



ACOMPANHAMENTO PORL 2020

INDICADORES

3 JULHO 2019



NUNO VENTURA BENTO
HELENA TAVARES



INDICE

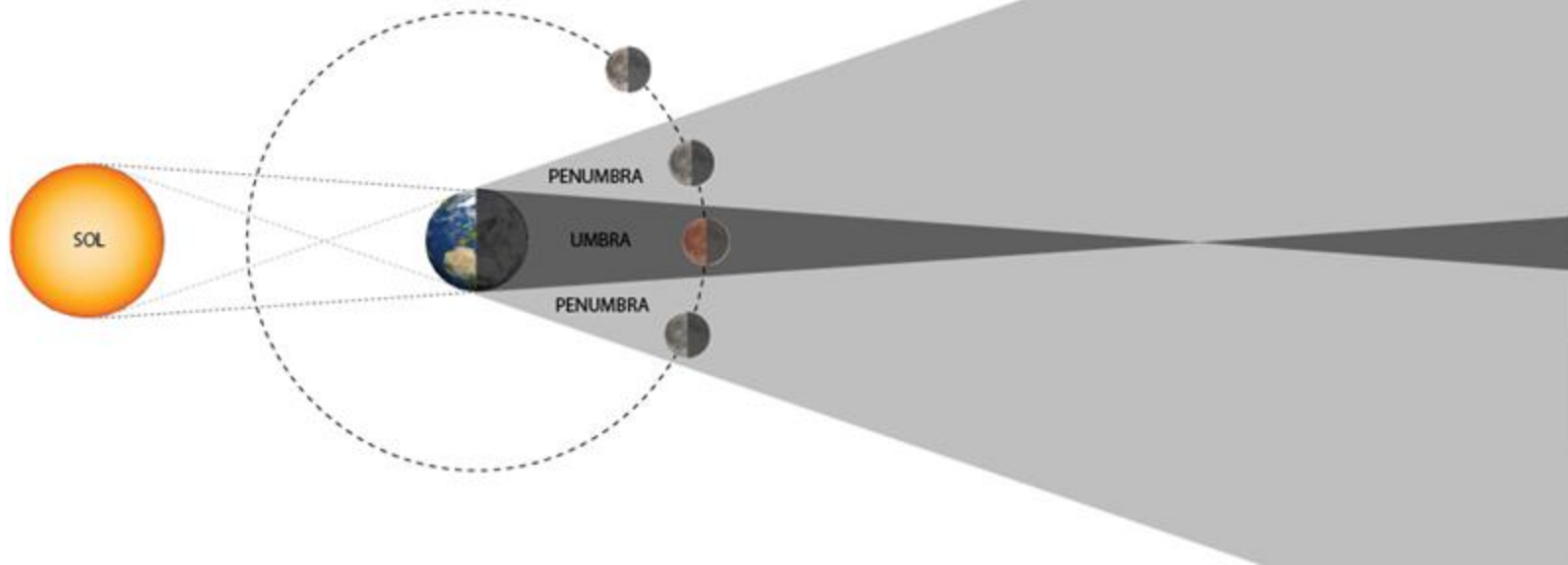
