



CATÓLICA

CESOP · CENTRO DE ESTUDOS
E SONDAgens DE OPINIÃO

LISBOA



Índice de Sustentabilidade Municipal 2019

O que estamos a fazer?

João H. C. António, jantonio@cesop.lisboa.ucp.pt
CESOP – Universidade Católica Portuguesa

Na sessão de hoje

- Não vou apresentar o que se está a fazer em Portugal
 - Múltiplas iniciativas para a concretização dos ODS a nível local
 - Muito do que se faz é já localização dos ODS
- Apresentarei uma metodologia para diagnóstico do ponto em que estamos - ISM
 - Parte do projeto *Territórios Sustentáveis*, rede CESOP-Local

A vertical decorative border on the left side of the slide, composed of a grid of colorful hexagons in shades of blue, red, orange, yellow, green, and purple.

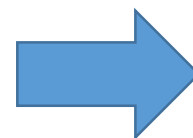
Índice de Sustentabilidade Municipal

Trabalho desenvolvido pela equipa CESOP-Local com a colaboração da rede de municípios aderentes



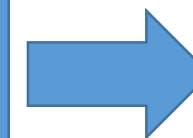
17 ODS, 169 metas, 244 indicadores

Desenvolvimento Sustentável



169 metas

Ex: Garantir a participação plena e efetiva das mulheres e a igualdade de oportunidades para a liderança em todos os níveis de tomada de decisão na vida política, económica e pública



244 indicadores

Ex: Proporção de mulheres em cargos de chefia

Onde nos situamos



SDSN, julho 2017



INE, junho 2018



CESOP, julho 2018



Eurostat, setembro 2018

Indicadores do ISM - retrato geral

Dos indicadores globais aos indicadores localizáveis

Índice de Sustentabilidade Municipal (ISM)



Agenda 2030
 17 ODS
 169 metas
 244/232 indicadores

ISM 2019
 17 ODS
 65 metas
 129/113 indicadores
 (disponíveis para todos os municípios)

- Indicadores enquanto medida e concretização dos ODS
- Localização da Agenda 2030

Normalização dos dados

- **Para construir o índice, necessidade de conversão de todos os dados numa mesma escala, de 0 a 100**
- Para isso, é necessário definir:
 - O valor máximo (100), que representa o objetivo a atingir
 - O valor mínimo (0), que representa o ponto de partida (e.g., valor de 2015) ou o mínimo aceitável para “estar no caminho”
- A fórmula utilizada é a seguinte:
 - $(\text{Valor do município} - \text{Valor mínimo}) / (\text{Valor máximo} - \text{Valor mínimo}) * 100$
 - Exemplo: Proporção de óbitos em acidente de transporte:
 - $= (10,4 - 16,8) / (8,4 - 16,8) * 100$
 - $= 76,19$
- **O resultado dessa normalização permite mostrar o caminho que falta ao município para alcançar cada meta e ODS**

Apresentação de Resultados

Dos indicadores aos ODS, às dimensões GESA e ao ISM

Base de Dados

File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Developer Power Pivot Tell me what you want to do... Joana Maria da Mota de Abreu Share

Clipboard Font Alignment Number Styles Cells Editing

A1 Município

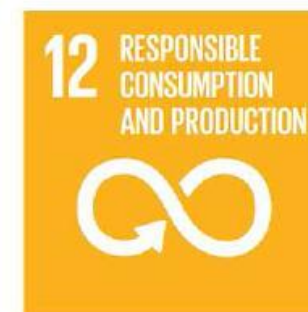
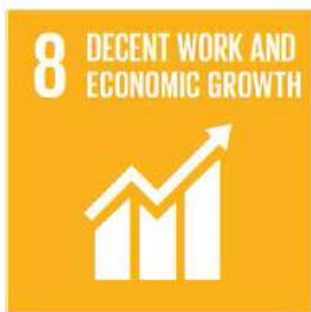
Município	Idade média em anos de valores em falta	Pontuação final (0-100)	Pontuação ODS 1 (0-100)	Proporção de beneficiários do RSI na população residente em idade ativa (%)	Proporção da população residente em alojamentos familiares não cobertos (%)	Proporção de população residente em alojamento familiares que tem acesso a Internet	Proporção da população residente em alojamento familiares que tem acesso a Internet	Proporção da população residente em alojamento familiares que tem acesso a Internet	Proporção da população residente em alojamento familiares que tem acesso a Internet	Pontuação ODS 2 (0-100)	Proporção de produtores e produtores agrícolas	Pontuação ODS 3 (0-100)	Óbitos por causa de complicações da gravidez, parto e puerpério	Proporção de nascimentos de recém-nascidos assistidos por pessoal de saúde qualificado	Óbitos de crianças 0 - 4 anos por 1 000 nascidos-vivos (%)	Taxa de mortalidade neonatal (%)	Número de novos casos de infeção por VIH por 1 000 habitantes	Taxa de mortalidade (30 a 70 dias) atribuída a doenças do aparelho circulatório, tumores malignos e doenças respiratórias	Taxa de mortalidade (30 a 70 dias) atribuída a doenças do aparelho circulatório, tumores malignos e doenças respiratórias	Taxa de mortalidade (30 a 70 dias) atribuída a doenças do aparelho circulatório, tumores malignos e doenças respiratórias
Indicador			1.2.1	1.4.1	1.4.2	1.4.3	1.a.1	1.a.1		2.4.1		3.1.1	3.1.2	3.2.1	3.2.2	3.3.1	3.4.1	3.4.2	3.5.1	
Concelho 1	56,9	45,9	32,23	1,95	97,91	28,87	6,80	53,52	8,2	6,16	85,9	0,02	99,99325	3,75	2,44	0,05	292,33	11,57	1,96	
Concelho 2	59,1	52,2	9,81	1,02	98,27	35,41	7,78	34,45	5,8	4,38	93,9	0	100	2,68	0,20	0,03	263,14	3,87	1,10	
Concelho 3	60,4	44,2	38,03	0,89	99,58	38,18	6,00	24,60	2,6	1,95	90,5	0,12	100	5,11	3,73	0,07	271,52	7,06	3,28	
Concelho 4	56,1	41,6	29,25	2,63	98,37	26,68	5,87	2,05	4,5	3,40	79,6	0	100	6,48	4,84	0,07	338,73	16,40	1,55	
Concelho 5	63,1	44,6	19,89	1,68	98,98	34,01	10,20	16,00	6,7	5,04	90,1	0	100	5,97	4,17	0,09	271,14	9,54	1,00	

