

INDICADORES DE REFERÊNCIA ODSlocal 2025

18 NOVEMBRO

Plataforma ODSlocal



Indicadores de Referência ODSlocal

2025

Conteúdo

ENQUADRAMENTO	2
1 - Erradicar a pobreza.....	5
2 - Erradicar a fome.....	6
3 - Saúde de qualidade	7
4 - Educação de qualidade	9
5 - Igualdade de género	10
6 - Água potável e saneamento.....	11
7 - Energias Renováveis e Acessíveis.....	12
8 - Trabalho Digno e Crescimento Económico	13
9 - Indústria, inovação e infraestruturas	14
10 - Reduzir as desigualdades	15
11 - Cidades e comunidades sustentáveis.....	16
12 - Produção e Consumo Sustentáveis	18
13 - Ação Climática	19
14 - Proteger a Vida Marinha	20
15 - Proteger a Vida Terrestre	21
16 - Paz, Justiça e Instituições Eficazes.....	23
17 - Parcerias para a Implementação dos Objetivos	24
GLOSSÁRIO	25

ENQUADRAMENTO

A Plataforma ODSlocal pretende contribuir para a monitorização dos progressos e contributos de cada município português em relação aos ODS, com um rigoroso controlo de qualidade e melhoria contínua da informação utilizada.

A monitorização baseia-se em informação objetiva, fidedigna, representativa e comparável sobre os recursos utilizados e os fins alcançados, permitindo acompanhar a evolução do município em relação às metas definidas para cada indicador.

Na Plataforma ODSlocal, são considerados dois grandes grupos de indicadores: de Referência e Específicos. Este documento inclui apenas uma listagem apenas dos Indicadores de Referência, ou seja, os indicadores comuns a todos os municípios de Portugal, cuja seleção é da responsabilidade da equipa Plataforma ODSlocal, que contou com o apoio do seu [Conselho Científico](#). Estes indicadores devem respeitar os seguintes critérios:

Alinhamento – Indicadores alinhados de forma direta com os da Organização das Nações Unidas (ONU) ou, quando a sua inexistência ou as especificidades nacionais e/ou municipais o exigirem, indicadores indiretos alternativos (*proxies*);

Diacronia – Indicadores que registem as modificações ocorridas ao longo do tempo (séries temporais), estando garantidos métodos de recolha compatíveis e informação relativa a momentos distintos;

Desagregação – Indicadores desagregados à escala do município, de forma a permitir uma caracterização fiável e comparável de cada um dos territórios municipais.

Representatividade – Indicadores para os quais existem dados para a maioria dos municípios (com exceção do ODS14 - "Proteger a vida marinha")

Credibilidade – Indicadores cuja fonte de informação são entidades públicas de âmbito nacional (ex.: INE - Instituto Nacional de Estatística) e outras instituições produtoras e/ou fornecedoras de informação estatística nacional (ex.: direções-gerais e institutos públicos) a partir de dados obtidos de forma rigorosa e com metodologias conhecidas e comparáveis.

Disponibilidade de dados

Tendo como referência as 169 metas oficiais propostas pela ONU, foram selecionadas e adaptadas metas para a escala municipal de acordo com a realidade de Portugal, tendo sido consideradas 119 metas, das quais 25 adaptadas.

Em novembro de 2025, a Plataforma ODSlocal conta com uma bateria de **170 Indicadores de referência**, que cobrem 64% das 119 Metas consideradas (a sua distribuição pelos ODS pode ser vista na figura 1).

