

Paul de Arzila



Reserva Natural
Zona de Protecção Especial – PTZPE0005
Sítio da Rede Natura 2000 - PTCO0005

Descrição

Zona húmida integrada no sistema do Baixo Mondego e que, em conjunto com outros pauis, constitui um grupo de áreas importantes para a conservação da natureza numa zona de grande intensificação agrícola.

	Área
Reserva Natural	580 ha
Zona de Protecção Especial	482,03 ha
Sítio	666 ha



Inclui um núcleo central - com o paul propriamente dito, atravessado por três valas, constituído por uma área de caniçal - e uma zona envolvente, florestada.

Quanto ao património natural, no domínio da flora, a zona de caniçal é ocupada pela tabua (*Typha sp.*), pelo bunho (*Scirpus lacustris*), pelo junção (*Carex riparia*) e pelo caniço (*Phragmites australis*). Nas valas: lírio-amarelo (*Iris pseudacorus*) e erva pinheirinha (*Myriophyllum sp.*). Zona envolvente: pinheiro-bravo (*Pinus pinaster*), sobreiro (*Quercus suber*), carvalho-cerquinho (*Quercus faginea broteroi*) e eucalipto (*Eucalyptus globulus*).

Comporta uma variada população de aves, onde se incluem núcleos reprodutores de Garça-vermelha (*Ardea purpurea*) e Garça-pequena (*Ixobrychus minutus*). É importante zona de passagem outonal para migradores transarianos, em particular passeriformes, destacando-se a felosa-dos-juncos (*Acrocephalus schoenobanus*), a felosa-poliglota (*Hippolais polyglotta*) e a felosa-musical (*Phylloscopus trochilus*).

A nível nacional, destaca-se a sua importância como local de refúgio para anatídeos invernantes, assim como local de reprodução para aves de caniçal, nomeadamente garça-pequena (*Ixobrychus minutus*), rouxinol-grande-dos-caniços (*Acrocephalus arundinaceus*) e felosa-unicolor (*Locustella luscinioides*).

Sítio com características muito importantes para a conservação da lontra (*Lutra lutra*) e de algumas espécies de peixes como o ruivaco (*Rutilus macrolepidotus*), destacando-se ainda a presença do lagarto-d'água (*Lacerta schreiberi*) e da boga (*Chondrostoma polylepis*).

Redes de Conservação

Reserva Biogenética / Conselho da Europa.

Zona Húmida de Importância Internacional inscrita na Lista de Sítios da Convenção de Ramsar.

Sítio da Lista Nacional de Sítios ao abrigo da Directiva (92/43/CEE) aprovada em Conselho de Ministros (Resolução do Conselho de Ministros nº142/97).

Zona de Protecção Especial para Aves (Directiva 79/409/CEE) publicada no Decreto-Lei n.º 384-B/99 de 23 de Setembro.

Factores de Ameaça

Entre os factores de perturbação nesta área contam-se a poluição química, agrícola (adubos e fitofármacos) e industrial (efluentes de duas unidades fabris), a drenagem, o corte da vegetação natural,

Adaptado do Sistema de Informação do Património Natural (SPINAT). [consult. 02/04/2002]. Disponível em <http://www.icn.pt/sipnat/sipnat1.html>

a substituição de povoamentos florestais por plantação de eucaliptos, a eutrofização, a presença da infestante *Myriophyllum verticillatum* nas valas e ainda a caça e a pesca furtivas.

Instrumentos de Ordenamento e Gestão

Planos de Ordenamento do Território	Planos de Recursos Hídricos	Planos Especiais de Ordenamento do Território	Condicionantes e Servidões de âmbito ambiental
<p><u>PDM de Coimbra</u> (RCM n.º 24/94 de 22 de Abril com a redacção actual)</p> <p><u>PDM de Condeixa-a-Nova</u> (RCM n.º 12/94 de 25 de Fevereiro)</p> <p><u>PDM de Montemor-o-Velho</u> (RCM n.º 118/98 de 9 de Outubro com a redacção actual)</p>	<p><u>Plano de Bacia Hidrográfica do Mondego</u> (Decreto Regulamentar n.º 9/2002 de 1 de Março)</p>	<p><u>Plano de Ordenamento da Reserva Natural do Paul de Arzila</u> (RCM n.º 75/2004 de 19 de Junho)</p>	<p><u>REN de Coimbra</u> (Portaria n.º 6/93 de 5 de Janeiro)</p> <p><u>REN de Condeixa-a-Nova</u> (Portaria n.º 850/93 de 10 de Setembro)</p> <p><u>REN de Montemor-o-Velho</u> (Portaria n.º 186/96 de 28 de Novembro)</p> <p><u>Interdição da Caça</u> (Portaria n.º 821/93 de 7 de Setembro)</p>

