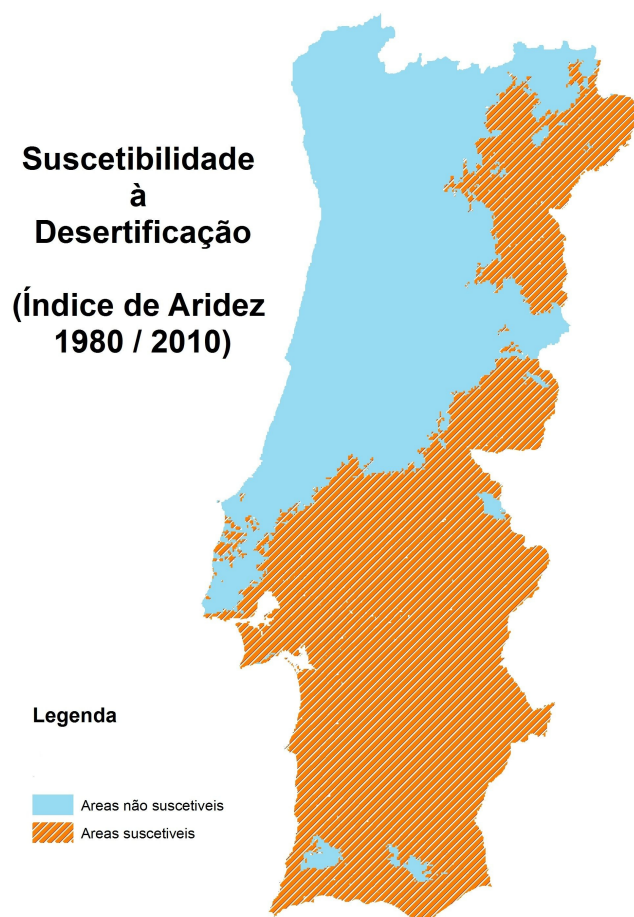


Cartografia de Apoio ao PDR 2020

Suscetibilidade à Desertificação (Índice de Aridez 1980/2010); Carência de Regadio: Carta intitulada “Carência de Regadio / freguesia”, Tabela Excel “Carência de regadio por freguesia IA”, Shapefiles utilizadas (limites das classes do índice de aridez reclassificadas e limites das freguesias); Suscetibilidade dos solos à desertificação: Carta intitulada “Suscetibilidade dos solos à desertificação”, Tabela Excel “Suscetibilidade dos Solos Desertificação”, Shapefiles utilizadas (limites das classes de suscetibilidade do solo à desertificação e limites das freguesias); Crescimento Populacional por freguesia: Carta intitulada “Crescimento Populacional 2001-2011 / freguesia”, com legenda adaptada aos critérios de seleção, Tabela Excel (“Crescimento populacional 2001 – 2011 por freguesia”) com o valor do índice demográfico de cada freguesia, Shapefiles utilizadas ((i) as áreas das freguesias reportadas ao CAOP 2010 (DGTerritório), e (ii) informação sobre a população residente em 2001 e 2011.

Suscetibilidade à Desertificação (Índice de Aridez 1980/2010);



- Áreas suscetíveis de desertificação para efeitos do PDR 2020 [ZIP 2 MB];

1 – Carência de Regadio

1.1 Carta intitulada “Carência de Regadio / freguesia”, com a legenda proposta nos critérios de seleção:



Título: Classes de carência de regadio por freguesia

Subtítulo: Índice de Aridez 1980-2010

Legenda: Carência de Regadio:

