



X CONFERÊNCIA NACIONAL DE CARTOGRAFIA E GEODESIA

INFORMAÇÃO GEOESPACIAL PARA OS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

INSTITUTO POLITÉCNICO DA GUARDA

02 – 03 NOVEMBRO 2023

DISPONIBILIZAÇÃO DA INFORMAÇÃO CADASTRAL

Patrícia ALVES¹, Francisco CARDOSO¹, Júlia CARDOSO¹, Gonçalo CRISÓSTOMO¹, Teresa JACINTO¹, Paula JANUÁRIO¹, Paulo MARTINS¹, Alexandre PALMA¹, Joana PEREIRA¹, Gabriela ROCHA¹, Paulo TORRINHA¹ e Manuel VALÉRIO¹

¹ Direção-Geral do Território

(palves@dgterritorio.pt; fcardoso@dgterritorio.pt; jcardoso@dgterritorio.pt; gcrisostomo@dgterritorio.pt; tjacinto@dgterritorio.pt, pjanuário@dgterritorio.pt, paulom@dgterritorio.pt; apalma@dgterritorio.pt, joana.pereira@dgterritorio.pt, grocha@dgterritorio.pt, ptorrinha@dgterritorio.pt, mvalerio@dgterritorio.pt)



ORDEM
DOS
ENGENHEIROS

DISPONIBILIZAÇÃO INFORMAÇÃO CADASTRAL – INÍCIO

FORMATOS

GDB	SHAPEFILE	DGN Multicódigo	DGN	RASTER (TIF)
25	55	16	10	12

REFORMA ADMINISTRATIVA APLICADA

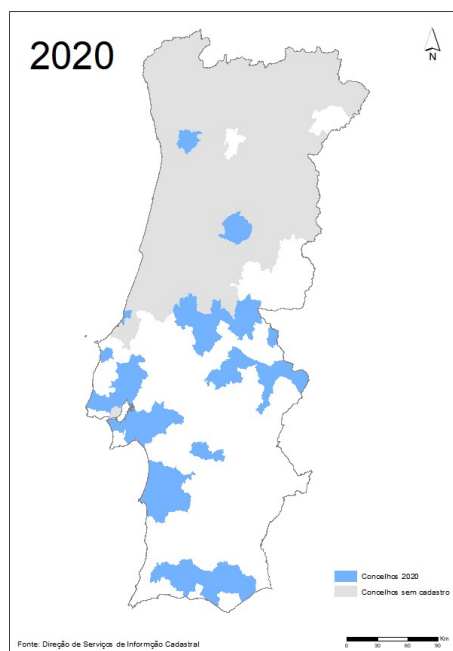
SIM	NÃO
86	32

MODELO DE DADOS HARMONIZADO

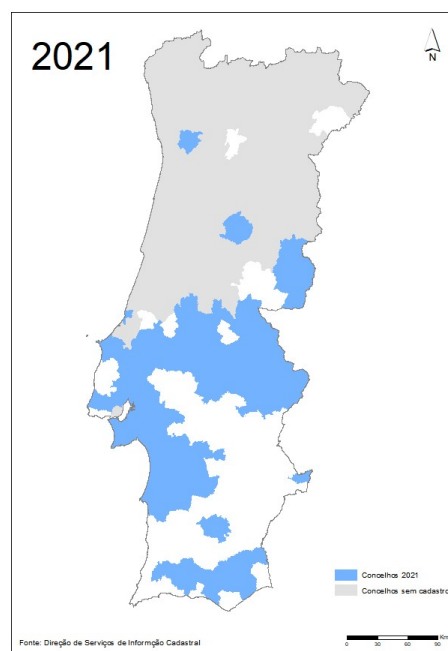
SIM	NÃO
5	113



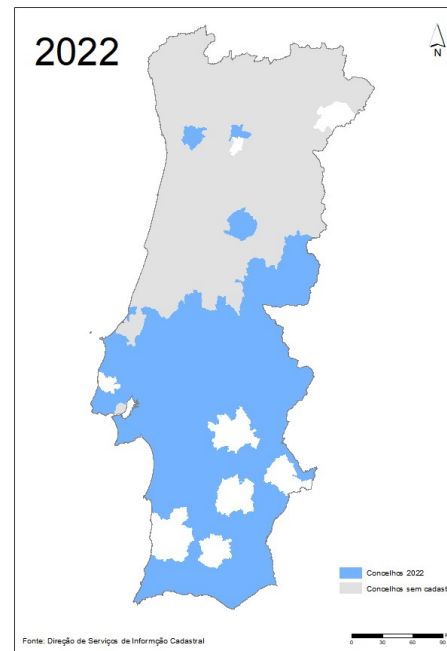
DISPONIBILIZAÇÃO INFORMAÇÃO CADASTRAL - EVOLUÇÃO



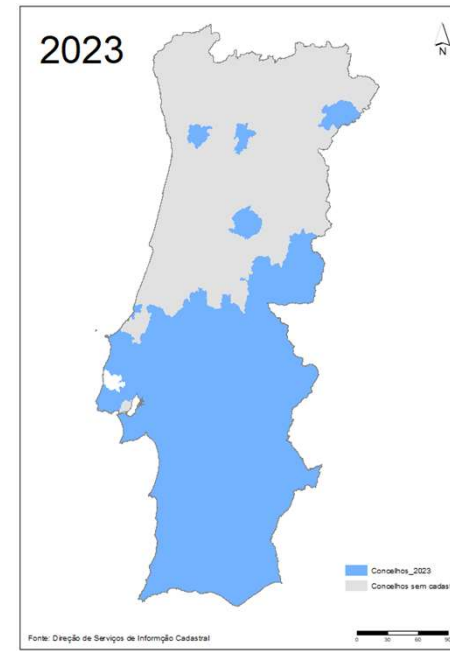
47 concelhos



81 concelhos



118 concelhos



124 concelhos

VISUALIZADOR DE CADASTRO - ACESSO

