
A N E X O 6

Abundâncias e Frequências de Passagem

Tabela I – Dados relativos aos censos para obtenção de estimativas populacionais (1ª CAMPANHA – Abril 2006).

Espécie	Pontos de amostragem (Estações-de-escuta)																Abundância total da espécie na área de estudo
	Ponto 1 (P3)		Ponto 2 (P12-P13)		Ponto 3 (P17)		Ponto 4 (P20-P21)		Ponto 5 (P39-P40)		Ponto 6 (P88)		Ponto 7 (P122)		Ponto 8 (P126)		
	Nº de ind.		Nº de ind.		Nº de ind.		Nº de ind.		Nº de ind.		Nº de ind.		Nº de ind.		Nº de ind.		
	<50m	50-250m	<50m	50-250m	<50m	50-250m	<50m	50-250m	<50m	50-250m	<50m	50-250m	<50m	50-250m	<50m	50-250m	
<i>Circus pygargus</i>																1	1
<i>Streptopelia turtur</i>		2						1						3			5
<i>Cuculus canorus</i>		1								2				2		1	6
<i>Dendrocopos major</i>		1												1			2
<i>Lullula arborea</i>				1				1				3					4
<i>Hirundo rustica</i>																1	1
<i>Troglodytes troglodytes</i>		5	1	2	1	5											14
<i>Erithacus rubecula</i>		4				2		1		1							7
<i>Luscinia megarhynchos</i>			1	1		3				1	1	2		2		2	13
<i>Saxicola torquata</i>										1					1		2
<i>Turdus merula</i>		3	1	2				1		1		2	1	1		1	12
<i>Sylvia atricapilla</i>						1						1				2	4
<i>Sylvia melanocephala</i>	1	1	2			2				1		1	1				9
<i>Sylvia undata</i>			1									1					2
<i>Cettia cetti</i>										1							1
<i>Hippolais polyglota</i>										1							1
<i>Parus major</i>								1						1			1
<i>Parus caeruleus</i>		3		1			1	2		2							6
<i>Parus cristatus</i>	1				2		1	1		1							4
<i>Certhia brachydactyla</i>		1				3		1		1							5
<i>Garrulus glandarius</i>						1											1
<i>Corvus corone</i>								1								1	1
<i>Corvus corax</i>						2											2
<i>Oriolus oriolus</i>							1										0
<i>Fringilla coelebs</i>		1						1		1		1		3		1	7
<i>Carduelis cannabina</i>																1	1
<i>Carduelis carduelis</i>									1				1	1	1	1	5
<i>Carduelis chloris</i>								1		5						1	6
<i>Serinus serinus</i>					1			1		2	1			2			6
<i>Miliaria calandra</i>												1					1
Riqueza específica	2	10	5	5	3	8	0	0	1	14	3	7	3	9	3	10	
Riqueza total	12		10		11		0		15		10		12		13		
Abundância de Aves	2	22	6	7	4	19	0	0	1	21	3	11	3	16	3	12	
Nº total de Aves	24		13		23		0		22		14		19		15		

Tabela II – Dados relativos à frequência de passagem de aves (1ª CAMPANHA – Abril 2006).

Extensão amostrada	Nº Indivíduos												Nº de ind./ Espécie	
	P88						P20							
	0 m			<=5m (MP)	Entre 5 a 20 m (P)	>20m (A)	0 m			<=5m (MP)	Entre 5 a 20 m (P)	>20m (A)		
PA	PC	EC	PA				PC	EC						
<i>Lanius meridionalis</i>					1									1
<i>Oriolus oriolus</i>											1			1
<i>Serinus serinus</i>												1		1
<i>Dendrocopus major</i>											1			1
<i>Parus cristatus</i>												1		1
Total	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2		5
	1						4							

Legenda: **Distância aos cabos condutores** (Categorias: EC – Entre os cabos; MP – Muito próximo; P – Próximo; A – Afastado).

Tabela I – Dados relativos aos censos para obtenção de estimativas populacionais (2ª CAMPANHA – Julho 2006).