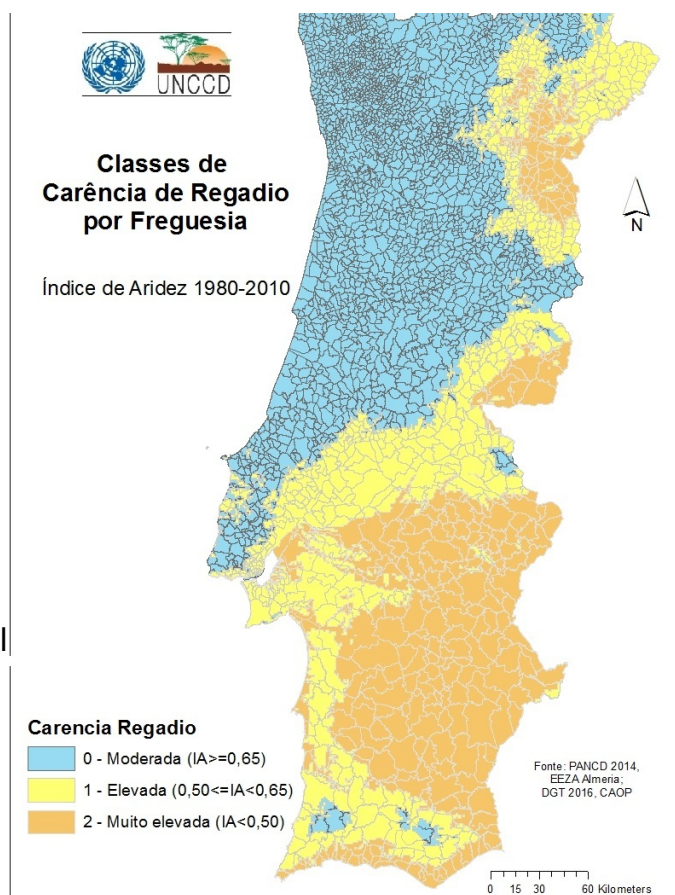
0 – Moderada ($IA > 0,66$)

1 – Elevada ($0,51 < IA < 0,65$)

2 – Muito elevada ($IA < 0,50$)

1.2 Tabela Excel “Carência de regadio por freguesia IA” com a classificação de cada freguesia numa das 3 classes definidas, incluindo as colunas relevantes:

Código freguesia (CodFreg),
Freguesia, Concelho, Distrito, Área total da freguesia em hectares (AreaTtHa),
Classe de Carência de Regadio (CarencRega: 0, 1 ou 2), Área Parcial da área classificada (AreaParHa) correspondente por cada classe e Percentagem da área da Parcela em relação à área Total da Freguesia (%AreaPrTt).



- **Carência de Regadio por Freguesia - Índice de Aridez (X/SX)** [ZIP 256 KB];

1.3 Shapefiles utilizadas (limites das classes do índice de aridez reclassificadas e limites das freguesias).

O indicador apresenta o cruzamento (i) da última carta do índice de Aridez para Portugal Continental relativa ao período 1980/ 2010, desenvolvida para o PANCD 2014 pela Estação de Zonas áridas de Almeria, sintetizando apenas as áreas suscetíveis à desertificação ocorrentes no território - Semiáridas (2) e Subhúmidas-secas (1) e as não suscetíveis (Húmidas e Subhúmidas-húmidas (0)) e (ii) as áreas das freguesias reportadas ao CAOP 2016 (DGTerritório), abarcando por isso os limites territoriais e administrativos mais atualizados para o território do Continente.

As colunas da shapefile (CarencRega_IArdez) e do ficheiro Excel (Carência de Regadio por Freguesia IA) incluem, designadamente:

FID – Código identificador do polígono

Shape – polígono (objeto desenvolvido no ArcGis)

Dicofre – Código da freguesia de localização na shape (e CodFreg na tabela Excel)

Freguesia – Freguesia de localização

Distrito – Distrito de localização

Concelho – Município de localização

AreaTotHa – Área total da freguesia (em hectares)

AreaParHa – Área da parcela da freguesia classificada (em hectares)

CarencRega – Classe de carência ao regadio atribuída em função da aridez;

%AreasPrcTt – Relação percentual entre a da área da parcela da classe referenciada com a área total da freguesia (ou parcela da mesma).