The screenshot displays the dgTerritório cadastral viewer interface. On the left, a sidebar contains the dgTerritório logo, a search bar, and a legend. The search bar is titled "Pesquisa Cadastro" and shows three filters (1, 2, 3) and a button indicating "1 748 627 prédios em cadastro disponíveis online". Below the search bar is a text input field labeled "Nome ou DICO...". The legend, titled "Legenda:", shows two options: "Concelhos em formato vetorial" (represented by a blue square) and "Concelhos em formato raster" (represented by a grey square). The main area is a map of Portugal with several municipalities highlighted in blue. The map includes a search bar at the top right, a scale bar at the bottom left (50 km), a coordinate display (1:2885130), and a projection dropdown (PT-TM06/ETRS89 (EPSG:37...)).

<https://snic.dgterritorio.gov.pt/visualizadorCadastro>

VISUALIZADOR DE CADASTRO - FUNCIONALIDADES

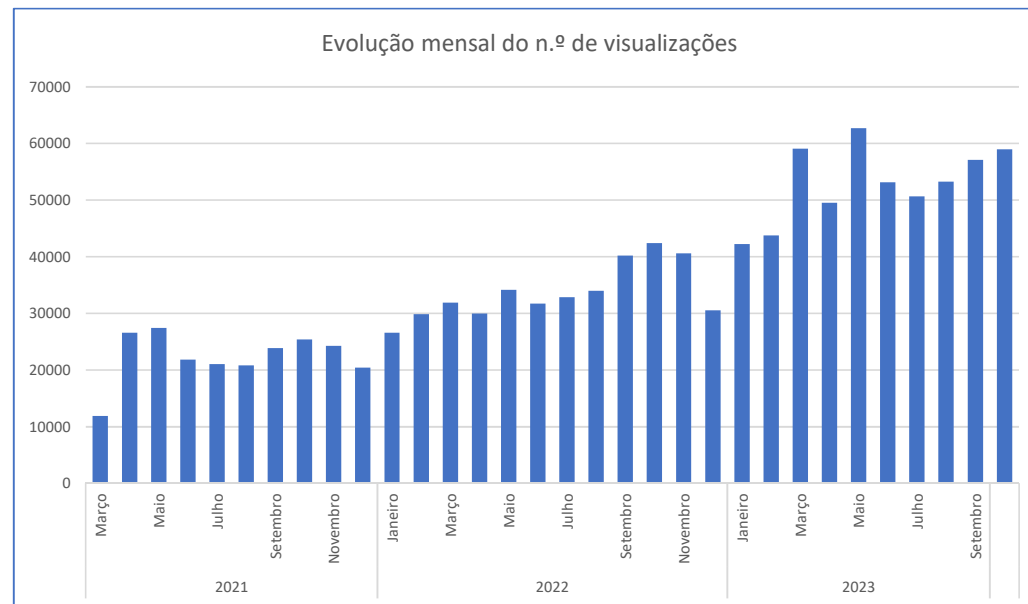
The screenshot displays the d.gTerritório web application interface. On the left, a sidebar contains a menu and a section titled "A minha localização" (My location). This section includes a message: "Selecione a opção 'Ver Posição' para ativar a visualização da sua posição." (Select the 'View Position' option to activate the display of your position). Below this, there are two options: "Ver Posição" (selected) and "Atualizar" (Update). A "Localizar" (Locate) button is also present. The location data is displayed in a table:

Longitude (dd)	-9.158
Latitude (dd)	38.7224
X [EPSG:3763]	-89127.2
Y [EPSG:3763]	-104513.38
Precisão	5023.08 m

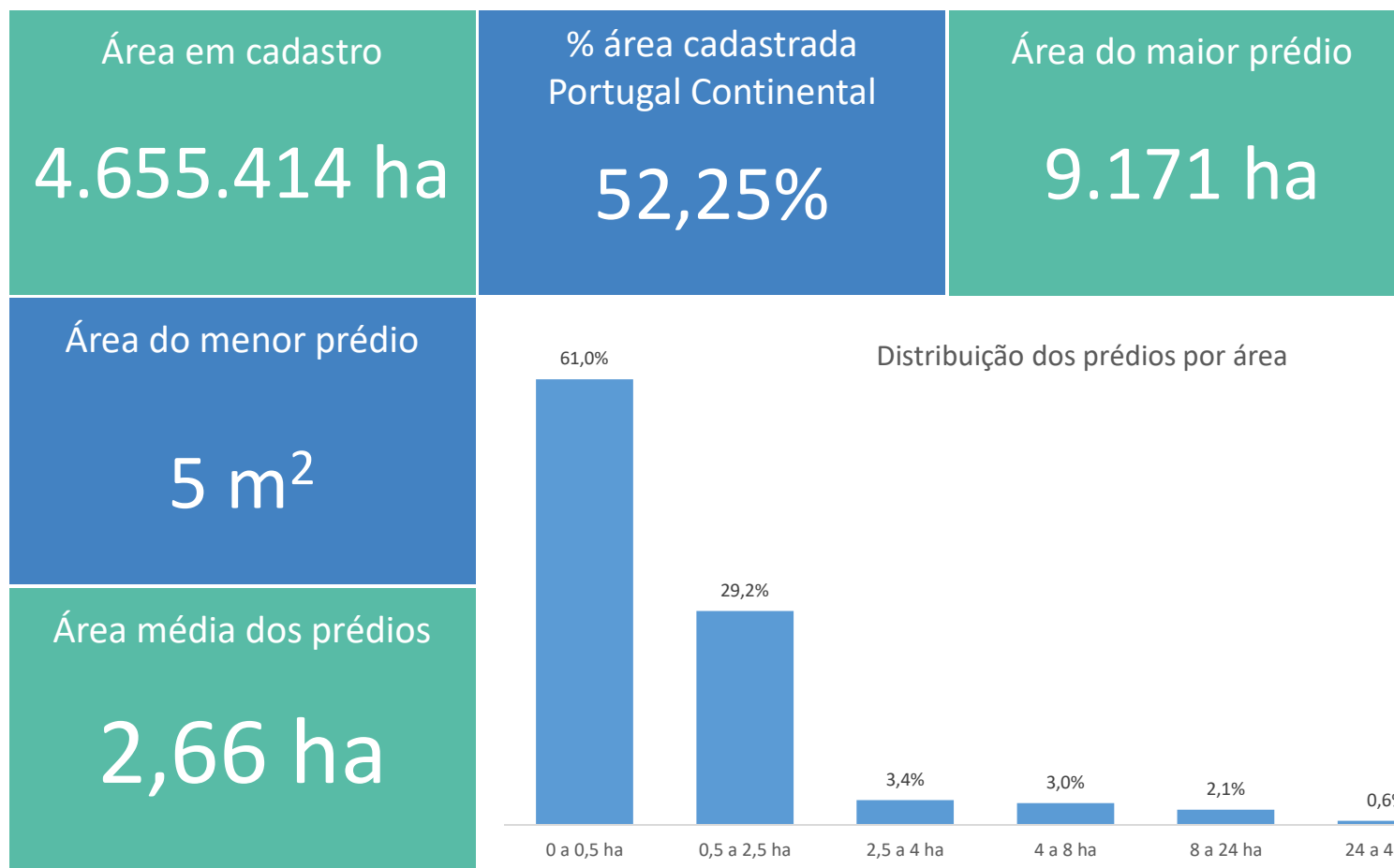
The main area of the interface shows a satellite map of a city with a blue location pin. The top right corner features a search bar with the text "Pesquisar..." and a user profile icon labeled "admin_dgt". The bottom of the interface includes a scale bar (100 m), a scale value (1:3229), and a coordinate system dropdown menu set to "PT-TM06/ETRS89 (EPSG:37..."). The footer contains the copyright notice "© 2023 Direção-Geral do Território".

