



LISTA DAS ESPÉCIES DE AVES DO DISTRITO DE BRAGANÇA
Actualizada em 31-Mai-2015

✓	Nome vulgar	Nome científico	Locais de ocorrência	Referência
	Ganso-bravo	<i>Anser anser</i>	Azibo	Rufino 1993
	Piadeira	<i>Anas penelope</i>	Azibo	Airo 4-2, Costa & Guedes 1994; C. Santos & S. Marques (obs. pess.)
	Frisada	<i>Anas strepera</i>	Azibo	Rufino 1993 C. Santos & S. Marques (obs. pess.)
	Marrequinha	<i>Anas crecca</i>	Azibo (data incerta)	L. Moreira (obs. pess.)
	Pato-real	<i>Anas platyrhynchos</i>		
	Arrabio	<i>Anas acuta</i>	Azibo	Rufino 1993
	Marreco	<i>Anas querquedula</i>	Barragem de Serra Serrada	Reino 1998
	Pato-d'asa-azul	<i>Anas discors</i>	Torre de Moncorvo, Out-78	Dennis 1981
	Pato-trombeteiro	<i>Anas clypeata</i>	Azibo (data incerta)	L. Moreira (obs. pess.)
	Zarro-comum	<i>Aythya ferina</i>	Azibo	Rufino 1993
	Zarro-negrinha	<i>Aythya fuligula</i>	Azibo	Costa & Guedes 1994
	Perdiz	<i>Alectoris rufa</i>		
	Perdiz-cinzenta	<i>Perdix perdix</i>	extinta?	Patacho 1998
	Codorniz	<i>Coturnix coturnix</i>		
	Mergulhão-pequeno	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Albufeira do Azibo e cidade de Bragança	
	Mergulhão-de-crista	<i>Podiceps cristatus</i>	Albufeira do Azibo e Serra Serrada em Montesinho	
	Mergulhão-de-pescoço-preto	<i>Podiceps nigricollis</i>	Azibo	Airo 4-2
	Corvo-marinho-f-brancas	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Vale do Douro (frequente) Parque Nat. Montesinho	
	Garçote	<i>Ixobrychus minutus</i>	perto de Alfândega da Fé	Novo Atlas



LISTA DAS ESPÉCIES DE AVES DO DISTRITO DE BRAGANÇA
Atualizada em 31-Mai-2015

✓	Nome vulgar	Nome científico	Locais de ocorrência	Referência
	Garça-boieira	<i>Bubulcus ibis</i>	Azibo e perto de Mogadouro	Pardela 2-2, Pardela 10
	Garça-branca	<i>Egretta garzetta</i>	Azibo (Macedo de Cavaleiros)	Pardela 6, Pardela 10
	Garça-branca-grande	<i>Egretta alba</i>	Azibo (Macedo de Cavaleiros), Set-07	J. Duque (obs. pess.)
	Garça-real	<i>Ardea cinerea</i>		
	Garça-vermelha	<i>Ardea purpurea</i>		Novo Atlas
	Cegonha-preta	<i>Ciconia nigra</i>		
	Cegonha-branca	<i>Ciconia ciconia</i>		
	Íbis-preta	<i>Plegadis falcinellus</i>	Bragança, Jan-15	F. Santos (obs. pess.)
	Colhereiro	<i>Platalea leucorodia</i>	Azibo (Macedo de Cavaleiros)	Airo 4-1
	Bútio-vespeiro	<i>Pernis apivorus</i>	Serras de Montesinho, Coroa e Nogueira, entre outros locais	Novo Atlas
	Peneireiro-cinzento	<i>Elanus caeruleus</i>	Mir. Douro, Mogadouro e outros locais	Novo Atlas; L. Moreira (obs. pess.); C. Santos (obs. pess.)
	Milhafre-preto	<i>Milvus migrans</i>		
	Milhafre-real	<i>Milvus milvus</i>		
	Quebra-ossos	<i>Gypaetus barbatus</i>	Douro Internacional, Jun-11	www.gypaetus.org
	Abutre do Egipto	<i>Neophron percnopterus</i>		
	Grifo	<i>Gyps fulvus</i>		
	Abutre-preto	<i>Aegypius monachus</i>	Vários locais junto à fronteira	Anuário 5, Anuário 6 L. Moreira (obs. pess.)
	Águia-cobreira	<i>Circaetus gallicus</i>		
	Tartaranhão-azulado	<i>Circus cyaneus</i>	Terra Fria desde Vinhais a Miranda do Douro	Reino (1998)