27-06-2019

Seminário Desenvolvimento Sustentável ao nível Local
Universidade Católica Portuguesa, Lisboa

11

Retrato geral por Objetivo de Desenvolvimento Sustentável

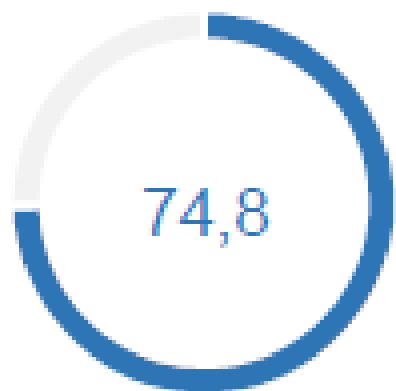


**SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS**

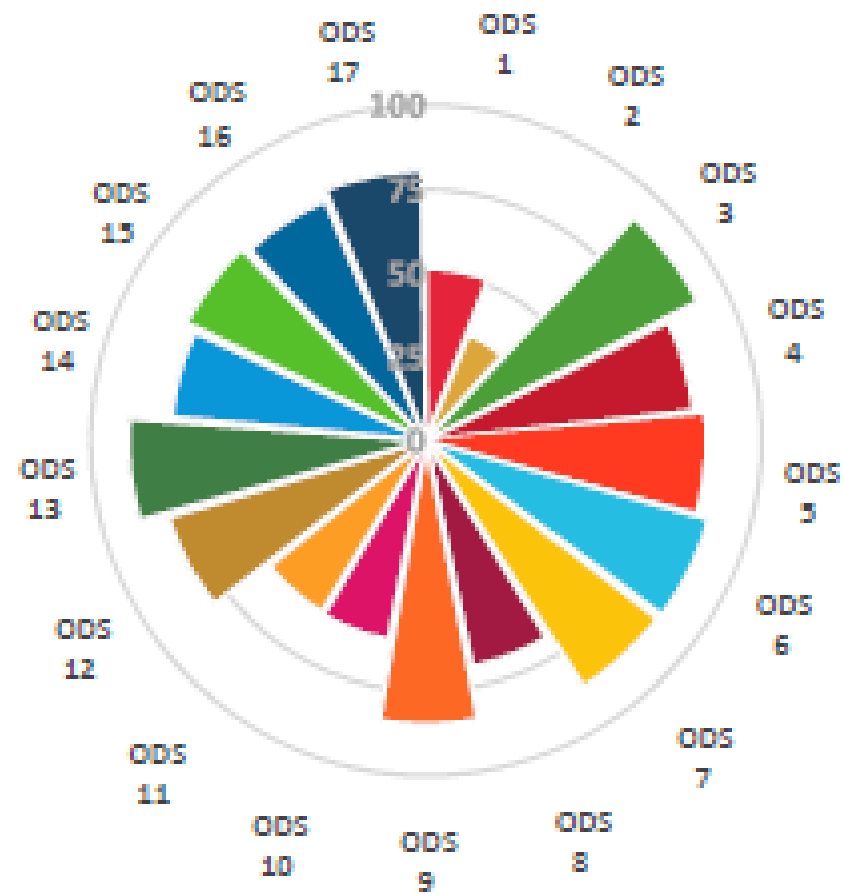
MUNICÍPIO

Resultado Global

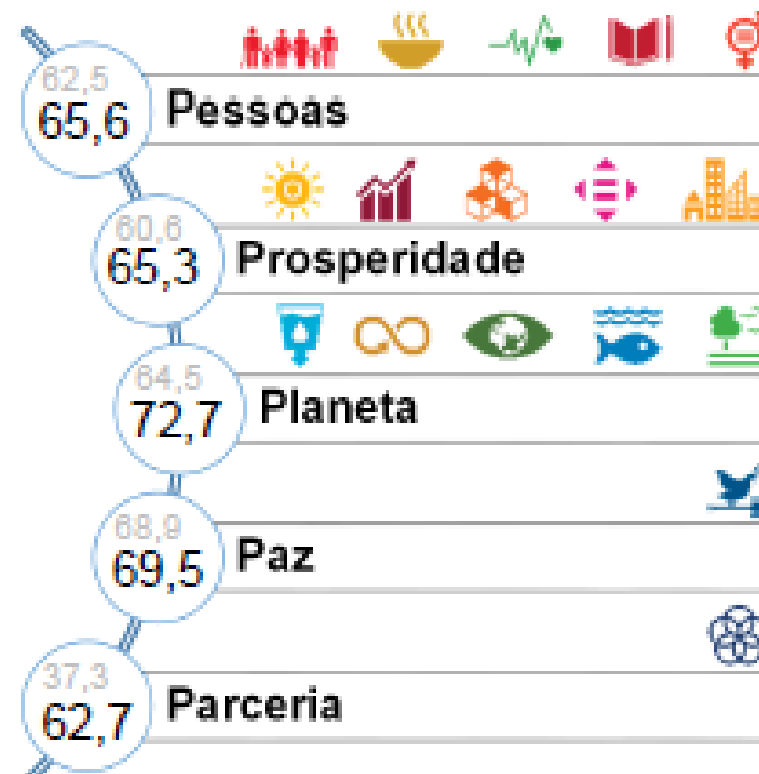
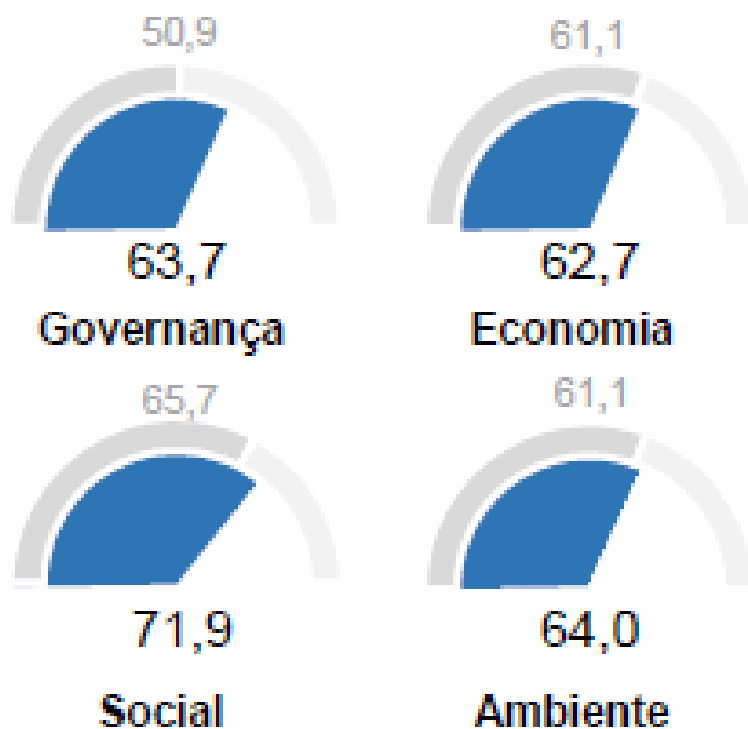
Resultado Municipal