Espécie	Pontos de amostragem (Estações-de-escuta)																		Abundância total da espécie na área de estudo
	Ponto 1 (P17)		Ponto 2 (P20/P21)		Ponto 3 (P40)		Ponto 4 (P54)		Ponto 5 (P63)		Ponto 6 (P69)		Ponto 7 (P73)		Ponto 8 (P80)		Ponto 9 (P143)		
	Nº de ind. até 50m / 50-250m		Nº de ind. até 50m / 50-250m		Nº de ind. até 50m / 50-250m		Nº de ind. até 50m / 50-250m		Nº de ind. até 50m / 50-250m		Nº de ind. até 50m / 50-250m		Nº de ind. até 50m / 50-250m		Nº de ind. até 50m / 50-250m		Nº de ind. até 50m / 50-250m		
<i>Streptopelia decaocto</i>						2													2
<i>Upupa epops</i>														6					6
<i>Dendrocopos major</i>			1																1
<i>Alauda arvensis</i>									1		1		3	2					7
<i>Lullula arborea</i>								1											1
<i>Delichon urbicum</i>			1																1
<i>Motacilla alba</i>					1														1
<i>Troglodytes troglodytes</i>	1		2												2				5
<i>Erithacus rubecula</i>		1	1		2		1												5
<i>Luscinia megarhynchos</i>								2											2
<i>Phoenicurus ochruros</i>											1								1
<i>Saxicola torquatus</i>					2						1								3
<i>Turdus merula</i>			2	2	2	2		1					1	1	1		2		14
<i>Sylvia atricapilla</i>		1																	1
<i>Sylvia hortensis</i>							1	1											2
<i>Sylvia melanocephala</i>				1	1										2		1	1	6
<i>Sylvia communis</i>									1		1		1						3
<i>Sylvia undata</i>							2	1	1		2	1			2				9
<i>Parus major</i>				1					1	1						2			5
<i>Parus caeruleus</i>					2						1	2							5
<i>Parus cristatus</i>		2					1				3					1			7
<i>Certhia brachydactyla</i>							1	1								1			3
<i>Lanius meridionalis</i>										1									1
<i>Corvus corone</i>				1	7		1			2		1	1						14
<i>Corvus corax</i>													4						4
<i>Sturnus unicolor</i>						45											100	1	146
<i>Oriolus oriolus</i>													1						1
<i>Passer domesticus</i>													1						1
<i>Fringilla coelebs</i>				1				2		1					1	3	1	1	10
<i>Carduelis cannabina</i>										4			3						7
<i>Carduelis carduelis</i>											1								1
<i>Carduelis chloris</i>	2	1			4	1													8
<i>Serinus serinus</i>					3	1				2								1	7
Riqueza específica	2	4	5	4	9	6	5	8	6	4	7	3	4	7	6	5	3	5	
Riqueza total	6		9		15		13		10		10		11		11		8		
Abundância de Aves	3	5	7	5	18	58	6	10	10	5	10	3	9	16	9	8	102	6	
Nº total de Aves	8		12		76		16		15		13		25		17		108		

Tabela II – Dados relativos à frequência de passagem de aves (2ª CAMPANHA – Julho 2006).

Extensão amostrada	Nº Indivíduos por passagem																Nº de indivíduos/ Espécie
	P20/P21				P53-P55				P79-P81				P142-P144				
	0 m (EC)	<=5m (MP)	Entre 5 a 20 m (P)	>20m (A)	0 m (EC)	<=5m (MP)	Entre 5 a 20 m (P)	>20m (A)	0 m (EC)	<=5m (MP)	Entre 5 a 20 m (P)	>20m (A)	0 m (EC)	<=5m (MP)	Entre 5 a 20 m (P)	>20m (A)	
<i>Circus pygarcus</i>											1						1
<i>Streptopelia decaocto</i>										1							1
<i>Streptopelia turtur</i>		1															1
<i>Apus apus</i>										7	2	3					12
<i>Upupa epops</i>									1								1
<i>Delichon urbica</i>		1	2														3
<i>Turdus merula</i>			1														1
<i>Garrulus glandarius</i>															3		3
<i>Corvus corone</i>			1														1
<i>Sturnus unicolor</i>																	36
<i>Ceruelis cannabina</i>										1							1
<i>Carduelis carduelis</i>			3														3
<i>Carduelis chloris</i>							3										3
<i>Serinus serinus</i>			2														2
Total	0	2	9	0	0	0	3	0	1	9	3	3	0	0	3	36	69
	11				3				16				39				