CONTEXTO

PORL2020

EXECUÇÃO

ACOMPANHAMENTO

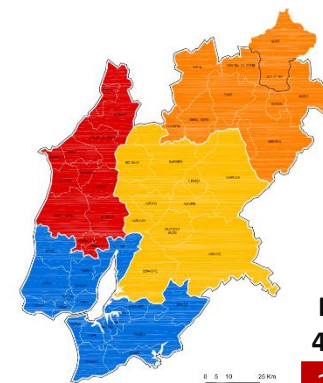
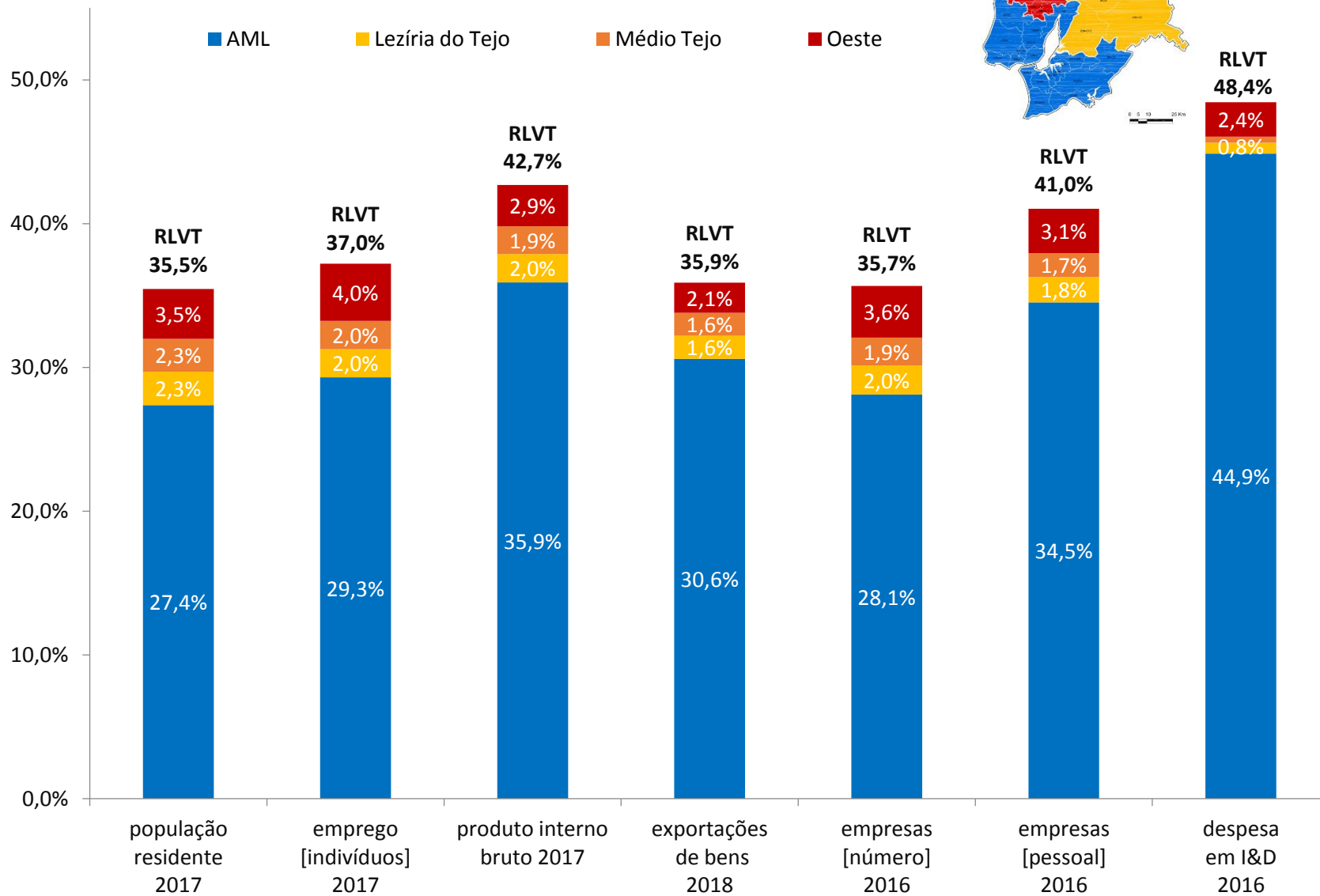
OADRL