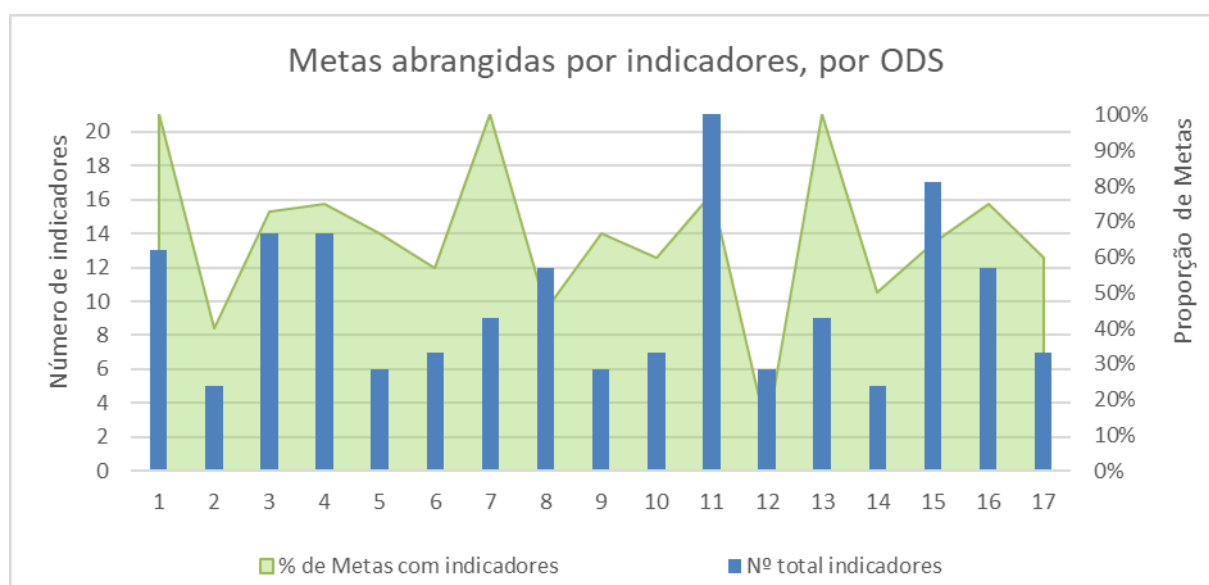


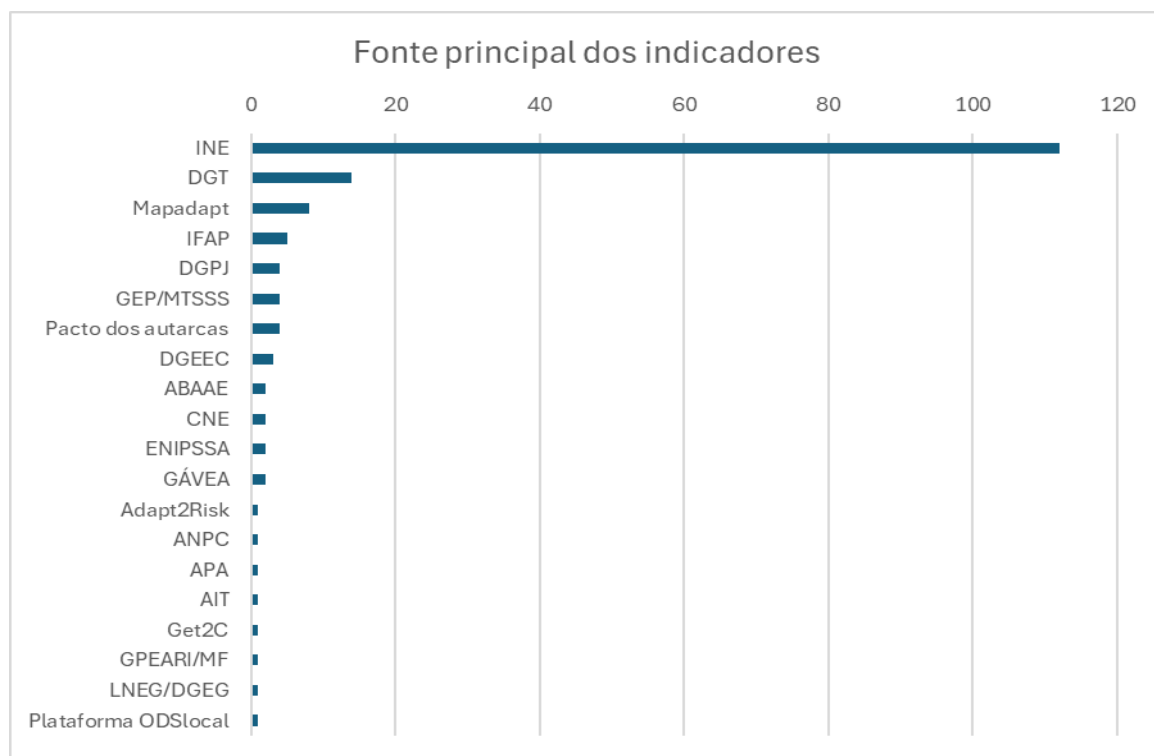
Figura 1 - Distribuição do número de indicadores (barras azuis no eixo principal) e a proporção de metas cobertas por indicadores (área a verde no eixo secundário).