LISTA DAS ESPÉCIES DE AVES DO DISTRITO DE BRAGANÇA
Actualizada em 31-Mai-2015

✓	Nome vulgar	Nome científico	Locais de ocorrência	Referência
	Tartaranhão-caçador	<i>Circus pygargus</i>		
	Açor	<i>Accipiter gentilis</i>		
	Gavião	<i>Accipiter nisus</i>		
	Águia-d'asa-redonda	<i>Buteo buteo</i>		
	Águia-imperial	<i>Aquila adalberti</i>	Penedo Durão (Freixo de Espada à Cinta), Mai-12	I. Oliveira e T. Rocha (obs. pess.) - fotos
	Águia-real	<i>Aquila chrysaetos</i>		
	Águia-calçada	<i>Aquila pennata</i>		
	Águia de Bonelli	<i>Aquila fasciata</i>		
	Águia-pesqueira	<i>Pandion haliaetus</i>	vários locais	Pardela 2-1, Airo 3-3, Anuário 2, Anuário 6
	Peneireiro-das-torres	<i>Falco naumanni</i>	Bemposta (Mogadouro)	Novo Atlas
	Peneireiro-vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>		
	Esmerilhão	<i>Falco columbarius</i>	Bragança	Reino 1998
	Ógea	<i>Falco subbuteo</i>		
	Falcão-peregrino	<i>Falco peregrinus</i>		
	Frango-d'água	<i>Rallus aquaticus</i>	perto Bragança	Novo Atlas
	Franga-d'água-grande	<i>Porzana porzana</i>	Ribeira da Vilarça (T. Moncorvo), Abr-08	J. Duque (obs. pess.)
	Galinha-d'água	<i>Gallinula chloropus</i>		
	Galeirão-comum	<i>Fulica atra</i>	perto Bragança	Novo Atlas
	Galeirão-de-crista	<i>Fulica cristata</i>	Vilarelhos (Alf. da Fé), Out-94, com anilha espanhola	CEMPA



LISTA DAS ESPÉCIES DE AVES DO DISTRITO DE BRAGANÇA
Actualizada em 31-Mai-2015

✓	Nome vulgar	Nome científico	Locais de ocorrência	Referência
	Sisão	<i>Tetrax tetrax</i>		
	Abetarda	<i>Otis tarda</i>	Urrós (Mogadouro); Guadramil (Bragança); Alvites (Mirandela)	Vários observadores
	Ostraceiro	<i>Haematopus ostralegus</i>	Azibo (Macedo de Cavaleiros), Mar-07	J. Duque (obs. pess.)
	Pernilongo	<i>Himantopus himantopus</i>	Rio Sabor, perto de Alfândega da Fé	Novo Atlas
	Alfaiate	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Barr. Penas Róias (Mogadouro) Barr. Serra Serrada	Novo Atlas, Reino 1998
	Alcaravão	<i>Burhinus oediconemus</i>		
	Borrelho-pequeno-de- coleira	<i>Charadrius dubius</i>		
	Borrelho-grande-de- coleira	<i>Charadrius hiaticula</i>	Azibo (Macedo de Cavaleiros)	Pardela 7
	Borrelho-de-coleira- interrompida	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Azibo (Macedo de Cavaleiros), Mar-07	J. Duque (obs. pess.)
	Borrelho-ruivo	<i>Charadrius morinellus</i>	Azibo (Macedo de Cavaleiros), Set-06	J. Duque (obs. pess.)
	Tarambola-dourada	<i>Pluvialis apricaria</i>	20 ex., entre Genisio e Malhadas (Miranda do Douro), Fev-15	R. Ferreira e S. Bilber (obs. pess.)
	Abibe	<i>Vanellus vanellus</i>	Foz Tua; Planalto mirandês; serra de Montesinho, entre outros locais	Anuário 2; C. Santos, L. Reino, L. Moreira (obs. pess.)
	Seixoeira	<i>Calidris canutus</i>	Azibo (Macedo de Cavaleiros), Mai-13	J. Duque (obs. pess.)
	Pilrito-de-bico-comprido	<i>Calidris ferruginea</i>	Azibo (Macedo de Cavaleiros)	Pardela 2-1
	Pilrito-de-peito-preto	<i>Calidris alpina</i>	Azibo (Macedo de Cavaleiros)	Airo 4-2
	Narceja-galega	<i>Lymnocyptes minimus</i>	Barragem de Vilarelhos (Alfândega da Fé), Nov-08	J. Duque (obs. pess.)
	Narceja-comum	<i>Gallinago gallinago</i>	Azibo (Macedo de Cavaleiros)	J. Duque (obs. pess.)
	Galinholha	<i>Scolopax rusticola</i>	vários locais	Patacho 1998, Reino 1998
	Maçarico-de-bico-direito	<i>Limosa limosa</i>	Azibo (Macedo de Cavaleiros)	J. Duque (obs. pess.)