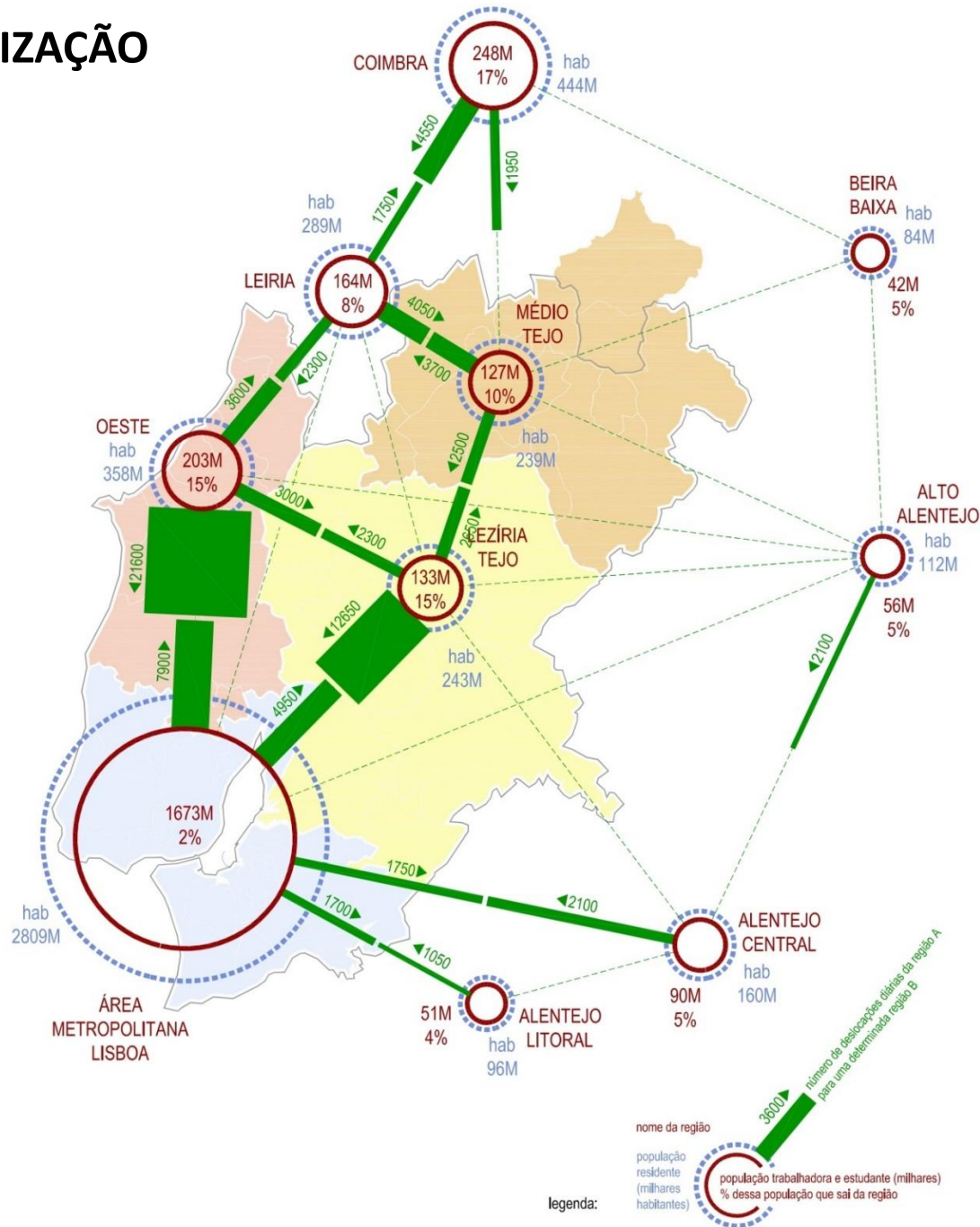
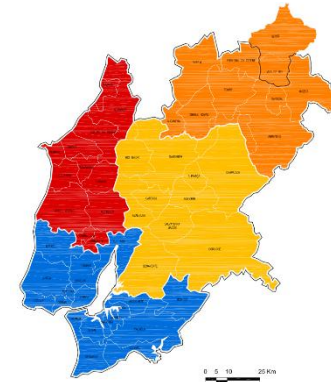