Legenda: **Distância aos cabos condutores** (Categorias: EC – Entre os cabos; MP – Muito próximo; P – Próximo; A – Afastado).

Tabela I – Dados relativos aos censos para obtenção de estimativas populacionais (3ª CAMPANHA – Outubro 2006).

Espécie	Pontos de amostragem (Estações-de-escuta)														Abundância total da espécie na área de estudo
	Ponto 1 (P21)		Ponto 2 (P40)		Ponto 3 (P54)		Ponto 4 (P71)		Ponto 5 (P122)		Ponto 6 (P123)		Ponto 7 (P126)		
	Nº de ind.		Nº de ind.		Nº de ind.		Nº de ind.		Nº de ind.		Nº de ind.		Nº de ind.		
	<50m	50-250m	<50m	50-250m	<50m	50-250m	<50m	50-250m	<50m	50-250m	<50m	50-250m	<50m	50-250m	
<i>Pernis apivorus</i>						1									1
<i>Falco tinnunculus</i>										1					1
<i>Picus viridis</i>								1						1	2
<i>Dendrocopos major</i>									1						1
<i>Alauda arvensis</i>					1		2								3
<i>Lullula arborea</i>	1							1		2	1	2			7
<i>Anthus pratensis</i>					1		4								5
<i>Troglodytes troglodytes</i>									1						1
<i>Prunella modularis</i>	1									1				2	4
<i>Erithacus rubecula</i>	1		7							3		1		1	13
<i>Saxicola torquata</i>			4									1	1		6
<i>Turdus merula</i>				1						1					2
<i>Sylvia melanocephala</i>							1			1				4	6
<i>Sylvia undata</i>											3		1		4
<i>Phylloscopus collybita</i>			1												1
<i>Ficedula hypoleuca</i>									1						1
<i>Parus major</i>	1			1						1					3
<i>Parus caeruleus</i>			3							1				1	5
<i>Parus cristatus</i>	1			1	1							1			4
<i>Garrulus glandarius</i>									1	2					3
<i>Corvus corone</i>	1									1		1			3
<i>Corvus corax</i>														1	1
<i>Sturnus unicolor</i>				1		5						1		1	8
<i>Passer domesticus</i>			1												1
<i>Fringilla coelebs</i>	2		1		2		1		1	5	2		1	1	16
<i>Carduelis cannabina</i>	1				3		3								7
<i>Carduelis carduelis</i>					1										1
<i>Carduelis chloris</i>	1		3						1						5
<i>Serinus serinus</i>										1			1	1	3
Riqueza específica	9	0	7	4	6	2	5	2	7	11	3	6	5	8	
Riqueza total	9		11		8		7		18		9		13		
Abundância de Aves	10	0	20	4	9	6	11	2	7	19	6	7	8	9	
Nº total de Aves	10		24		15		13		26		13		17		

Tabela II – Dados relativos à frequência de passagem de aves (3ª CAMPANHA – Outubro 2006).

Extensão amostrada	Nº Indivíduos											Nº de ind./ Espécie	
	P21-P22						P53-P56						
	0 m			<=5m (MP)	Entre 5 a 20 m (P)	>20m (A)	0 m			<=5m (MP)	Entre 5 a 20 m (P)		>20m (A)
PA	PC	EC	PA				PC	EC					
<i>Columba palumbus</i>						3							3
<i>Anthus pratensis</i>									5	1			6
<i>Phoenicurus ochruros</i>						1							1
<i>Sturnus unicolor</i>									4				4
<i>Fringilla coelebs</i>					1					6			7
<i>Carduelis cannabina</i>					1				2	3	3		9
<i>Carduelis chloris</i>											1		1
Total	7			0	0	0	0	0	0	11	10	4	31
	6						25						

Legenda: **Distância aos cabos condutores** (Categorias: EC – Entre os cabos; MP – Muito próximo; P – Próximo; A – Afastado).