Em relação aos indicadores selecionados, destacam-se os seguintes aspetos:

- Os ODS com maior número de indicadores são o ODS11 – Cidades e comunidades sustentáveis (21) e o ODS15 Proteger a Vida Terrestres (17);
- O ODS com menor número de indicadores é o ODS2 – Erradicar a pobreza (5) e o ODS14 – Proteger a vida marinha (5);
- Os ODS com maior proporção de metas cobertas por indicadores são o ODS1 – Erradicar a pobreza (100%), o ODS7- Energias renováveis (100%) e o ODS13 – Ação climática (100%);
- O ODS com menor proporção de metas cobertas por indicadores é o ODS12 – Produção e consumo sustentáveis (11%).

Fonte dos dados

Os indicadores de referência têm por base um ou mais indicadores de origem (para o caso de indicadores compostos) cuja fonte é diversificada. Tendo em conta o principal indicador de origem, o [INE](#) continua a ser a principal fonte (112), seguido da [DGT](#) (14). A novidade em 2025 é a terceira fonte de dados, o [Mapadapt](#) (8) e outras fontes pontuais como a [ABAAE](#) (2) [Adapt2Risk](#) (1), [Get2C](#) (1), [IPPS-Iscte](#) (1), [FSC](#) (1) e o indicador original da Plataforma ODSlocal (1).



Tendo por base o relatório [OBSERVAÇÃO DA TERRA PARA OS ODS - LOCALIZAR INFORMAÇÃO ESPACIAL. Seleção e caracterização de indicadores baseados em Sistemas de Observação da Terra relevantes](#) foram implementados os indicadores considerados prioritários. Paralelamente, efetuou-se uma análise aos 170 indicadores de referência que são efetivamente baseados em Sistemas de Observação da Terra (Earth Observation – EO), isto é, indicadores que dependem diretamente de dados de satélite/teledeteção (Sentinel, Landsat, MODIS, etc.) ou de produtos derivados de EO (uso do solo, NDVI, áreas ardidas, massas de água, qualidade de água balnear determinada por imagens, artificialização, etc.) em duas categorias, EO-puro (deriva diretamente de satélite) e EO-híbrido (satélite + dados administrativos). Da análise resulta que:

 - **34 indicadores SOT** (21 "EO-puro" e 13 "EO-híbridos")

 - **9 novos indicadores da Plataforma ODSlocal**



1 - Erradicar a pobreza

Meta	Nome	Fonte
1.1	Valor médio anual do subsídio de desemprego da segurança social (€)	INE
1.1	Proporção de pessoas em risco de pobreza (%)	GPEARI/MF
1.2	Beneficiárias/os do rendimento social de inserção. da segurança social por 1000 habitantes em idade ativa (‰)	INE
1.2	Pessoas em situação de sem-abrigo por 10 mil habitantes (n.º)	ENIPSSA
1.3	Proporção de novas/os beneficiárias/os de subsídios de desemprego da segurança social em relação à população em idade ativa (15-64 anos) (%)	INE
1.3	Proporção de beneficiárias/os de subsídios de doença da segurança social em relação à população em idade ativa (15-64 anos) (%)	INE
	1.4 Proporção de alojamentos servidos por abastecimento de água (%)	INE
	1.4 Rácio entre valores de arrendamento de habitação e rendimento (%)	INE
	1.4 Proporção de alojamentos servidos por drenagem de águas residuais (%)	INE
1.5	Proporção de população desempregada e inscrita nos centros de emprego e de formação profissional (%)	DGT
1.a	Proporção de aquisições de bens de capital no total de despesas das câmaras municipais (%)	INE
1.a	Proporção de participação comunitária em projetos cofinanciados no total de receitas de capital das câmaras municipais (%)	INE
1.b	Valor médio anual das pensões da segurança social (€)	INE



2 - Erradicar a fome

Meta	Nome	Fonte
2.3	Valor Acrescentado Bruto por trabalhador na agricultura, produção animal, caça, florestas e pescas	INE
2.3	Proporção da superfície agrícola candidata a apoios para pequena agricultura (%)	IFAP INE
2.4	Proporção da superfície agrícola candidata a apoios para manutenção de agricultura biológica (%)	IFAP
2.4	Proporção da superfície agrícola candidata a apoios para manutenção em zonas desfavorecidas (%)	IFAP INE
2.4	Proporção da superfície agrícola em agricultura biológica (%)	INE