CONTEXTO

PRINCIPAIS INDICADORES



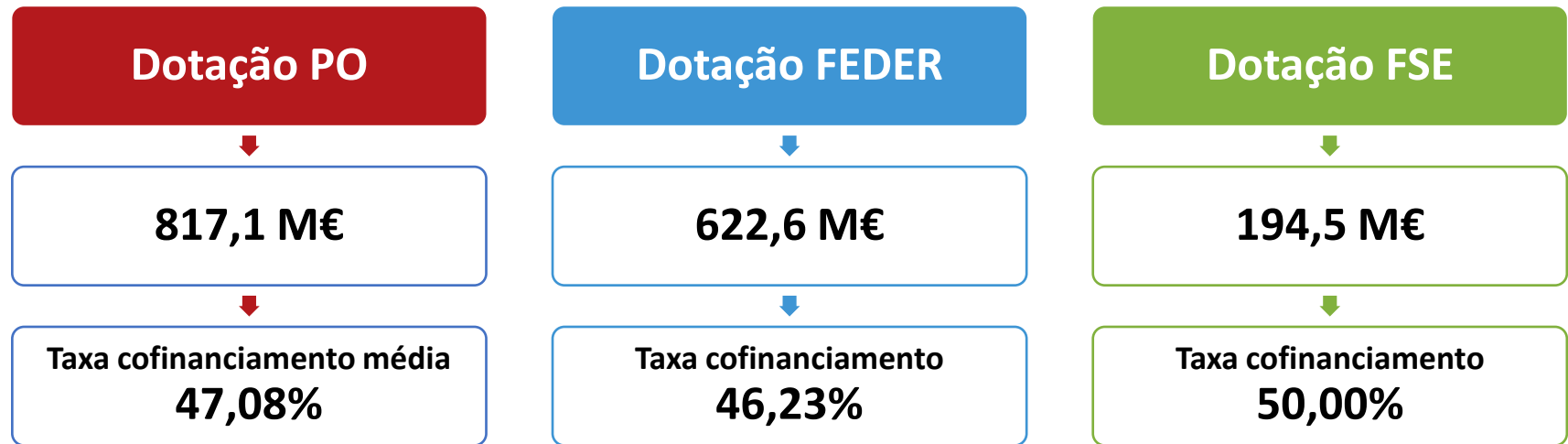
POLARIZAÇÃO





PORL 2020

PORL 2020 – GRANDES NÚMEROS



aprovação pela CE em 18-12-2014
primeira reprogramação em 24-10-2017
segunda reprogramação em 11-12-2017
terceira reprogramação em 05-12-2018

dotação do POR Lisboa 2020 é de 817,08 M€
corresponde a 3,16% do investimento em Portugal

EIXOS / DOMÍNIOS / PRIORIDADES DE INVESTIMENTO

Eixo 1 Reforçar a Investigação, o Desenvolvimento Tecnológico e a Inovação

Eixo 2 Reforçar a Competitividade das PME

Eixo 3 Apoiar a transição para uma economia com baixas emissões de carbono em todos os setores

Eixo 4 Preservar e proteger o ambiente e promover a utilização eficiente dos recursos

Eixo 5 Promover a sustentabilidade e a qualidade do emprego e apoiar a mobilidade dos trabalhadores

Eixo 6 Promover a inclusão social e combater a pobreza e a discriminação

Eixo 7 Investir na educação, na formação e na formação profissional para a aquisição de competências e na aprendizagem ao longo da vida