Resultado Nacional



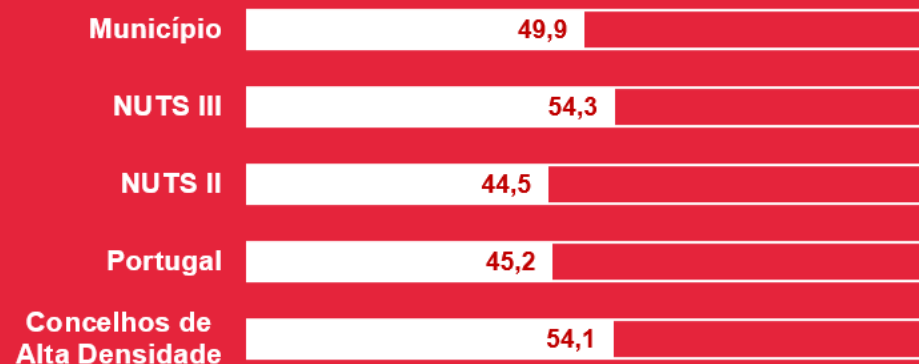
Resultado por grandes áreas



1 ERRADICAR A POBREZA

Erradicar a pobreza em todas as suas formas, em todos os lugares

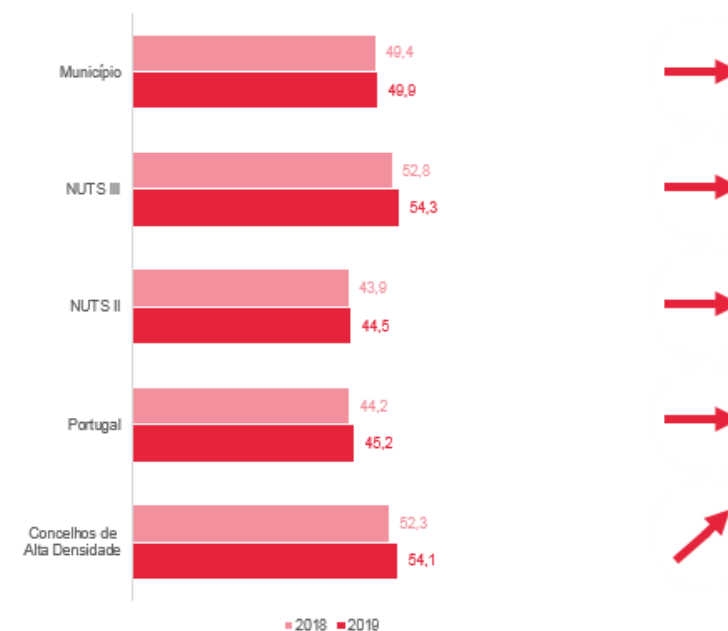
PONTUAÇÃO GLOBAL DO ODS 1



EVOLUÇÃO DO ODS 1 ENTRE O ISM 2018 E O ISM 2019 com os critérios de avaliação do presente relatório

PONTUAÇÃO 2018-2019

TENDÊNCIA



Descrição das setas que indicam o progresso dos municípios para os objetivos de 2030

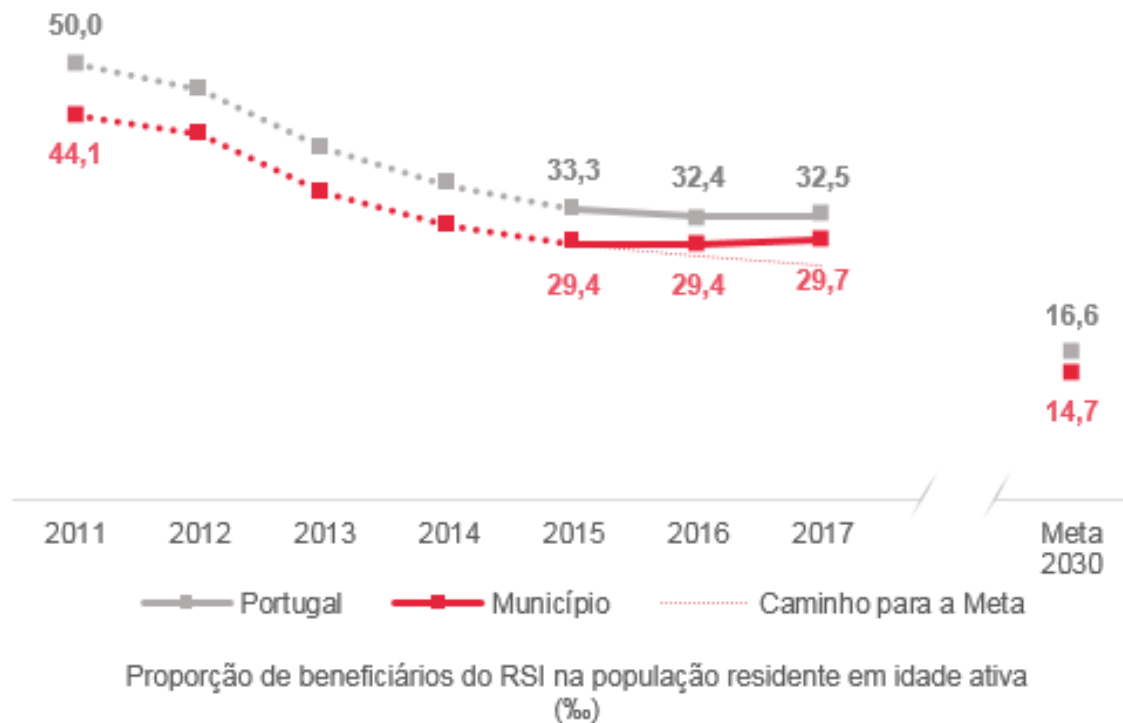
Seta	Descrição
↑	O município está a caminho das metas 2030, e a evolução é suficiente para as atingir
↗	O município está no bom caminho para as metas 2030, mas não conseguirá atingi-las se permanecer com esta evolução
→	O município não está a realizar progressos significativos para as metas 2030
↘	O município está a dirigir-se no caminho errado relativamente às metas 2030
↓	O município está longe do caminho das metas 2030

1 ERRADICAR A POBREZA

Erradicar a pobreza em todas as suas formas, em todos os lugares

Meta 1.2 | Até 2030, reduzir pelo menos para metade a proporção de homens, mulheres e crianças, de todas as idades, que vivem na pobreza, em todas as suas dimensões, de acordo com as definições nacionais

Indicador 1.2.1. Proporção de beneficiários do RSI na população residente em idade ativa (‰)



Fonte: INE (2011-2017)

3 SAÚDE DE QUALIDADE

Garantir o acesso à saúde de qualidade e promover o bem-estar para todos, em todas as idades