LISTA DAS ESPÉCIES DE AVES DO DISTRITO DE BRAGANÇA
Actualizada em 31-Mai-2015

✓	Nome vulgar	Nome científico	Locais de ocorrência	Referência
	Maçarico-galego	<i>Numenius phaeopus</i>	Azibo (Macedo de Cavaleiros)	J. Duque (obs. pess.)
	Perna-vermelha-comum	<i>Tringa totanus</i>	vários locais	Novo Atlas, Reino 1998
	Perna-verde-comum	<i>Tringa nebularia</i>	Barragem de Serra Serrada	Airo 6
	Maçarico-bique-bique	<i>Tringa ochropus</i>	Barragem de Gostei	Patacho 1998
	Maçarico-das-rochas	<i>Actitis hypoleucos</i>		
	Rola-do-mar	<i>Arenaria interpres</i>	Azibo (Macedo de Cavaleiros), Set-12	J. Duque (obs. pess.)
	Guincho-comum	<i>Larus ridibundus</i>		
	Gaivota-d'asa-escura	<i>Larus fuscus</i>	Bragança	Airo 6
	Gaivina-de-bico-preto	<i>Gelochelidon nilotica</i>	Azibo (Macedo de Cavaleiros), Abr-15	P. Rego (obs. pess.)
	Andorinha-do-mar-comum	<i>Sterna hirundo</i>	Alfândega da Fé, Abr-13	Noticiário 528
	Gaivina-preta	<i>Chlidonias niger</i>	Barragem de Gostei	Pardela 6
	Cortiçol-de-barriga-preta	<i>Pterocles orientalis</i>	Vilar de Frades (Vimioso), 1956	Museu do Porto
	Pombo-das-rochas	<i>Columba livia</i>		
	Pombo-bravo	<i>Columba oenas</i>		
	Pombo-torcaz	<i>Columba palumbus</i>		
	Rola-turca	<i>Streptopelia decaocto</i>		
	Rola-brava	<i>Streptopelia turtur</i>		
	Cuco-rabilongo	<i>Clamator glandarius</i>		
	Cuco-canoro	<i>Cuculus canorus</i>		



LISTA DAS ESPÉCIES DE AVES DO DISTRITO DE BRAGANÇA
Actualizada em 31-Mai-2015

✓	Nome vulgar	Nome científico	Locais de ocorrência	Referência
	Coruja-das-torres	<i>Tyto alba</i>		
	Mocho-d'orelhas	<i>Otus scops</i>		
	Bufo-real	<i>Bubo bubo</i>		
	Mocho-galego	<i>Athene noctua</i>		
	Coruja-do-mato	<i>Strix aluco</i>		
	Bufo-pequeno	<i>Asio otus</i>		
	Coruja-do-nabal	<i>Asio flammeus</i>	Miranda do Douro	Anuário 2
	Noitibó da Europa	<i>Caprimulgus europaeus</i>		
	Noitibó-de-nuca-vermelha	<i>Caprimulgus ruficollis</i>		
	Andorinhão-preto	<i>Apus apus</i>		
	Andorinhão-pálido	<i>Apus pallidus</i>		
	Andorinhão-real	<i>Apus melba</i>		
	Guarda-rios	<i>Alcedo atthis</i>		
	Abelharuco	<i>Merops apiaster</i>		
	Rolieiro	<i>Coracias garrulus</i>	Miranda do Douro	L Reino e G. Elias (obs. pess.)
	Poupa	<i>Upupa epops</i>		
	Torcicolo	<i>Jynx torquilla</i>		
	Pica-pau-verde	<i>Picus viridis</i>		
	Pica-pau-malhado	<i>Dendrocopos major</i>		