Eixo 8 Desenvolvimento urbano sustentável

Eixo 9 Assistência Técnica

EXECUÇÃO



CONCURSOS PUBLICADOS, EM ABERTO E ENCERRADOS PORL2020 / FEDER . FSE

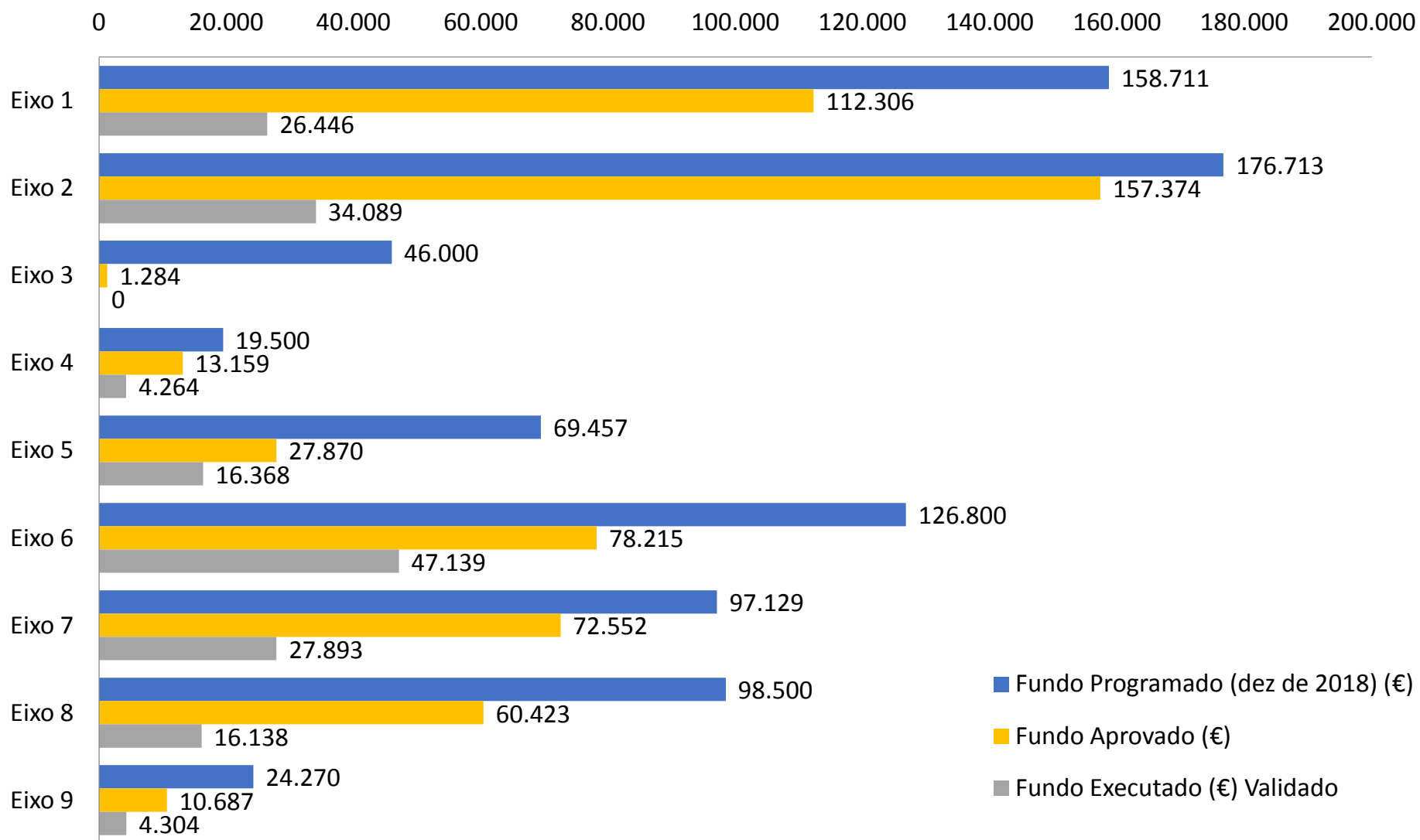
PROGRAMA	DOTAÇÃO DE FUNDO	TOTAL DE CONCURSOS PUBLICADOS			CONCURSOS EM ABERTO		CONCURSOS ENCERRADOS	
		N.º	FUNDO COMUNITÁRIO A CONCURSO	% DA DOTAÇÃO DE FUNDO	N.º	FUNDO COMUNITÁRIO A CONCURSO	N.º	FUNDO COMUNITÁRIO A CONCURSO
	MIL EUROS	MIL EUROS		MIL EUROS		MIL EUROS		
1	2	3	4	5=(4/2)	6	7	8=(3-6)	9
PO LISBOA 2020	817.081	254	1.197.181	146,5%	26	111.287	228	1.085.893
FEDER	622.628	189	1.050.057	168,6%	21	99.207	168	950.849
FSE	194.453	65	147.124	75,7%	5	12.080	60	135.044