PONTUAÇÃO GLOBAL DO ODS 3

Município 81,9

NUTS III 83,9

NUTS II 84,7

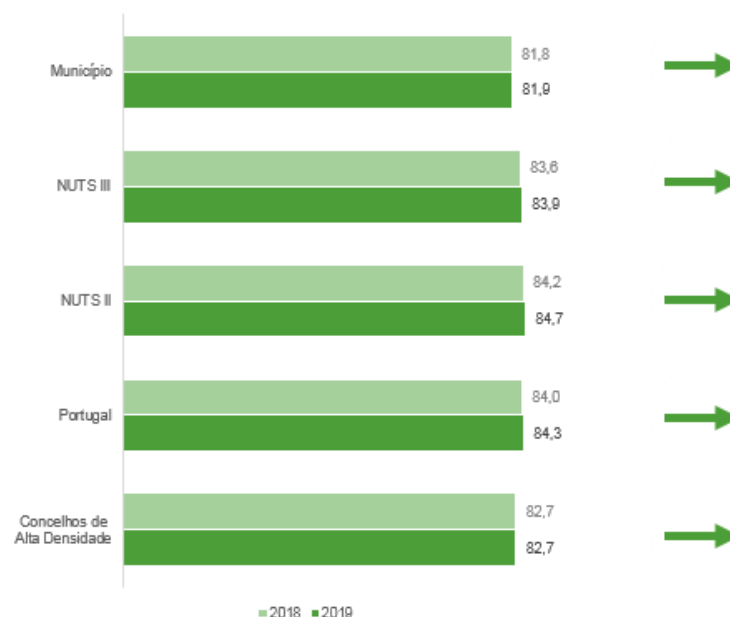
Portugal 84,3

Município 82,7

EVOLUÇÃO DO ODS 3 ENTRE O ISM 2018 E O ISM 2019 com os critérios de avaliação do presente relatório

PONTUAÇÃO 2018-2019

TENDÊNCIA



Descrição das setas que indicam o progresso dos municípios para os objetivos de 2030

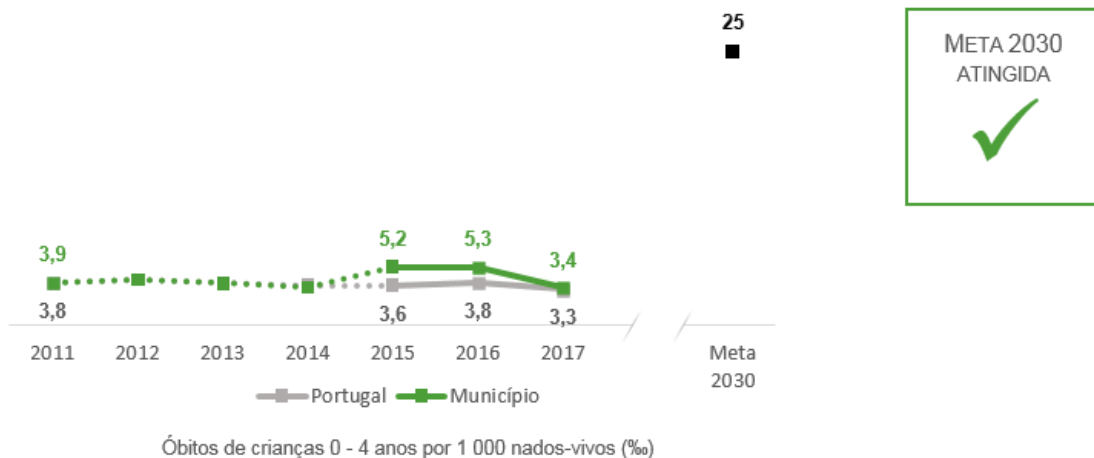
Seta	Descrição
↑	O município está a caminho das metas 2030, e a evolução é suficiente para as atingir
↗	O município está no bom caminho para as metas 2030, mas não conseguirá atingi-las se permanecer com esta evolução
→	O município não está a realizar progressos significativos para as metas 2030
↘	O município está a dirigir-se no caminho errado relativamente às metas 2030
↓	O município está longe do caminho das metas 2030

3 SAÚDE DE QUALIDADE

Garantir o acesso à saúde de qualidade e promover o bem-estar para todos, em todas as idades

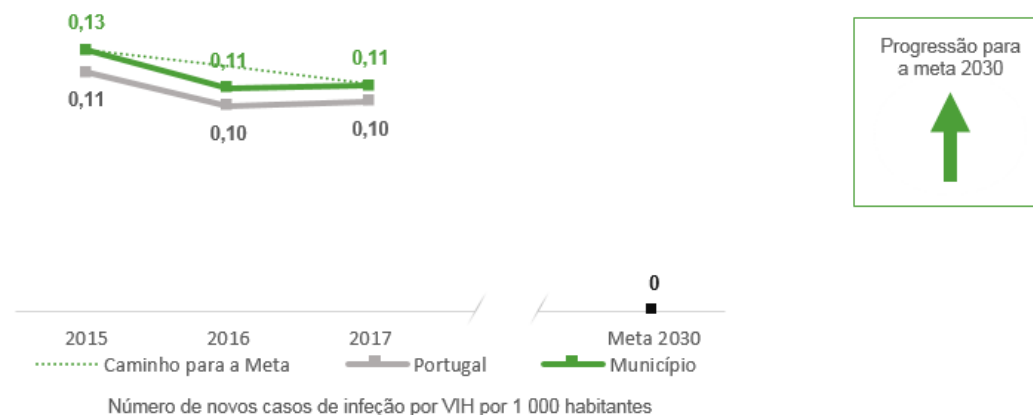
Meta 3.2 | Até 2030, acabar com as mortes evitáveis de recém-nascidos e crianças menores de 5 anos, com todos os países empenhados em reduzir a mortalidade neonatal para pelo menos 12 por 1 000 nados-vivos e a mortalidade de crianças menores de 5 anos para pelo menos 25 por 1 000 nados-vivos

