

## **IDENTIFICAÇÃO:**

**Título:** Reserva Ecológica Nacional de Lousada

**Título alternativo:** REN de Lousada

**Data:** 2013-02-01

**Tipo de data:** Publicação

**Diploma de aprovação/publicação:** Portaria n.º 44/2013, de 01 de Fevereiro

**Data impressa na carta:** Julho de 2012

**Escala de referência:** 1/25.000

**Validade da informação:** Em vigor

**Resumo:** Plano Reserva Ecológica Nacional de Lousada. Formato Matricial. Constituído por 01 folha em formato JPG. A planta identifica o modelo de estrutura espacial do território municipal.

---

## **SISTEMA DE REFERÊNCIA:**

Nome do Sistema: Datum 73 / Modified Portuguese Grid

Código EPSG: 27492

---

## **METAMETADADOS:**

Idioma: Português

Nível hierárquico: Série

Responsável:

Nome da Organização: Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte

Contacto:

Telefone: (+351) 226 086 300

Fax: (+351) 226 061 489

Rua: Rainha D. Estefânia nº 251

Localidade: Porto

Código Postal: 4150-304

País: Portugal

Correio Electrónico: geral@ccdr-n.pt

Endereço URL: www.ccdr-n.pt

Data: 2010-12-09

---

# LEGENDA:

QUADRO ANEXO			
DELIMITAÇÃO DA RESERVA ECOLÓGICA NACIONAL DO CONCELHO DE LOUSADA			
ÁREAS A EXCLUIR (n.º de ordem)	ÁREAS DA REN AFECTADAS (hectares)	SISTEMAS REN A QUE PERTENCE	VIM A QUE SE DESTINA
1	2,65	Áreas de risco de erosão	Espaço de Actividades Económicas
2	1,22	Cabeceiras de Linhas de água	Espaço de Actividades Económicas
3	0,55	Áreas de risco de erosão	Espaço residencial
4	0,09	Áreas com risco de erosão	Espaço Residencial
5	0,47	Áreas com risco de erosão	Espaço Residencial
6	0,14	Áreas com risco de erosão	Espaço Residencial
7	0,01	Áreas de máxima infiltração	Espaço Residencial
8	0,82	Área de máxima infiltração	Espaço Residencial e Espaço Florestal
11	0,73	Áreas com risco de erosão	Espaço Residencial
12	1,66	Áreas com risco de erosão	Espaço residencial e Espaço Florestal
13	1,49	Áreas com risco de erosão	Espaço Residencial
14	0,31	Áreas com risco de erosão	Reserva Agrícola Nacional
15	0,83	Áreas com risco de erosão	Espaço Residencial
17	3,37	Cabeceiras de linha de água	Espaço de actividades económicas e espaço florestal
18	0,66	Áreas com risco de erosão	Espaço residencial e espaço florestal
19	0,47	Áreas com risco de erosão	Espaço Florestal
20	0,83	Áreas com risco de erosão	Espaço Florestal e Reserva Agrícola Nacional
21	0,49	Áreas com risco de erosão	Espaço Residencial
22	0,72	Áreas com risco de erosão	Espaço Florestal
24	0,29	Áreas com risco de erosão	Espaço Florestal
25	0,45	Áreas com risco de erosão	Espaço Florestal
25	0,38	Áreas de máxima infiltração	Espaço Residencial
26	0,09	Áreas de máxima infiltração	Espaço Residencial
27	0,18	Áreas com risco de erosão	Espaço Florestal
28	0,33	Áreas com risco de erosão	Espaço residencial
29	0,35	Áreas com risco de erosão	Espaço Florestal
30	0,68	Áreas com risco de erosão	Espaço Florestal
31	0,22	Áreas com risco de erosão	Espaço Residencial
32	0,14	Áreas com risco de erosão	Espaço Residencial
33	3,36	Áreas com risco de erosão	Espaço Florestal, espaço residencial, espaço de uso especial e RAN
34	0,18	Áreas com risco de erosão	Espaço Residencial
35	0,09	Áreas com risco de erosão	Espaço de Protecção e enquadramento e espaço florestal
36	0,88	Áreas com risco de erosão	Espaço de Protecção e enquadramento
37	1,55	Áreas com risco de erosão	Espaço Florestal
38	0,72	Cabeceiras de linha de água	Espaço Residencial
39	1,03	Áreas com risco de erosão	Espaço Florestal
40	0,39	Áreas com risco de erosão	Espaço florestal
41	2,26	Áreas com risco de erosão	Espaço florestal e espaço residencial
42	1,96	Áreas com risco de erosão	Espaço de Protecção e enquadramento
43	0,44	Áreas com risco de erosão	Espaço Florestal
44	2,55	Áreas com risco de erosão	Espaço Residencial e RAN
45	0,20	Áreas com risco de erosão	Espaço Florestal
46	2,47	Áreas com risco de erosão	Espaço Florestal
47	0,21	Áreas com risco de erosão	Espaço Residencial
48	2,15	Áreas de máxima infiltração	Espaço de uso especial, espaço residencial e espaço de uso múltiplo, agrícola e florestal
48a	0,72	Áreas de máxima infiltração	Espaço residencial
49	2,78	Áreas de máxima infiltração	RAN e Espaço residencial
50	1,40	Áreas de máxima infiltração	RAN
51	1,70	Áreas de máxima infiltração	Espaço de actividades económicas
52	1,66	Áreas de máxima infiltração	Espaço de actividades económicas