3 - Saúde de qualidade

Meta	Nome	Fonte
3.2	Taxa quinquenal de óbitos de crianças (0 a 4 anos) por mil nados-vivos (‰)	INE
3.3	Taxa quinquenal de mortalidade por tuberculose, padronizada por 100 mil habitantes	INE
3.3	Taxa quinquenal de mortalidade por vírus da imunodeficiência humana [HIV], padronizada por 100 mil habitantes	INE
3.3	Taxa quinquenal de mortalidade por hepatite viral, padronizada por 100 mil habitantes	INE
3.4	Taxa quinquenal de mortalidade por tumores malignos, por mil habitantes (‰)	INE
3.4	Taxa quinquenal de mortalidade por diabetes mellitus, padronizada por 100 mil habitantes	INE
3.4	Taxa quinquenal de mortalidade por suicídios e lesões autoprovocadas voluntariamente, padronizada por 100 mil habitantes	INE
3.4	Taxa quinquenal de mortalidade prematura (antes dos 75 anos) padronizada por 100 mil habitantes	INE
3.6	Índice de gravidade dos acidentes de viação com vítimas (nº)	INE
3.7	Taxa quinquenal de nados-vivos de mães adolescentes (%)	INE
3.8	Farmácias e postos farmacêuticos móveis por 1000 habitantes (nº)	INE
3.9	Taxa quinquenal de óbitos por envenenamento (intoxicação) accidental por drogas, medicamentos e substâncias biológicas, padronizada por 100 000 habitantes	INE
3.9	Taxa quinquenal de óbitos por doenças do aparelho respiratório, padronizada por 100 000 habitantes	INE
3.a	Taxa quinquenal de mortalidade por tumor maligno da laringe, da traqueia, dos brônquios e dos pulmões, padronizada por 100 mil habitantes	INE

4 - Educação de qualidade

Meta	Nome	Fonte
4.1	Taxa de transição/conclusão no Ensino Básico (%)	INE
4.1	Taxa de transição/conclusão no Ensino Secundário (%)	INE
4.2	Taxa real de escolarização – Educação Pré-escolar (%)	DGEEC
4.2	Proporção de estabelecimentos públicos e privados do Ensino Pré-Escolar dependentes do Estado	INE
4.3	Proporção de indivíduos com 18 e mais anos de idade que participaram em cursos de educação e formação de adultos (%)	INE
4.3	Taxa de participação em cursos de dupla certificação nas modalidades do ensino secundário orientadas para jovens (%)	INE
4.4	Número médio de alunas/os por computador com ligação à internet matriculadas/os no ensino não superior (nº)	INE
4.5	Taxa de transição/conclusão no Ensino Básico - diferenciação entre sexos (%)	INE
4.5	Taxa de cobertura dos Centros de Atividades e Capacitação para a Inclusão (CACI) - resposta social para pessoas com deficiência ou incapacidade (%)	GEP/MTSSS. Carta Social
4.6	Taxa real de escolarização – Ensino Secundário (%)	DGEEC
4.6	Taxa real de escolarização – Ensino Básico (%)	DGEEC
4.7	Taxa de Implementação do Programa Eco-Escolas nas Escolas Públicas (%)	ABAAE
4.a	Número médio de alunas/os por computador matriculadas/os no Ensino Básico (n.º)	INE
4.a	Taxa de cobertura das respostas sociais à 1.ª infância (%)	GEP/MTSSS. Carta Social



5 - Igualdade de género

Meta	Nome	Fonte
5.1	Disparidade no ganho médio mensal (entre sexos - %) da população empregada por conta de outrem	INE
5.1	Taxa de transição/conclusão no Ensino Secundário - diferenciação entre sexos (%)	INE
5.2	Violência doméstica contra cônjuge ou análogos por 1000 habitantes (nº)	INE
5.4	Relação entre a duração das licenças parentais iniciais do pai e da mãe, da segurança social (%)	INE
5.5	Proporção de mulheres eleitas para as Câmaras Municipais nas eleições autárquicas (presidentes de câmara e vereadoras) (%)	CNE
5.5	Disparidade (entre sexos) no ganho médio mensal de profissionais altamente qualificados empregados por conta de outrem (%)	INE