FUNDO EXECUTADO POR EIXO, TAXAS COMPROMISSO E EXECUÇÃO

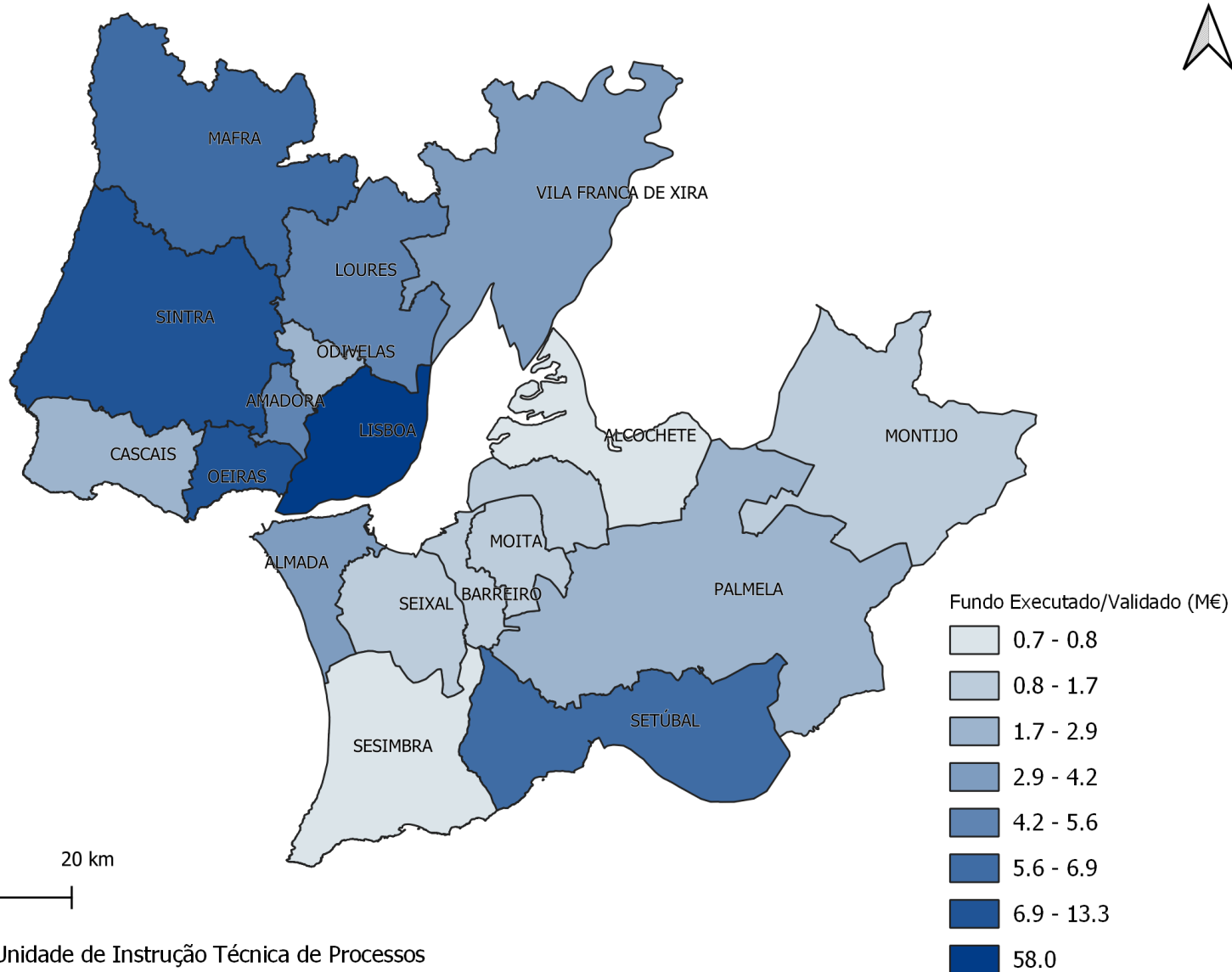


Eixo	Fundo Programado (dez de 2018) (€)	Fundo Aprovado (€)	Fundo Executado (€) Validado
Eixo 1	158.710.983	112.306.788	26.446.784
Eixo 2	176.713.177	157.374.488	34.089.014
Eixo 3	46.000.000	1.284.923	0
Eixo 4	19.500.000	13.159.969	4.264.538
Eixo 5	69.457.100	27.870.215	16.368.135
Eixo 6	126.800.000	78.215.966	47.139.585
Eixo 7	97.129.523	72.552.982	27.893.845
Eixo 8	98.500.000	60.423.575	16.138.713
Eixo 9	24.270.000	10.687.123	4.304.294
Total PORL	817.080.783	533.876.029	176.644.908

FUNDO EXECUTADO POR EIXO, COMPARAÇÃO (M€)