VISUALIZADOR DE CADASTRO - INDICADORES

<p>N.º de concelhos</p> <p>124</p> <p>117 CGPR + 7 CP</p>	<p>N.º de prédios</p> <p>1.748.627</p> <p>1.475.885 CGPR + 272.742 CP</p>
<p>N.º de acessos 2023</p> <p>528.731</p>	<p>N.º impressões 2023</p> <p>36.045</p>
<p>Entidades públicas com acesso serviços WFS / WMS</p> <p>59</p>	<p>Taxa de crescimento mensal do n.º acessos</p> <p>5,17 %</p>

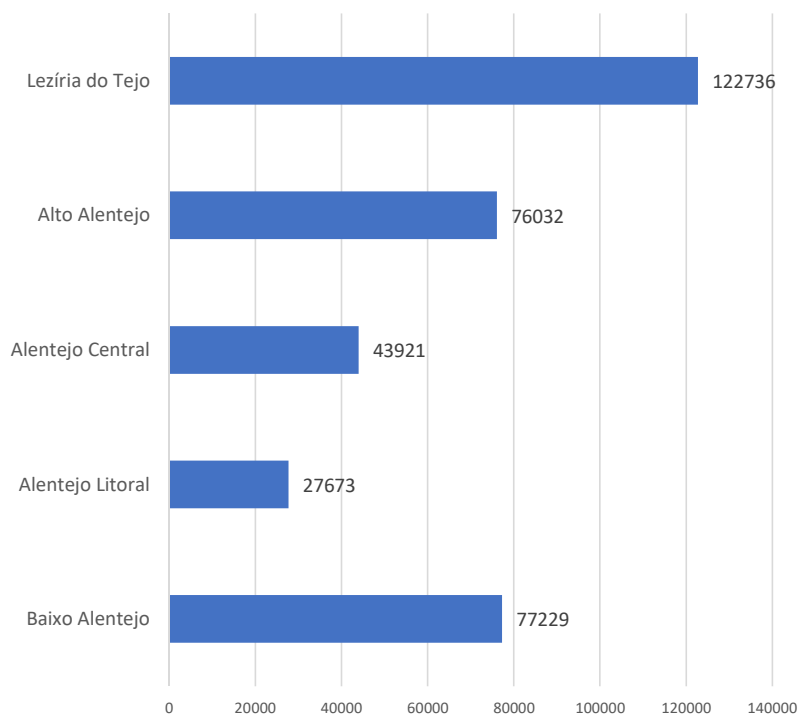