LISTA DAS ESPÉCIES DE AVES DO DISTRITO DE BRAGANÇA
Atualizada em 31-Mai-2015

✓ Nome vulgar	Nome científico	Locais de ocorrência	Referência
Pica-pau-galego	<i>Dendrocopos minor</i>		
Calhandra-real	<i>Melanocorypha calandra</i>	perto de Miranda do Douro	Novo Atlas
Calhandrinha	<i>Calandrella brachydactyla</i>		
Cotovia-de-poupa	<i>Galerida cristata</i>		
Cotovia-montesina	<i>Galerida theklae</i>		
Cotovia-dos-bosques	<i>Lullula arborea</i>		
Laverca	<i>Alauda arvensis</i>		
Andorinha-das-barreiras	<i>Riparia riparia</i>		Patacho 1998, Novo Atlas
Andorinha-das-rochas	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>		
Andorinha-das-chaminés	<i>Hirundo rustica</i>		
Andorinha-dos-beirais	<i>Delichon urbicum</i>		
Andorinha-dáurica	<i>Cecropis daurica</i>		
Petinha-dos-campos	<i>Anthus campestris</i>		
Petinha-das-árvores	<i>Anthus trivialis</i>		
Petinha-dos-prados	<i>Anthus pratensis</i>		
Petinha-ribeirinha	<i>Anthus spinoletta</i>	Serra de Montesinho	Novo Atlas
Alvéola-amarela	<i>Motacilla flava</i>		
Alvéola-cinzenta	<i>Motacilla cinerea</i>		
Alvéola-branca	<i>Motacilla alba</i>		



LISTA DAS ESPÉCIES DE AVES DO DISTRITO DE BRAGANÇA
Actualizada em 31-Mai-2015

✓ Nome vulgar	Nome científico	Locais de ocorrência	Referência
Melro-d'água	<i>Cinclus cinclus</i>		
Carricha	<i>Troglodytes troglodytes</i>		
Ferreirinha-comum	<i>Prunella modularis</i>		
Pisco-de-peito-ruivo	<i>Erithacus rubecula</i>		
Rouxinol-comum	<i>Luscinia megarhynchos</i>		
Pisco-de-peito-azul	<i>Luscinia svecica</i>	serra de Montesinho	Novo Atlas
Rabirruivo-preto	<i>Phoenicurus ochruros</i>		
Rabirruivo-de-testa-branca	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>		
Cartaxo-nortenho	<i>Saxicola rubetra</i>	serra da Coroa, serra da Nogueira	Novo Atlas, Patacho 1998
Cartaxo-comum	<i>Saxicola rubicola</i>		
Chasco-cinzento	<i>Oenanthe oenanthe</i>		
Chasco-ruivo	<i>Oenanthe hispanica</i>		
Chasco-preto	<i>Oenanthe leucura</i>		
Melro-das-rochas	<i>Monticola saxatilis</i>		
Melro-azul	<i>Monticola solitarius</i>		
Melro-de-peito-branco	<i>Turdus torquatus</i>	serra da Nogueira	Pardela 2-2
Melro-preto	<i>Turdus merula</i>		
Tordo-zornal	<i>Turdus pilaris</i>		Patacho 1998, Reino 1998
Tordo-pinto	<i>Turdus philomelos</i>		