FUNDO EXECUTADO VALIDADO (M€) POR MUNICÍPIO



Elaborado na Unidade de Instrução Técnica de Processos

Fonte: Sistema de Informação do POR Lisboa / Tratamento OADRL, 31mar2019

FUNDO EXECUTADO POR EIXO, TAXAS COMPROMISSO E EXECUÇÃO



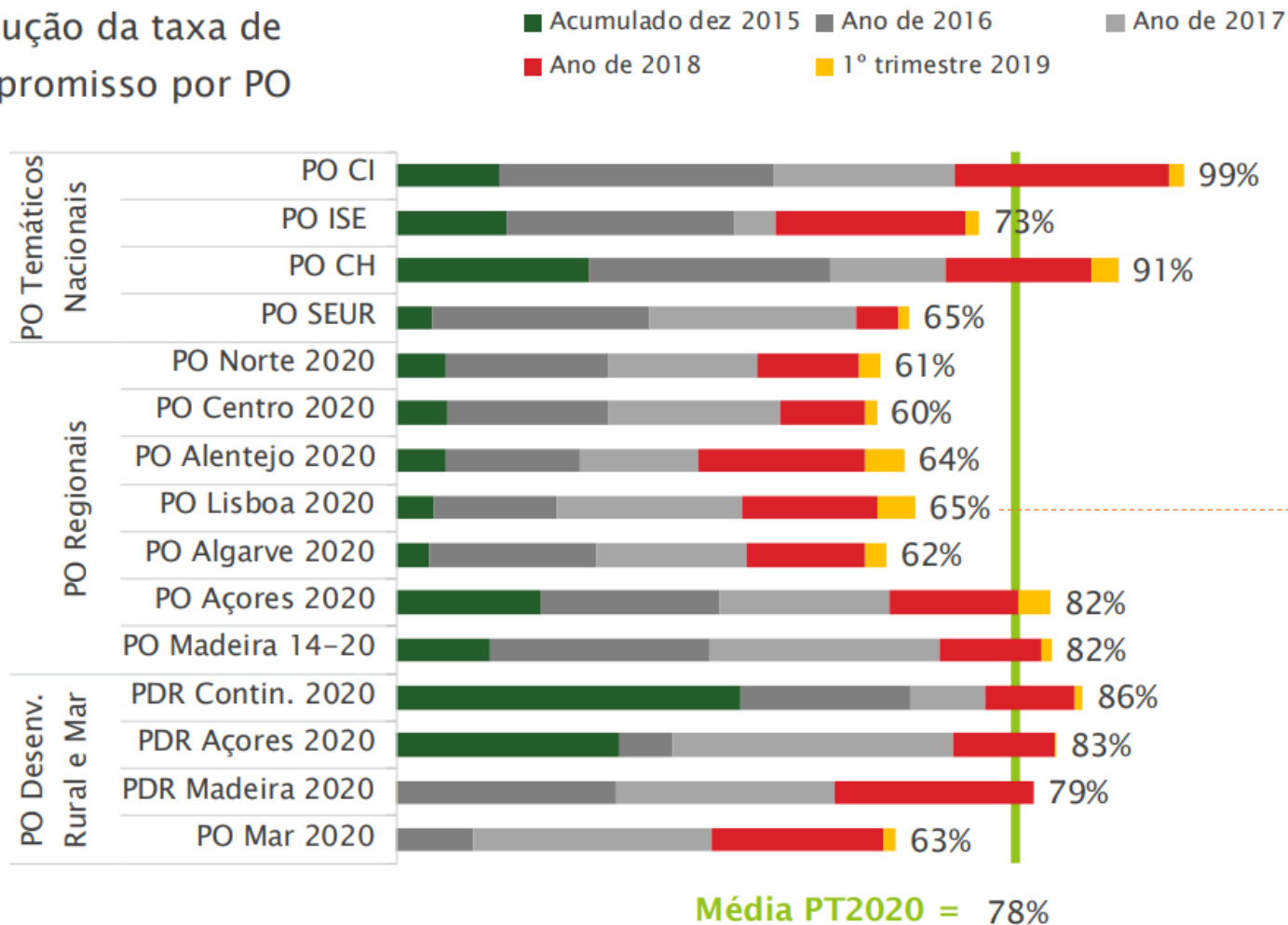
Indicadores conjunturais de monitorização (AG)

Eixo	Fundo Programado (dez de 2018) (€)	Fundo Aprovado (€)	Fundo Executado (€) Validado	Taxa de Compromisso (%) (AP/PR)	Taxa de Execução (%) VL/AP
Eixo 1	158.710.983	112.306.788	26.446.784	71%	24%
Eixo 2	176.713.177	157.374.488	34.089.014	89%	22%
Eixo 3	46.000.000	1.284.923	0	3%	0%
Eixo 4	19.500.000	13.159.969	4.264.538	67%	32%
Eixo 5	69.457.100	27.870.215	16.368.135	40%	59%
Eixo 6	126.800.000	78.215.966	47.139.585	62%	60%
Eixo 7	97.129.523	72.552.982	27.893.845	75%	38%
Eixo 8	98.500.000	60.423.575	16.138.713	61%	27%
Eixo 9	24.270.000	10.687.123	4.304.294	44%	40%
Total PORL	817.080.783	533.876.029	176.644.908	65%	33%