Tabela I – Dados relativos aos censos para obtenção de estimativas populacionais (4ª CAMPANHA – Janeiro 2007).

Espécie	Pontos de amostragem (Estações-de-escuta)														Abundância total da espécie na área de estudo
	Ponto 1 (P17)		Ponto 2 (P20-21)		Ponto 3 (P39-40)		Ponto 4 (P54)		Ponto 5 (P91)		Ponto 6 (P126)		Ponto 7 (P143)		
	Nº de ind.		Nº de ind.		Nº de ind.		Nº de ind.		Nº de ind.		Nº de ind.		Nº de ind.		
	<50m	50-250m	<50m	50-250m	<50m	50-250m	<50m	50-250m	<50m	50-250m	<50m	50-250m	<50m	50-250m	
<i>Aegithalos caudatus</i>													2		2
<i>Carduelis cannabina</i>					1								3		4
<i>Carduelis chloris</i>						1							2		3
<i>Certhia brachydactyla</i>				2											2
<i>Corvus corax</i>				1				1							2
<i>Corvus corone</i>				1						2					3
<i>Dendrocopos major</i>		1													1
<i>Erithacus rubecula</i>	2	1									1		2		6
<i>Fringilla coelebs</i>	1		1	1	2				2			1	7		15
<i>Lullula arborea</i>		1		1								2	3	2	9
<i>Parus caeruleus</i>	1				3								3		7
<i>Parus cristatus</i>	4	1	2	1	1										9
<i>Parus major</i>				1		1			1		1			2	6
<i>Passer domesticus</i>					1	5									6
<i>Phoenicurus ochruros</i>				1	1	3								1	6
<i>Phylloscopus ibericus</i>	1	1			1						1				4
<i>Pica pica</i>									1						1
<i>Saxicola torquatus</i>					1						1				2
<i>Serinus serinus</i>					1	1								2	4
<i>Sylvia atricapilla</i>														1	1
<i>Sylvia undata</i>							2				2				4
<i>Troglodytes troglodytes</i>		2	1		2										5
<i>Turdus merula</i>			1		2	1		1				1			6
<i>Turdus philomelos</i>		2													2
Riqueza específica	5	7	4	8	11	6	1	2	3	1	5	3	10	2	
Riqueza total	12		12		17		3		4		8		12		
Abundância de Aves	9	9	5	9	16	12	2	2	4	2	6	4	26	4	
Nº total de Aves	18		14		28		4		6		10		30		

Tabela II – Dados relativos à frequência de passagem de aves (4ª CAMPANHA – Janeiro 2007).

Extensão amostrada	Nº Indivíduos																		Espécie		
	P20-P21						P53-P55						P142-P144								
	0 m			<=5m (MP)	Entre 5 a 20 m (P)	>20m (A)	0 m			<=5m (MP)	Entre 5 a 20 m (P)	>20m (A)	0 m			<=5m (MP)	Entre 5 a 20 m (P)	>20m (A)			
PA	PC	EC	PA				PC	EC	PA				PC	EC							
<i>Corvus corax</i>			1															1			
<i>Parus cristatus</i>				1														1			
<i>Buteo buteo</i>								1										1			
<i>Serinus serinus</i>														1	3			4			
<i>Fringilla coelebs</i>														10	19			29			
<i>Lullula arborea</i>															2			2			
<i>Garrulus glandarius</i>																	1	1			
<i>Erithacus rubecula</i>																	1	1			
<i>Carduelis cannabina</i>															6	1		7			
<i>Carduelis chloris</i>															1	3		4			
Total	10	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	31	6	51
		2						1						48							

Legenda: **Distância aos cabos condutores** (Categorias: EC – Entre os cabos; MP – Muito próximo; P – Próximo; A – Afastado).