6 - Água potável e saneamento

Meta	Nome	Fonte
6.1	Água segura (percentagem de água controlada e de boa qualidade para consumo humano) (%)	INE
	6.1 Proporção de alojamentos servidos por abastecimento de água (%)	INE
	6.2 Proporção de alojamentos servidos por drenagem de águas residuais (%)	INE
	6.3 Proporção da área das massas de água superficiais com estado global "bom e superior" (%)	INE
	6.3 Proporção de alojamentos servidos por tratamento de águas residuais (%)	INE
	6.4 Proporção da superfície agrícola candidata a apoios para uso eficiente da água na agricultura (%)	IFAP INE
	6.5 Anomalia do volume das massas de água	GRACE

7 - Energias Renováveis e Acessíveis

Meta	Nome	Fonte
7.1	Pacto dos Autarcas (vertente - pobreza energética)	Pacto dos autarcas
7.2	Consumo de combustível automóvel por habitante (tep / hab.)	INE
 7.2	Potência instalada de energias renováveis por área potencial (Mw/km ²)	Mapadapt
7.2	Proporção de Energia Renovável no Consumo de Energia Final (%)	LNEG/DGEG
7.3	Consumo doméstico de energia elétrica por habitante (kWh/hab.)	INE
7.3	Consumo de energia elétrica na iluminação interior de edifícios do Estado. por habitante (kWh/hab.)	INE
7.3	Consumo de energia elétrica na iluminação das vias públicas. por habitante (kWh/hab.)	INE
7.3	Proporção de edifícios com certificação energética com classificação A a C (%)	SCE. DGT
7.a	Pacto dos Autarcas (vertente - mitigação)	Pacto dos autarcas

8 - Trabalho Digno e Crescimento Económico

Meta	Nome	Fonte
8.1	Caixas multibanco por 10.000 habitantes (n.º)	INE
8.1	Rendimento bruto declarado deduzido do IRS liquidado por habitante em relação ao valor nacional (%)	INE
8.1	Estabelecimentos de outra intermediação monetária (bancos, caixas económicas e caixas de crédito agrícola mútuo) por 10.000 habitantes (n.º)	INE
8.1	Índice de renovação da população em idade activa (n.º)	DGT
8.3	Ganho médio mensal no município em relação ao valor nacional (%)	INE
8.3	Taxa de atração líquida de população empregada por conta de outrem (%)	INE
8.5	Disparidade no ganho médio mensal (entre sexos - %) da população empregada por conta de outrem	INE
8.5	Proporção de novas/os beneficiárias/os de subsídios de desemprego da segurança social em relação à população em idade ativa (15-64 anos) (%)	INE
8.5	Pessoal ao serviço nos estabelecimentos por 100 indivíduos residentes com 15 ou mais anos	INE
8.8	Proporção de trabalhadores por conta de outrem com contrato de trabalho sem termo (%)	GEP/MTSSS. INE. DGT
8.9	Visitantes de museus por habitante (n.º)	INE
8.9	Museus por 10 mil habitantes	INE

9 - Indústria. inovação e infraestruturas

Meta	Nome	Fonte
9.1	Proporção de participação comunitária em projetos cofinanciados no total de receitas de capital das câmaras municipais (%)	INE
9.5	Despesa em investigação e desenvolvimento das instituições e empresas com investigação e desenvolvimento. por habitante [€ (milhares) / hab.]]	INE
9.5	Investigadoras/es equivalente a tempo integral (ETI) por 1000 habitantes nas instituições e empresas com investigação e desenvolvimento (n.º)	INE
9.b	Proporção de pessoas coletivas e entidades comparadas constituídas em atividades de consultoria. científicas. técnicas e similares (%)	INE
9.c	Acessos à Internet de banda larga em local fixo por 100 habitantes (n.º)	INE
9.c	Índice de Presença na Internet das Câmaras Municipais Portuguesas	GÁVEA



10 - Reduzir as desigualdades

Meta	Nome	Fonte
10.1	Coeficiente de Gini do rendimento bruto declarado por agregado fiscal (%)	INE
10.1	Desigualdade na distribuição do rendimento bruto declarado dos sujeitos passivos (P80/P20) (n.º)	INE
10.2	Ganho médio mensal no município em relação ao valor nacional (%)	INE
10.2	Valor mediano do rendimento bruto declarado por sujeito passivo no município em relação ao valor mediano em Portugal (€)	INE
10.2	Taxa de cobertura dos Lares Residenciais e Residências de Autonomização e Inclusão (RAI) - resposta social para pessoas com deficiência ou incapacidade (%)	GEP/MTSSS. Carta Social
10.3	Coeficiente de Gini do rendimento bruto declarado deduzido do IRS liquidado por sujeito passivo (%)	INE
10.4	Impacto redistributivo da política fiscal de rendimentos	INE