- **Carência de Regadio - Índice de Aridez (*shapefile*)** [ZIP 35 MB];

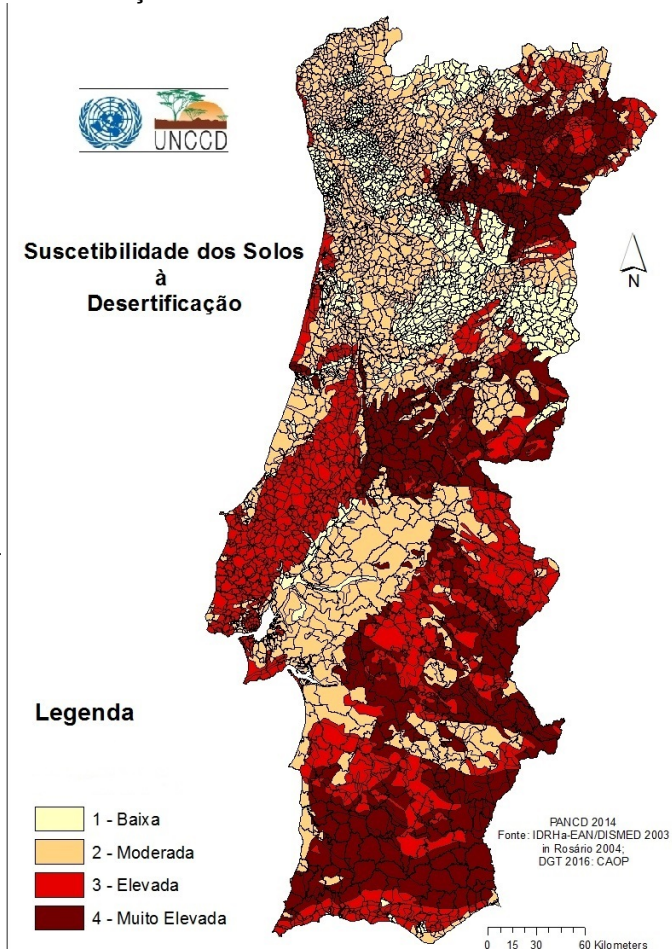
2 – Suscetibilidade dos solos à desertificação

2.1 Carta intitulada “Suscetibilidade dos solos à desertificação”

2.2 Tabela Excel “Suscetibilidade dos Solos Desertificação” com a classificação de cada freguesia numa das 4 classes definidas para a legenda na coluna “ClsSscSls”

Classe de suscetibilidade do solo à desertificação: (1 - Baixa, 2 - Moderada, 3 - Elevada ou 4 – Muito elevada) -, incluindo ainda as seguintes colunas adicionais: Código freguesia (CodFreg), Freguesia, Concelho, Distrito, Área total (AreaTotHa), Área da Parcela por cada classe (AreaParHa) e Percentagem da área da Parcela em relação à área Total da Freguesia ((%AreaPrTt).

- **Suscetibilidade dos solos à desertificação (*X/SX*)** [ZIP 369 KB];



2.3 Shapefiles utilizadas (limites das classes de suscetibilidade do solo à desertificação e limites das freguesias).

O indicador apresentado corresponde ao cruzamento (i) da carta da Suscetibilidade dos Solos à Desertificação apresentada em Rosário 2004 e (ii) as áreas das freguesias reportadas ao CAOP 2016 (DGTerritório), abarcando por isso os limites territoriais e administrativos mais atualizados para o território do Continente.

As colunas da shapefile (“SuscetSolos_Desertificacao”) incluem:

FID – Código identificador do polígono
 Shape – polígono (objeto desenvolvido no ArcGis)
 Dicofre – Código da freguesia de localização
 Freguesia – Freguesia de localização
 Concelho – Município de localização
 Distrito – Distrito de localização
 AreaTotHa – Área total da freguesia (em hectares)
 AreaParHa – Área da parcela da freguesia classificada (em hectares)
 ClsSscSls – Classe do índice de Qualidade dos Solos para Desertificação (Suscetibilidade dos Solos à Desertificação: 1 -Baixa; 2 -Moderada; 3 - Elevada; 4 – Muito elevada)
 %AreasPrTt – Relação percentual entre a da área da parcela da classe referenciada com a área total da freguesia (ou parcela da mesma).