53	0,04	Áreas com risco de erosão	Espaço Residencial
54	0,44	Áreas com risco de erosão	Espaço Residencial
55	0,37	Áreas com risco de erosão	Espaço Residencial
56	1,79	Áreas com risco de erosão	Espaço residencial e espaço de uso múltiplo agrícola e florestal
57	0,50	Áreas com risco de erosão	Espaço residencial
58	0,08	Áreas com risco de erosão	Espaço residencial e espaço florestal
59	0,33	Áreas com risco de erosão	Espaço Florestal e Espaço de uso especial
59A	1,11	Cabeceiras de linhas de água	Parque Verde Urbano
60	0,26	Áreas de máxima infiltração	RAN e espaço Residencial
61	4,50	Cabeceiras de linha de água e Área com risco de erosão	RAN, Espaço florestal e espaço de actividades económicas
62	1,37	Áreas com risco de erosão	Espaço Florestal
63	6,13	Áreas com risco de erosão	Espaço Florestal
64	0,11	Áreas de máxima infiltração	Espaço Residencial
65	1,55	Áreas de máxima infiltração	Espaço Residencial e RAN
66	0,78	Cabeceiras de linha de água	Espaço de uso múltiplo agrícola e florestal
67	2,81	Cabeceiras de linha de água	Espaço Residencial
68	0,89	Áreas com risco de erosão	Espaço residencial e espaço florestal
69	3,52	Cabeceiras de linha de água	Espaço Florestal
70	1,82	Áreas com risco de erosão e Área de máxima infiltração	Espaço Florestal
71	1,57	Áreas com risco de erosão	Espaço Florestal
72	1,37	Cabeceiras das linhas de água	Espaço de actividades económicas, espaço de protecção e enquadramento e espaço residencial
73	0,21	Áreas com risco de erosão	Espaço de uso múltiplo agrícola e florestal
74	1,30	Cabeceiras de linha de água	Espaço florestal e espaço residencial
75	0,83	Áreas de máxima infiltração	Espaço residencial
76	0,85	Cabeceiras de linha de água	Espaço Florestal e espaço residencial
81	1,13	Áreas de máxima infiltração	Espaço Residencial e Espaço Verde de protecção e enquadramento
82	0,04	Áreas de máxima infiltração	RAN
83	0,20	Áreas de máxima infiltração	Espaço Residencial
88	0,47	Áreas de máxima infiltração	RAN
88	2,94	Cabeceiras de linha de água	Espaço de uso especial e espaço residencial
89	0,13	Cabeceiras de linha de água	Espaço residencial
89	1,26	Áreas com risco de erosão	Espaço de uso múltiplo agrícola e florestal e espaço florestal
91	0,16	Áreas com risco de erosão	Espaço Residencial
91	0,56	Áreas de máxima infiltração	Espaço Residencial
91	4,53	Cabeceiras de linha de água	RAN
91	0,22	Áreas de máxima infiltração	Espaço de uso especial e espaço florestal
91	2,83	Áreas com risco de erosão	Espaço Florestal
C-1	0,66	Áreas com risco de erosão	Espaço Florestal e Espaço Residencial
C-2	0,62	Áreas com risco de erosão	Espaço Florestal e Espaço Residencial
C-3	1,25	Áreas com risco de erosão	Espaço Florestal
C-4	2,60	Cabeceiras de linha de água	Espaço Florestal
C-5	0,26	Áreas com risco de erosão	Espaço de uso especial - Equipamento Desportivo
C-6	0,72	Áreas com risco de erosão	Espaço Residencial
C-7	1,34	Áreas com risco de erosão	Espaço florestal e Espaço de protecção e enquadramento
C-8	0,42	Áreas de Máxima Infiltração	Estrutura Ecológica
C-9	3,46	Cabeceiras de linha de água	Espaço florestal, Espaço Residencial e Espaço de protecção e enquadramento
C-10	0,08	Áreas de Máxima Infiltração	Espaço Residencial
10P	0,27	Áreas de Máxima Infiltração	Espaço Residencial
10P	0,35	Áreas de Máxima Infiltração	Espaço Residencial
10P	0,08	Áreas de Máxima Infiltração	Espaço Residencial
10P	0,09	Áreas de Máxima Infiltração	Espaço Residencial
10P	0,18	Áreas de Máxima Infiltração	Espaço Residencial
10P	0,09	Áreas de Máxima Infiltração	Espaço Residencial
10P	0,13	Áreas de Máxima Infiltração	Espaço Residencial
10P	0,30	Áreas de Máxima Infiltração	Espaço Residencial
10P	0,21	Áreas com risco de erosão	Espaço Residencial
10P	0,2	Áreas de Máxima Infiltração	Espaço Residencial
110P	1,02	Áreas de Máxima Infiltração	Espaço Residencial
120P	0,12	Áreas de Máxima Infiltração	Espaço Residencial
130P	0,10	Áreas de Máxima Infiltração	Espaço Residencial
140P	0,43	Áreas com risco de erosão	Espaço Residencial
150P	0,19	Áreas com risco de erosão	Espaço Residencial
160P	0,07	Áreas com risco de erosão	Espaço Residencial
170P	1,37	Áreas com risco de erosão	Espaço Residencial
180P	0,33	Áreas com risco de erosão	Espaço Residencial
190P	0,62	Áreas de Máxima Infiltração	Espaço Residencial
200P	0,08	Áreas de Máxima Infiltração	Espaço Residencial
210P	0,19	Áreas de Máxima Infiltração	Espaço Residencial