11 - Cidades e comunidades sustentáveis

Meta	Nome	Fonte
11.1	Rácio entre valores de arrendamento de habitação e rendimento (%)	INE
11.1	Valor mediano das vendas por m2 de alojamentos familiares nos últimos 12 meses (€)	INE
11.1	Pessoas em situação de sem-abrigo por 10 mil habitantes (n.º)	ENIPSSA
11.2	Imposto Único de Circulação (IUC) por mil habitantes (€/1000hab)	INE
	11.3 Evolução da eficiência dos territórios artificializados por habitante (%)	INE
11.3	Reconstruções concluídas por 100 construções novas concluídas (n.º)	INE
	11.3 Solo Rústico ocupado por tecido edificado (%)	DGT
	11.3 Área artificializada em Solo Urbano (%)	DGT, RAA
11.4	Despesas do município em património cultural por habitante (€/hab.)	INE
11.4	Despesas dos municípios em proteção da biodiversidade e paisagem por habitante (€/hab.)	INE
11.4	Bens imóveis classificados por 10 mil habitantes (nº/hab)	INE
11.5	Habitantes por bombeiro (nº)	INE
	11.5 Proporção de superfície ardida (%)	INE

11.6	Resíduos urbanos recolhidos por habitante (kg/hab.)	INE
11.6	Proporção de resíduos urbanos depositados em aterro (%)	INE
11.6	Proporção de resíduos urbanos recolhidos seletivamente (%)	INE
	11.6 Exposição Máxima a Partículas Inaláveis PM2.5 (µg/m3)	Mapadapt
	11.7 Proporção de espaços verdes em Solo Urbano (%)	DGT
	11.7 Proporção de Solo Urbano não artificializado (%)	DGT
	11.a Proporção da área da unidade geográfica ocupada por edificação isolada ou dispersa (%)	DGT, INE
11.b	Plano Municipal de Emergência de Proteção Civil	ANPC





12 - Produção e Consumo Sustentáveis

Meta	Nome	Fonte
12.5	Deposição de resíduos urbanos biodegradáveis (RUB) em aterro (%)	INE
12.5	Proporção de resíduos urbanos preparados para reutilização e reciclagem (%)	INE
12.5	Proporção de resíduos urbanos recolhidos seletivamente (%)	INE
12.5	Resíduos urbanos recolhidos por habitante (kg/hab.)	INE
12.8	Associados de organizações não governamentais de ambiente por 1000 habitantes (n.º)	INE
12.8	Taxa de Implementação do Programa Eco-Escolas nas Escolas Públicas (%)	ABAAE



13 - Ação Climática

Meta	Nome	Fonte
	13.1 Proporção de superfície das áreas classificadas (%)	INE
	13.1 Área edificada na Zona Costeira - 500 m (%)	DGT
	13.1 Pacto dos Autarcas (vertente - adaptação)	Pacto dos autarcas
	13.1 Índice Municipal de Resiliência a Incêndios Rurais	Adapt2Risk
	13.2 Emissão de gases de efeito estufa (kt CO ₂ eq)	APA
	13.2 Consumo de combustível automóvel por habitante (tep/hab.)	INE
	13.2 Pacto dos Autarcas (vertente - mitigação)	Pacto dos autarcas
	13.2 Índice de ação climática municipal	Get2C
	13.3 Associados de organizações não governamentais de ambiente por 1000 habitantes (n.º)	INE



14 - Proteger a Vida Marinha

Meta	Nome	Fonte
14.1	Plástico recolhido (t) por 10.000 habitantes	INE
14.1	Proporção de alojamentos servidos por tratamento de águas residuais (%)	INE
	14.2 Proporção de águas balneares costeiras e de transição/estuarinas com qualidade "Excelente" ou "Boa" (%)	INE
	14.2 Proporção de águas balneares costeiras e de transição/estuarinas com qualidade "Má" (%)	INE
	14.2 Proporção de massas de água com bom estado / potencial ecológico (%)	INE