INFORMAÇÃO CADASTRAL - INDICADORES

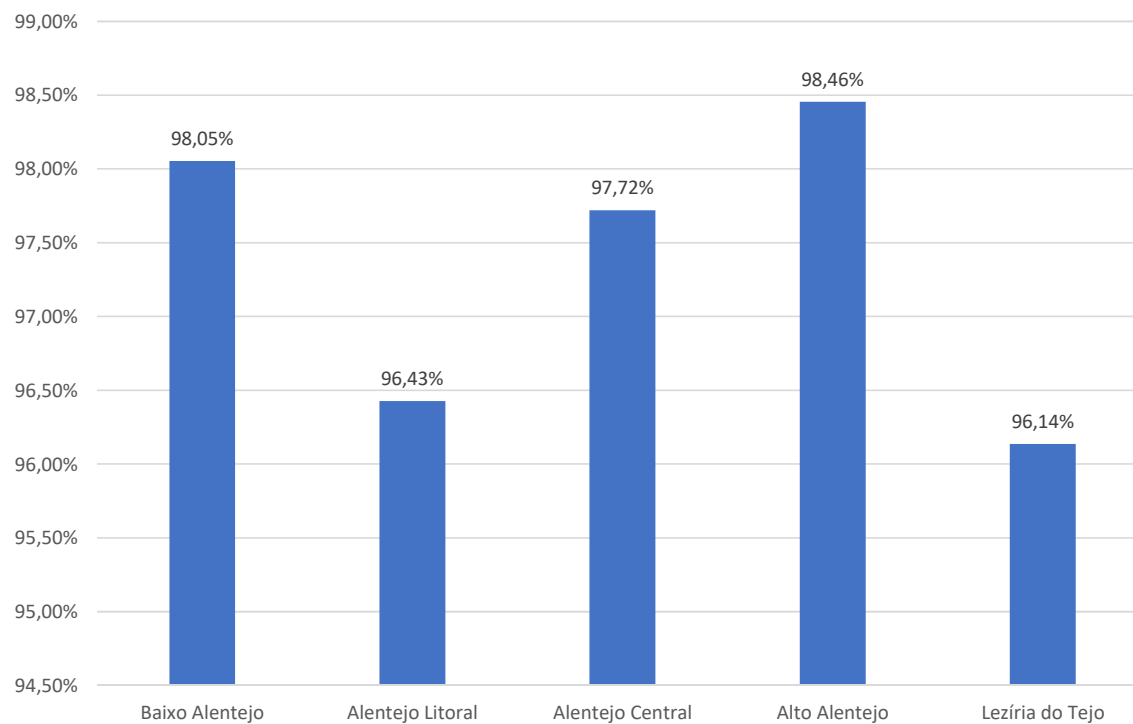


INFORMAÇÃO CADASTRAL - INDICADORES

Número de prédio por NUTIII

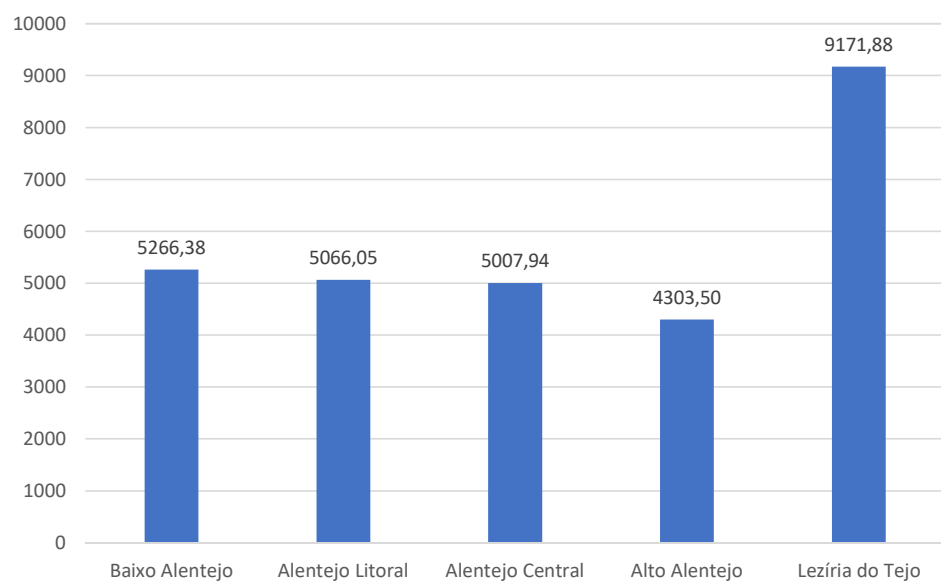


% de área coberta por cadastro por NUTIII

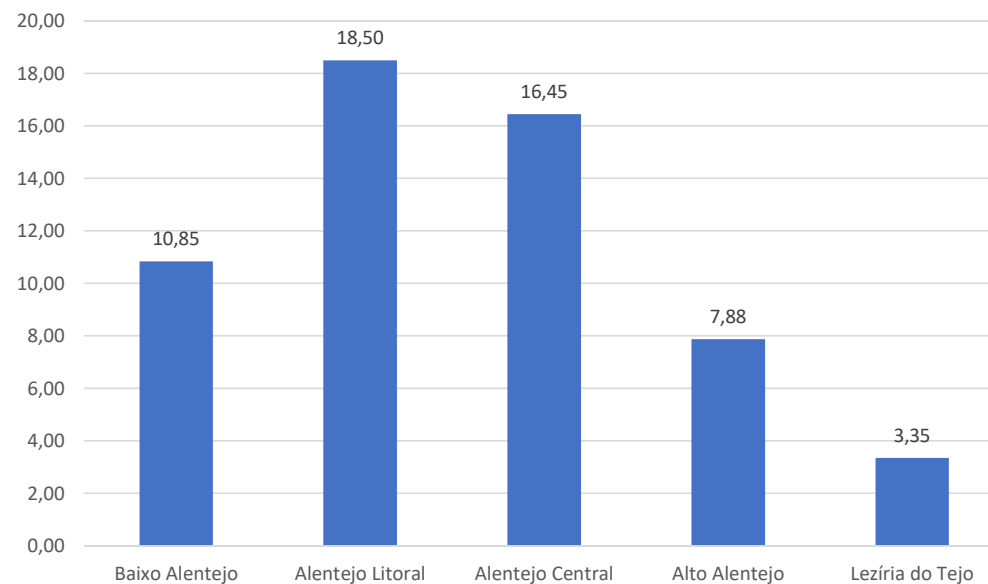


INFORMAÇÃO CADASTRAL - INDICADORES

Área do maior prédio por NUTIII (hectares)



Área média dos prédios por NUTIII (hectares)

