0,7179	24,00	63		
5	M			140	22	1,804	0,6366	66,00	99		
	J			40	17	1,7	0,6626	3,00	78		
P30				1	M	607	18	0,9449	0,3335	103,00	83
					J	360	17	1,708	0,603	84,00	72
		2	M	60	9	1,424	0,6482	15,00	40		
			J	64	11	2,217	0,9247	33,00	63		
		3	J	3	1	0	0	0,00	2		
			M	68	3	0,2568	0,2337	0,00	8		
		4	J	38	6	0,8629	0,5361	1,00	29		
			M	126	8	0,5306	0,2552	9,00	36		
		5	J	16	5	1,244	0,773	0,00	29		
			M	464	14	1,073	0,4066	65,00	66		
P31		1	J	294	21	2,123	0,6972	81,00	90		
			M	89	16	2,121	0,7649	42,00	95		
		2	J	97	15	2,108	0,7782	56,00	81		
			M	11	6	1,642	0,9163	7,00	29		
		3	J	28	7	1,093	0,5619	26,00	36		
			M	29	6	1,086	0,6745	8,00	33		
		4	J	14	6	1,475	0,8233	1,00	36		
			M	16	8	1,228	0,8859	4,00	31		
		P32		1	M	250	11	1,162	0,4845	35,00	52
					J	197	12	1,506	0,6059	17,00	47
				2	M	89	17	2,278	0,804	20,00	62
					J	99	13	1,733	0,6756	14,00	43
3	M			3	3	1,099	1	0,00	11		
	J			3	3	1,099	1	1,00	13		
4	M			50	3	0,6436	0,5858	0,00	7		
	J			35	9	2,018	0,9182	12,00	50		
5	M			22	12	0,4851	0,4416	19,00	59		
	J			1	13	0	0	0,00	64		
P33		1	M	210	13	1,774	0,6916	29,00	55		
			J	305	9	0,6387	0,2907	2,00	28		
		2	M	29	9	1,909	0,8687	6,00	48		
			J	15	6	1,675	0,9346	8,00	37		
		4	M	34	6	1,49	0,8315	8,00	27		
			J	13	5	0,9372	0,676	4,00	25		
		5	M	21	7	0,4101	0,5917	3,00	34		
			J	14	4	1,171	0,8447	0,00	23		
P34	Pré-Obra	1	M	21	5	1,443	0,8964	0,00	16		
			J	44	1	0	0	0,00	5		
		2	M	35	5	1,145	0,7113	5,00	33		
			J	43	8	1,458	0,7014	9,00	39		
		3	M	14	4	1,116	0,8053	11,00	17		
			J	5	4	1,332	0,961	4,00	18		
		4	M	25	5	1,164	0,7234	22,00	23		
			J	3	1	0	0	0,00	2		
		5	M	68	2	0,6652	0,9597	0,00	6		

ZOOBENTOS

Ponto	Fase	Campanha	Localização	Densidade	Riqueza	Diversidade	Equitabilidade	%EPT	BMWP
P35			J	4	1	0	0	0,00	10
		1	M	120	11	1,671	0,6967	11,11	42
			J	100	15	2,196	0,8839	8,89	64
		4	M	40	5	1,038	0,6451	2,00	28
			M	3	4	0,6365	0,9183	0,00	25
P37		1	J	66	4	0,1568	0,1427	0,00	17
			M	102	16	2,284	0,8656	8,89	54
		4	J	136	9	1,059	0,5091	6,67	32
			M	119	8	1,213	0,6232	3,00	45
		5	J	12	3	0,2868	0,4138	0,00	17
M	64		8	1,01	0,7283	0,00	41		
P38	1	J	93	6	0,6201	0,3853	0,00	31	
		M	4	4	0,6931	1	0,00	16	
	2	J	30	8	1,512	0,844	0,00	25	
		M	121	11	1,496	0,6238	46,00	61	
	3	J	71	9	1,618	0,7362	58,00	43	
		M	9	3	0,6837	0,6224	0,00	21	
	4	J	8	6	1,733	0,9671	1,00	35	
		M	53	8	0,941	0,5847	15,00	42	
	5	J	73	3	0,2432	0,2214	1,00	10	
		M	40	10	1,523	0,6931	4,00	49	
	P39	1	J	65	8	0,9582	0,5348	2,00	40
			M	48	11	2,108	0,9153	13,33	42
		2	J	24	6	1,421	0,7928	0,00	20
M			119	15	2,305	0,8512	52,00	76	
3		J	169	15	2,01	0,7424	44,00	86	
		M	23	7	1,652	0,8491	4,00	39	
4		J	7	4	1,277	0,9212	0,00	21	
		M	7	3	0,9557	0,8699	0,00	16	
5		J	1	1	0	0	0,00	2	
		M	17	2	0,3622	0,5226	0,00	2	
P40	1	J	7	3	0,7963	0,7248	0,00	6	
		M	311	17	2,141	0,7556	11,11	62	
	2	J	757	17	1,439	0,5078	24,44	77	
		M	74	18	2,573	0,8903	30,00	100	
	3	J	266	18	1,791	0,6197	115,00	89	
		M	21	10	2,087	0,9062	8,00	47	
	4	J	5	4	1,332	0,961	0,00	25	
		M	35	4	1,105	0,7973	5,00	20	
	5	J	15	7	1,16	0,8365	0,00	34	
		M	28	4	0,5091	0,4634	0,00	17	
P41	1	J	23	2	0,574	0,8281	0,00	0	
		M	38	8	1,875	0,9015	6,67	28	
	2	J	53	9	1,889	0,8598	15,56	40	
		M	26	9	1,958	0,8913	8,00	46	
	3	J	70	9	1,902	0,8654	16,00	53	
		M	4	3	1,04	0,9464	0,00	15	
	4	J	4	1	0	0	0,00	0	
		M	84	12	1,721	0,7177	9,00	61	
	Obra	J	22	3	0,4851	0,4416	2,00	13	
		M	22	1	0	0	0,00	0	
P42	Pré-Obra	1	J	12	3	0,5623	0,8113	0,00	15
			M	9	3	1,04	0,9464	2,22	13
		2	J	22	6	1,643	0,9172	6,67	24
			M	6	2	0,6365	0,9183	0,00	7
		3	J	12	2	0,4506	0,65	0,00	6
			M	7	2	0,4101	0,5917	0,00	17
		4	J	7	1	0	0	0,00	10
			M	21	7	1,127	0,7	16,00	34
		5	J	42	13	1,443	0,8054	10,00	60
			M	12	5	0,824	0,75	0,00	12
			J	14	6	0,4101	0,5917	0,00	19