----- LIMITE DO PLANO DIRECTOR MUNICIPAL DE LOUSADA ( 9 673,80 ha )

## RESERVA ECOLÓGICA

-  ÁREAS COM RISCOS DE EROSAO
-  CABECEIRAS DAS LINHAS DE ÁGUA
-  ÁREAS DE MÁXIMA INFILTRAÇÃO
-  LEITOS DOS CURSOS DE ÁGUA QUE INTEGRAM A REN
-  ZONAS AMEAÇADAS PELAS CHEIAS
-  ESCARPAS

 ÁREAS A EXCLUIR

## REVISÃO DO PLANO DIRECTOR MUNICIPAL DE LOUSADA

### PLANTA DA REN

 <h3>CÂMARA MUNICIPAL DE LOUSADA</h3>		LB - ED. LIVRO BRANCO LDA Departamento de Planeamento Rua de Louçada, 198 4401 - 310 000 TAVO Email: geral@lousadaplano.pt Tel. 224 804 190 Fax. 224 100 308	ESCALA: 1:25 000   JULHO 2012
Sistema de Projectão Cartográfica de GAUSS Elipsoidal Internacional (Hayford) - Datum 73 Mareógrafo de Cascais Coordenadas Rectangulares, origem ponto central Fonte: Instituto Geográfico do Exército Levantamento Aerofotográfico, Cartas 98 e 99, 2007 - Cartas 111 e 112, 2009		 PLANTA Nº 1	