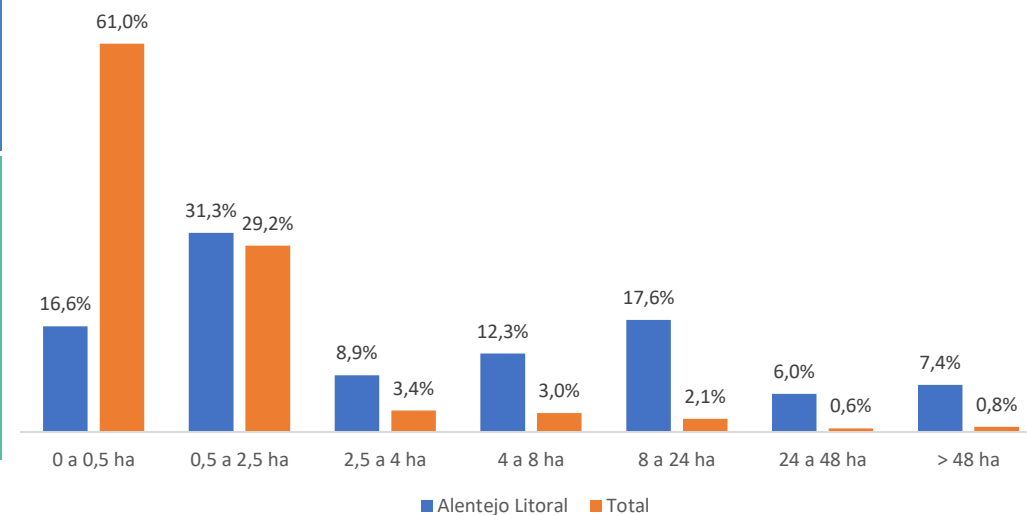


INFORMAÇÃO CADASTRAL – INDICADORES

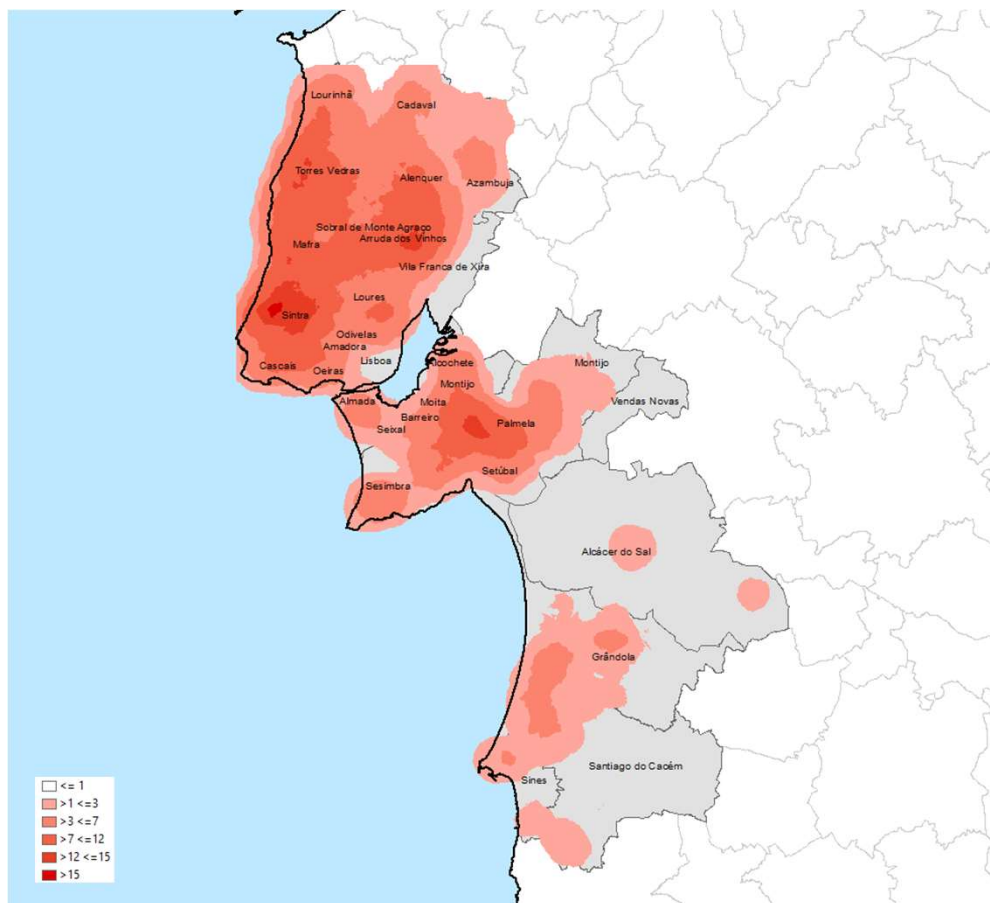
NUT III - Alentejo Litoral

% de prédios em RAN	% de prédios totalmente em RAN
33,96 %	8,61%
% prédios em área urbana	% de prédios totalmente em área urbana
12,77%	4,93 %

Distribuição dos prédios por área



ATUALIZAÇÃO DE CADASTRO – PROCESSOS DE RECLAMAÇÃO ADMINISTRATIVA



ÁREA DE ATUAÇÃO: LISBOA

N.º DE CONCELHOS: 29

PERÍODO EM ANÁLISE: 2010 a 2023

N.º de PROCESSOS: + 27.000

CARTA CADASTRAL – NOVA VERSÃO

- Adaptado ao novo regime jurídico de cadastro predial (Decreto-Lei n.º 72/2023);
- Nova imagem e novas funcionalidades de pesquisa e exploração de informação;
- Novo modelo de dados (Base de Dados Nacional de Cadastro Predial);
- Pesquisas por Número de Identificação Predial (NIP) e Número de Identificação Cadastral (NIC);
- Preparado para integrar as Representações Gráficas Georreferenciadas (RGG) que assumam natureza de cadastro predial de acordo com o n.º 3 do artigo 5º do Decreto-Lei n.º 90/2023.

OBRIGADO