- **Suscetibilidade dos solos à desertificação (*shapefile*)** [ZIP 33,7 MB];

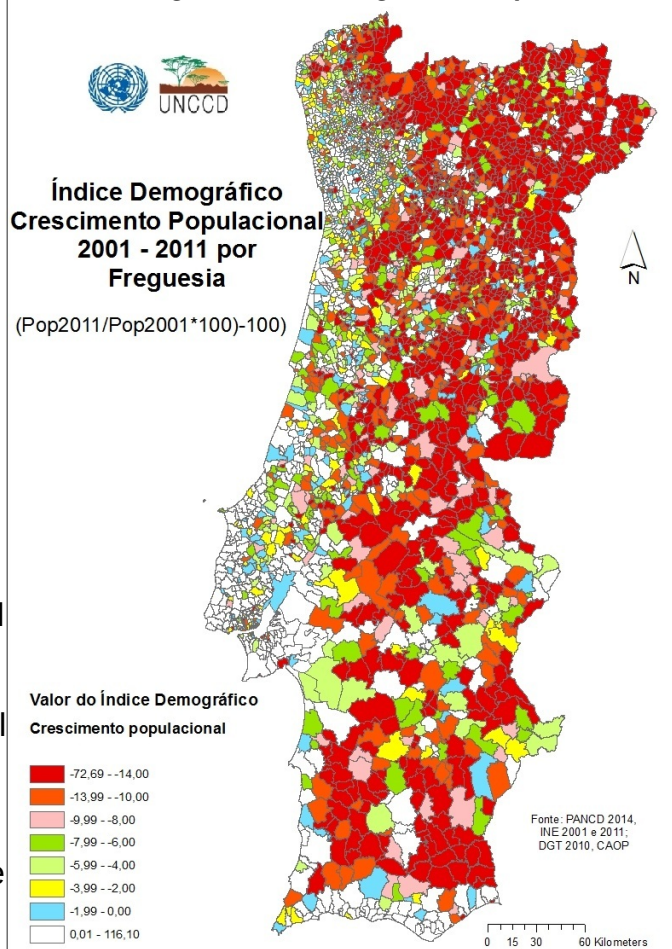
3 – Crescimento Populacional por freguesia

3.1 Carta intitulada “Crescimento Populacional 2001-2011 / freguesia”, com legenda adaptada aos critérios de seleção:

Título: Índice Demográfico
Subtítulo: Crescimento Populacional
2001-2011
(Pop2011/Pop2001*100)-100
Legenda: Valor do Índice Demográfico:
-72,69 a -14
Etc.

3.2 Tabela Excel (“Crescimento populacional 2001–2011 por freguesia”) com o valor do índice demográfico de cada freguesia, incluindo-se nas colunas as seguintes matérias:

Código freguesia (CodFreg),
Freguesia, Concelho, Distrito, Área total (AreaTotHa), Área da Parcela por cada classe (AreaParHa) e Percentagem da área da Parcela em relação à área Total da Freguesia ((%AreaPrTt), População 2011 (Pop2011), População 2001 (Pop2001), Crescimento populacional de 2001 a 2011 (CrscPop), referindo-se 7 classes com crescimento negativo (-72,69 a -14,00; -13,99 a -10,00; -9,99 a -8,00; -7,99 a -6,00; -5,99 a -4,00; -3,99 a -2,00 e -1,99 a 0,00) e apenas uma englobando todas as freguesias com crescimento positivo.



- **Crescimento Populacional por freguesia - 2001 a 2011 (X/SX)** [ZIP 270 KB];

3.3 Shapefiles utilizadas ((i) as áreas das freguesias reportadas ao CAOP 2010 (DGTerritório), e (ii) informação sobre a população residente em 2001 e 2011 (Censos INE, Dados definitivos).

As colunas da shapefile (“CrscmPopulacional”) incluem:

FID – Código identificador do polígono
Shape – polígono (objeto desenvolvido no ArcGis)
Dicofre – Código da freguesia de localização
Freguesia – Freguesia de localização
Concelho – Município de localização
Distrito – Distrito de localização
Pop2011 – população residente em 2011
Pop2001 – população residente em 2011
CrscPop – Crescimento populacional de 2001 para 2011, seguindo a fórmula do DISMED 2013 (Em Rosário 2014): $(Pop2011/Pop2001*100)-100$

O indicador apresenta o cruzamento (i) dos últimos censos da população para Portugal Continental relativos aos anos 2001 e 2011, com informação disponibilizada a pedido pelo INE (ii) com as áreas das freguesias reportadas ao CAOP 2010, como recomendado pelo INE.

- **Crescimento Populacional por freguesia - 2001 a 2011 (*shapefile*)** [ZIP 42,6 MB];

U.A.: 2017-03-03