Indicador 3.2.1. Óbitos de crianças 0 - 4 anos por 1 000 nados-vivos (‰)



Meta 3.3 | Até 2030, acabar com as epidemias de Sida, tuberculose, malária e doenças tropicais negligenciadas, e combater a hepatite, doenças transmitidas pela água e outras doenças transmissíveis

Indicador 3.3.1. Número de novos casos de infeção por VIH por 1 000 habitantes (‰)



Progressão para a meta 2030



Resultados do ISM 2019

Resultados para o país, por ODS, GESA, 5Ps e valor global do índice



45,2



49,2



79,9



67,6



68,8



77,1



92,5



58,0



80,6



49,5



54,7



64,7



37,1



60,9



82,4

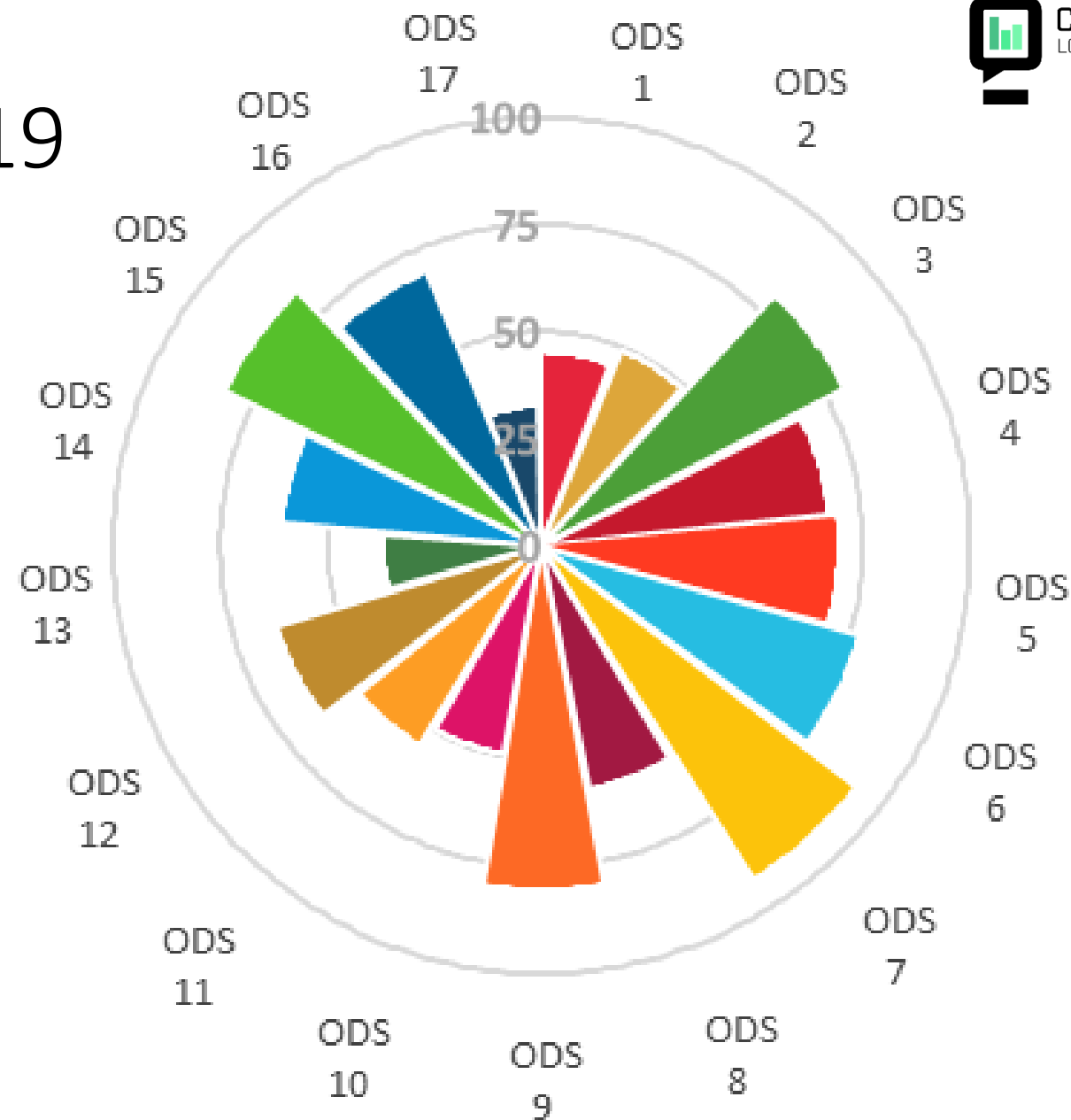
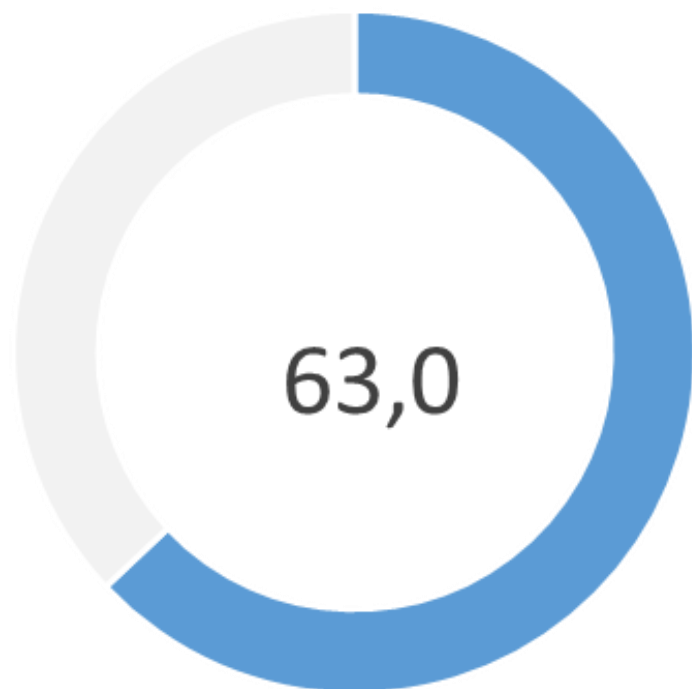