15 - Proteger a Vida Terrestre

Meta	Nome	Fonte
	15.1 Proporção de massas de água com bom estado / potencial ecológico (%)	INE
	15.1 Proporção de superfície das áreas classificadas (%)	INE
	15.2 Proporção de superfície ardida (%)	INE
	15.2 Sapadores florestais por 10 km2 de área florestal (nº)	INE
	15.2 Área com aptidão integrada para sobreiro e azinheira. ocupada por sistemas agroflorestais de sobreiro e azinheira (%)	DGT. UL-ISA
	15.2 Proporção de área florestal dentro de Áreas Protegidas legalmente estabelecidas (%)	Mapadapt
	15.2 Proporção de área florestal inserida em áreas com Planos de Gestão Florestal (%)	Mapadapt
	15.2 Proporção de área florestal sob esquemas de certificação FSC (%)	FSC
	15.3 Territórios artificializados per capita (m2/hab.)	INE
	15.3 Proporção da superfície agrícola candidata a apoios para medidas de conservação do solo (%)	IFAP
	15.3 Solos de elevado valor pedológico e ecológico com usos não artificializados (%)	DGT. UL-ISA
	15.3 Carbono orgânico no solo (ton/ha)	Mapadapt
	15.3 Proporção de solo degradado (%)	Mapadapt

 15.5	Proporção de espaços naturais no Solo Rústico (%)	DGT
 15.8	Proporção de florestas de eucalipto por unidade territorial (%)	DGT
15.a	Despesas dos municípios em proteção da biodiversidade e paisagem por habitante (€/hab.)	INE
 15.b	Proporção de florestas de eucalipto em área de floresta (%)	DGT

16 - Paz, Justiça e Instituições Eficazes

Meta	Nome	Fonte
16.1	Crimes contra as pessoas por 10 000 habitantes	DGPJ
16.1	Crimes contra o património por 10 000 habitantes	INE - DGPJ
16.1	Crimes contra a vida em sociedade por 10 000 habitantes	INE - DGPJ
16.1	Participação dos cidadãos proporcionada pela Câmara Municipal na internet	GÁVEA
16.2	Violência doméstica contra cônjuge ou análogos por 1000 habitantes (nº)	INE
16.3	Crimes contra o Estado por 10 000 habitantes	INE - DGPJ
16.6	Índice de Transparência Municipal	AIT
16.6	Rácio dívida / receita do município (%)	INE
16.7	Taxa de abstenção nas eleições para as Câmaras Municipais (%)	INE
16.7	Proporção de mulheres eleitas para as Câmaras Municipais nas eleições autárquicas (presidentes de câmara e vereadoras) (%)	CNE
16.7	Taxa de abstenção nas eleições para a Assembleia da República (%)	INE
16.b	Disparidade entre sexos no ganho médio mensal da população empregada por conta de outrem (%)	INE

17 - Parcerias para a Implementação dos Objetivos

Meta	Nome	Fonte
17.1	Dívida das câmaras municipais por habitante (€/hab.)	INE
17.1	Receitas das câmaras municipais por habitante (€/hab.)	INE
17.1	Relação entre receitas e despesas das câmaras municipais (%)	INE
17.1	Proporção dos impostos no total de receitas das câmaras municipais (%)	INE
17.6	Acessos à Internet de banda larga em local fixo por 100 habitantes (n.º)	INE
17.8	Número médio de alunas/os por computador com ligação à Internet matriculadas/os no ensino não superior (nº)	INE
 17.14	Relatório Voluntário Local	Plataforma ODSlocal

GLOSSÁRIO

ABAAE - Associação Bandeira Azul de Ambiente e Educação

Adapt2Risk - Sistema de Alerta de Riscos Climáticos

APA – Agência Portuguesa do Ambiente

CNE – Comissão Nacional de Eleições

COS – Carta de Uso e Ocupação do Solo

CRUS – Carta do Regime do Uso do Solo

DGPJ – Direção-Geral da Política de Justiça

DGT – Direção-Geral do Território

FSC - Forest Stewardship Council

GEP/MTSS – Gabinete de Estratégia e Planeamento do Ministério do Trabalho e Solidariedade Social

IFAP – Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas

INE – Instituto Nacional de Estatística

IPPS-Iscte – Atlas do poder local

Mapadapt - Visualização e análise de informação geográfica

RAA – Relatório Ambiental Anual (Agência Portuguesa do Ambiente)

SCE – Sistema de Certificação Energética dos Edifícios

UL-ISA – Universidade de Lisboa - Instituto Superior de Agronomia