LISTA DAS ESPÉCIES DE AVES DO DISTRITO DE BRAGANÇA
Atualizada em 31-Mai-2015

✓ Nome vulgar	Nome científico	Locais de ocorrência	Referência
Tordo-ruivo	<i>Turdus iliacus</i>		Patacho 1998, Reino 1998
Tordoveia	<i>Turdus viscivorus</i>		
Rouxinol-bravo	<i>Cettia cetti</i>		
Fuinha-dos-juncos	<i>Cisticola juncidis</i>		
Felosa-malhada	<i>Locustella naevia</i>	Vários anilhados, Atenor (Miranda do Douro), Set-12	P. Tenreiro e outros (obs. pess.)
Felosa-unicolor	<i>Locustella luscinioides</i>	Atenor (Miranda do Douro), Set-12	C. Carneiro (obs. pess.)
Rouxinol-pequeno-dos-caniços	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Vários anilhados, Atenor (Miranda do Douro), Set-12	P. Tenreiro e outros (obs. pess.)
Rouxinol-grande-dos-caniços	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>		
Felosa-poliglota	<i>Hippolais polyglotta</i>		
Toutinegra-do-mato	<i>Sylvia undata</i>		
Toutinegra-tomilheira	<i>Sylvia conspicillata</i>	Concelhos de Mogadouro, Torre de Moncorvo e Vila Flor	Novo Atlas
Toutinegra-carrasqueira	<i>Sylvia cantillans</i>		
Toutinegra-de-cabeça-preta	<i>Sylvia melanocephala</i>		
Toutinegra-real	<i>Sylvia hortensis</i>	Sobretudo na parte oriental do distrito (Douro Internacional e áreas adjacentes)	Novo Atlas
Papa-amoras-comum	<i>Sylvia communis</i>		
Toutinegra-das-figueiras	<i>Sylvia borin</i>	Serras da Coroa e de Montesinho	L Reino (obs. pess.)
Toutinegra-de-barrete-preto	<i>Sylvia atricapilla</i>		
Felosa de Bonelli	<i>Phylloscopus bonelli</i>		
Felosa-comum	<i>Phylloscopus collybita</i>		



LISTA DAS ESPÉCIES DE AVES DO DISTRITO DE BRAGANÇA
Actualizada em 31-Mai-2015

✓ Nome vulgar	Nome científico	Locais de ocorrência	Referência
Felosa-ibérica	<i>Phylloscopus ibericus</i>		
Felosa-musical	<i>Phylloscopus trochilus</i>		Patacho 1998, Reino 1998
Estrelinha-de-poupa	<i>Regulus regulus</i>		Patacho 1998, Reino 1998, L. Moreira (obs. pess.)
Estrelinha-real	<i>Regulus ignicapilla</i>		
Papa-moscas-cinzento	<i>Muscicapa striata</i>		
Papa-moscas	<i>Ficedula hypoleuca</i>	Raro na Primavera; Frequente no Outono	Patacho 1998; C. Santos (obs. pess)
Chapim-rabilongo	<i>Aegithalos caudatus</i>		
Chapim-de-poupa	<i>Parus cristatus</i>		
Chapim-carvoeiro	<i>Parus ater</i>		
Chapim-azul	<i>Parus caeruleus</i>		
Chapim-real	<i>Parus major</i>		
Trepadeira-azul	<i>Sitta europaea</i>		
Trepadeira-dos-muros	<i>Tichodroma muraria</i>	Miranda do Douro Penedo Durão (Freixo E. C.)	Noticiário 216 Noticiário 388
Trepadeira-comum	<i>Certhia brachydactyla</i>		
Papa-figos	<i>Oriolus oriolus</i>		
Picanço-de-dorso-ruivo	<i>Lanius collurio</i>	Serras de Montesinho, Coroa e Nogueira; por vezes também em zonas mais baixas	Patacho 1998, Reino 1998 L. Moreira (obs. pess.)
Picanço-real	<i>Lanius meridionalis</i>		
Picanço-barreteiro	<i>Lanius senator</i>		
Gaio	<i>Garrulus glandarius</i>		