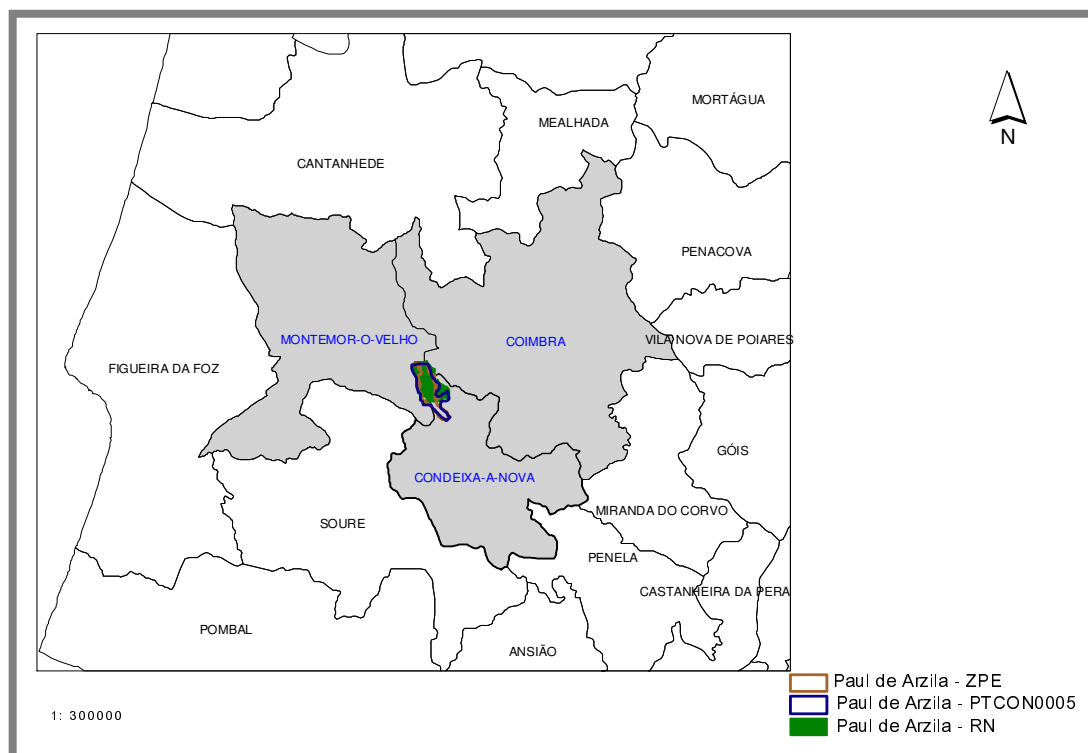
Legislação Complementar

Decreto-Lei n.º 219/88 de 27 de Junho, (cria a Reserva Natural do Paul de Arzila), com excepção dos seus artigos 2º, 3º e 9º.

Decreto Regulamentar n.º 45/97 de 17 de Novembro (reclassificação).

Concelhos da Região Centro abrangidos

Coimbra, Condeixa-a-Nova e Montemor-o-Velho.



AVES DO ANEXO I (Directiva 79/409/CEE)

Nome Científico	Nome Vulgar	C.Berna	C.Bona	DL 140/99	CITES	UICN
<i>Acrocephalus paludicola</i>	felosa-aquática	II	II	x	___	___
<i>Alcedo atthis</i>	guarda-rios-comum	II	___	x	___	___
<i>Ardea purpurea</i>	garça-vermelha	II	___	x	___	___
<i>Caprimulgus europaeus</i>	noitibó-da-europa	II	___	x	___	___
<i>Circus aeruginosus</i>	tartaranhão-ruivo-dos-pauis	II	II	x	II/C1	___
<i>Falco peregrinus</i>	falcão-peregrino	II	II	x	I/C1	___
<i>Ixobrychus minutus</i>	garça-pequena	II	___	x	___	___
<i>Luscinia svecica</i>	pisco-de-peito-azul	II	II	x	___	___
<i>Milvus migrans</i>	milhafre-preto	II	II	x	II/C1	___
<i>Milvus milvus</i>	milhano	II	II	x	II/C1	___