69,4

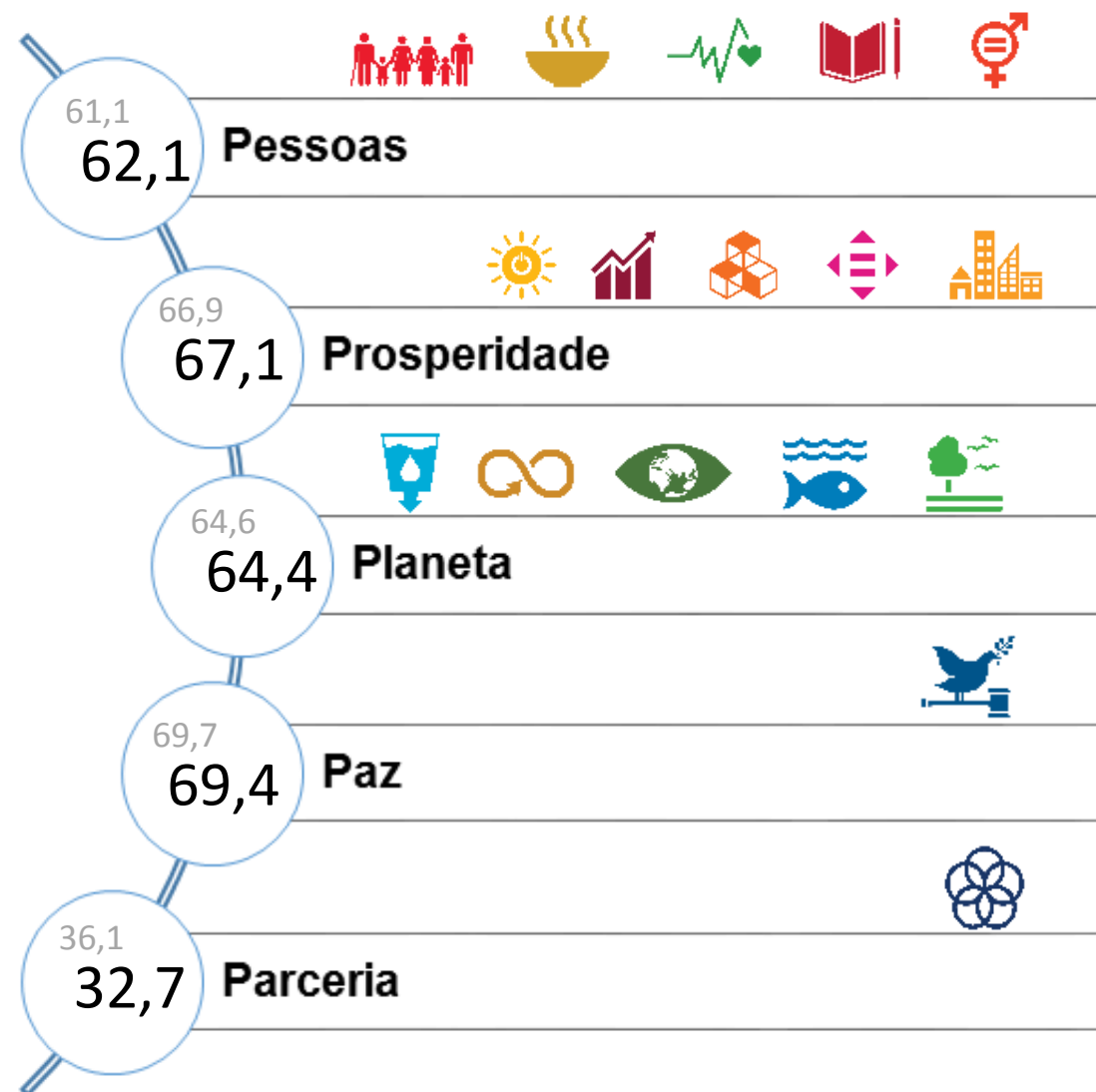
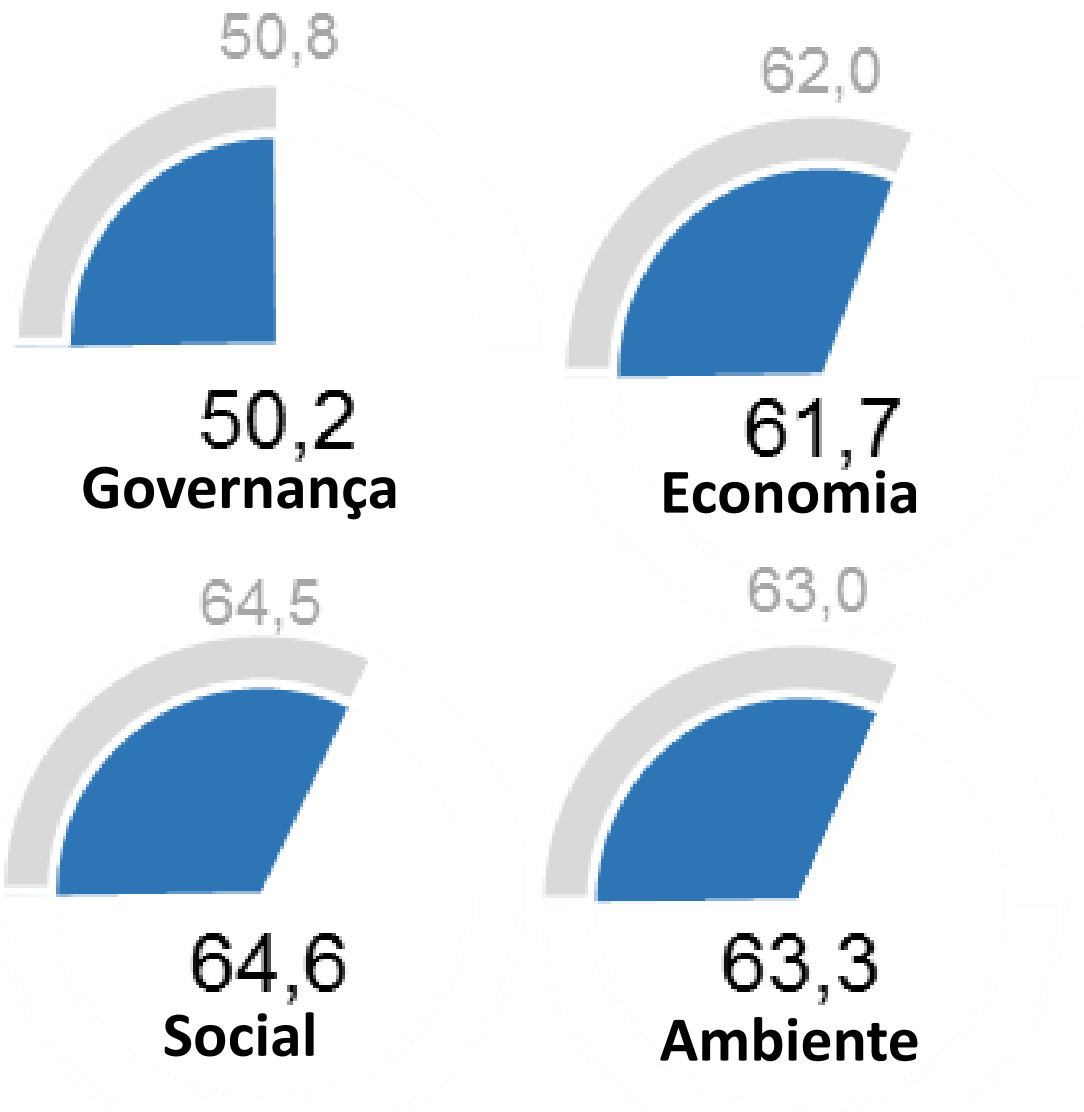


32,7

Resultados Globais ISM 2019



Resultados Globais ISM 2019 (e 2018)





Linhas de Ação futuras

Passos que estamos a dar

Os próximos passos

- Desenvolvimento e aperfeiçoamento do Índice (ISM)
- A opinião dos munícipes
- Impacto das atividades da Autarquia no desenvolvimento sustentável
- Recolha e divulgação de boas práticas
- Promoção de grupos de desenvolvimento de projetos



<https://cesop-local.ucp.pt/documentos-cesop-local>