LISTA DAS ESPÉCIES DE AVES DO DISTRITO DE BRAGANÇA
Actualizada em 31-Mai-2015

✓	Nome vulgar	Nome científico	Locais de ocorrência	Referência
	Pega-azul	<i>Cyanopica cyanus</i>	Douro Internacional e outros concelhos da Terra Quente	Novo Atlas
	Pega-rabuda	<i>Pica pica</i>		
	Gralha-de-bico-vermelho	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	Douro Internacional entre Miranda do Douro e Barca d'Alva	Novo Atlas
	Gralha-de-nuca-cinzenta	<i>Corvus monedula</i>		
	Gralha-preta	<i>Corvus corone</i>		
	Corvo	<i>Corvus corax</i>		
	Estorninho-malhado	<i>Sturnus vulgaris</i>		Reino 1998
	Estorninho-preto	<i>Sturnus unicolor</i>		
	Pardal-comum	<i>Passer domesticus</i>		
	Pardal-espanhol	<i>Passer hispaniolensis</i>		
	Pardal-montês	<i>Passer montanus</i>		
	Pardal-francês	<i>Petronia petronia</i>		
	Bico-de-lacre	<i>Estrilda astrild</i>	3 ex., Alfândega da Fé, Out-12	C. Santos (obs. pess.)
	Bengali-vermelho	<i>Amandava amandava</i>		Novo Atlas
	Tentilhão-comum	<i>Fringilla coelebs</i>		
	Tentilhão-montês	<i>Fringilla montifringilla</i>		Reino 1998
	Chamariz	<i>Serinus serinus</i>		
	Verdilhão-serrano	<i>Serinus citrinella</i>		Airo 2:2
	Verdilhão-comum	<i>Carduelis chloris</i>		



LISTA DAS ESPÉCIES DE AVES DO DISTRITO DE BRAGANÇA
Actualizada em 31-Mai-2015

✓ Nome vulgar	Nome científico	Locais de ocorrência	Referência
Pintassilgo	<i>Carduelis carduelis</i>		
Lugre	<i>Carduelis spinus</i>	Vários locais	Novo Atlas, Patacho 1998 C. Santos (obs. pess.)
Pintarroxo-comum	<i>Carduelis cannabina</i>		
Cruza-bico	<i>Loxia curvirostra</i>	Serras de Montesinho e da Nogueira	L Reino (obs. pess.)
Dom-fafe	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>		
Bico-grossudo	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		
Escrevedeira-das-neves	<i>Plectrophenax nivalis</i>	Azibo (Macedo de Cavaleiros), Dine (Vinhais)	Airo 5-1
Escrevedeira-amarela	<i>Emberiza citrinella</i>		Rufino 1989, Reino 1998
Escrevedeira-de-garganta-preta	<i>Emberiza cirlus</i>		
Cia	<i>Emberiza cia</i>		
Sombria	<i>Emberiza hortulana</i>		
Trigueirão	<i>Emberiza calandra</i>		
TOTAL DE ESPÉCIES NO DISTRITO	221		

Nota: As espécies listadas sem qualquer referência ou indicação de local são frequentes no distrito.

Referências

- Airo: publicação periódica editada pelo Serviço Nacional de Parques, Reservas e Conservação da Natureza / Instituto da Conservação da Natureza até ao vol. 10 (1995) e pela Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves do vol. 11 em diante
- Anuário: publicação periódica editada pela Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves.
- Costa, L. T. & Guedes, R. 1994. Contagens de anatódeos invernantes em Portugal 1992/93. *Estudos de Biologia e Conservação da Natureza* 14.
- Dennis, J.V. 1981. A summary of banded North American birds encountered in Europe. *North American Bird Bander* 6: 88-96.



LISTA DAS ESPÉCIES DE AVES DO DISTRITO DE BRAGANÇA Actualizada em 31-Mai-2015

- Novo Atlas = Equipa Atlas 2008. *Atlas das Aves Nidificantes em Portugal (1999-2005)*. Instituto da Conservação da Natureza, Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves, Parque Natural da Madeira e Secretaria Regional do Ambiente e do Mar. Assírio & Alvim, Lisboa.
- Noticiário: boletim electrónico editado pela Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves.
- Pardela: publicação periódica editada pela Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves.
- Patacho, D. 1998. *Atlas das aves nidificantes da Serra da Nogueira*. Rel. Estágio, Instituto Politécnico de Bragança.
- Reino, L. M. 1998. *Atlas das aves nidificantes do Parque Natural de Montesinho 1992-1994*. Relatório não publicado. Parque Natural de Montesinho, Bragança.