AVES MIGRADORAS NÃO INCLUÍDAS NO ANEXO I

Nome Científico	Nome Vulgar	C.Berna	C.Bona	DL 140/99	CITES	UICN
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	rouxinol-grande-dos-caniços	II	II	___	___	___
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	felosa-dos-juncos	II	II	___	___	___
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	rouxinol-pequeno-dos-caniços	II	II	___	___	___
<i>Alauda arvensis</i>	laverca	III	___	___	___	___
<i>Anas acuta</i>	arrábio	III	II	___	___	___
<i>Anas crecca</i>	marrequinha	III	II	___	___	___
<i>Anas platyrhynchos</i>	pato-real	III	II	___	___	___
<i>Anthus pratensis</i>	petinha-dos-prados	II	___	___	___	___
<i>Anthus spinoletta</i>	petinha-ribeirinha	II	___	___	___	___
<i>Anthus trivialis</i>	petinha-das-árvores	II	___	___	___	___
<i>Cuculus canorus</i>	cuco	III	___	___	___	___
<i>Ficedula hypoleuca</i>	papa-moscas	II	II	___	___	___
<i>Gallinago gallinago</i>	narceja	III	II	___	___	___
<i>Hippolais polyglotta</i>	felosa-poliglota	II	II	___	___	___
<i>Hirundo rustica</i>	andorinha-das-chaminés	___	___	___	___	___
<i>Lanius senator</i>	pincaço-barreteiro	III	___	___	___	___
<i>Locustella luscinioides</i>	cigarrinha-ruiva	II	II	___	___	___
<i>Locustella naevia</i>	cigarrinha-malhada	II	II	___	___	___
<i>Luscinia megarhynchos</i>	rouxinol	II	II	___	___	___
<i>Motacilla alba</i>	alvéola-branca	II	___	___	___	___
<i>Motacilla cinerea</i>	alvéola-cinzenta	II	___	___	___	___
<i>Motacilla flava</i>	alvéola-amarela	II	___	___	___	___
<i>Muscicapa striata</i>	taralhão-cizento	II	II	___	___	___
<i>Oenanthe oenanthe</i>	chasco-cizento	II	II	___	___	___
<i>Phylloscopus bonelli</i>	felosa-de-papo-branco	II	II	___	___	___
<i>Phylloscopus trochilus</i>	felosa-musical	II	II	___	___	___
<i>Rallus aquaticus</i>	frango-d'água	III	___	___	___	___
<i>Riparia riparia</i>	andorinha-das-barreiras	II	___	___	___	___
<i>Streptopelia turtur</i>	rola-brava	III	___	___	___	___
<i>Sturnus vulgaris</i>	estorninho-preto	___	___	___	___	___
<i>Sylvia borin</i>	toutinegra-das-figueiras	II	II	___	___	___
<i>Sylvia communis</i>	papa-amoras	II	II	___	___	___
<i>Turdus philomelos</i>	tordo-pinto	III	II	___	___	___
<i>Vanellus vanellus</i>	abibe	III	II	___	___	___

MAMÍFEROS DO ANEXO II (Directiva 92/43/CEE)

Nome Científico	Nome Vulgar	C.Berna	C.Bona	DL 140/99	CITES	UICN
<i>Lutra lutra</i>	lontra	II	___	B-II/IV	I	V

ANFÍBIOS E RÉPTEIS DO ANEXO II (Directiva 92/43/CEE)

Nome Científico	Nome Vulgar	C.Berna	C.Bona	DL 140/99	CITES	UICN
<i>Mauremys leprosa</i>	cágado	II	___	B-II/IV	___	___
<i>Lacerta schreiberi</i>	lagarto-de-água	II	___	B-II/IV	___	___

PEIXES DO ANEXO II (Directiva 92/43/CEE)

Nome Científico	Nome Vulgar	C.Berna	C.Bona	DL 140/99	CITES	UICN
<i>Chondrostoma toxostoma</i>	boga	III	___	B-II	___	___
<i>Rutilus macrolepidotus</i>	ruivaco	III	___	B-II	___	___

HABITATS DO ANEXO I (Directiva 92/43/CEE)

Código	Designação
3150	Lagos eutróficos naturais com vegetação da <i>Magnopotamion</i> ou da <i>Hydrocharition</i>
4020	Charnechas húmidas atlânticas meridionais de <i>Erica ciliaris</i> e <i>Erica tetralix</i>
4030	Charnechas secas europeias
6430	Comunidades de ervas altas higrofilas das orlas basais e dos pisos montano a alpino
6431	Comunidades pioneiras de ervas altas de orlas de cursos de água em planície
91E0	Florestas aluviais residuais (<i>Alnion glutinoso-incanae</i>)
9230	Carvalhais galaico-portugueses de <i>Quercus robur</i> e <i>Quercus pyrenaica</i>
92A0	Florestas-galerias com <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i>