PT2020 / PORL2020 TAXA DE COMPROMISSO

Portugal atinge uma taxa de compromisso de 78% (fonte ADC 2019)

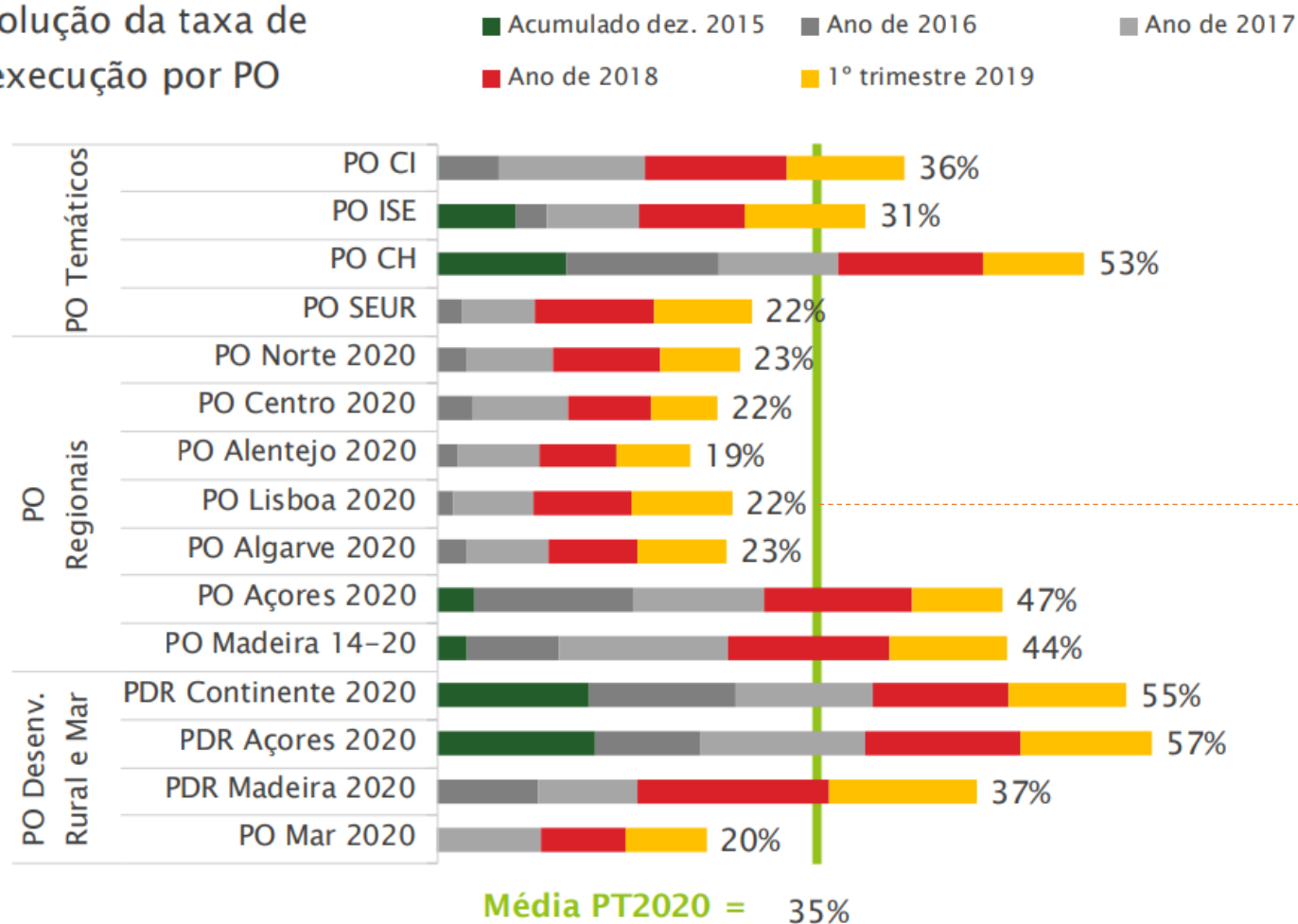
Evolução da taxa de compromisso por PO



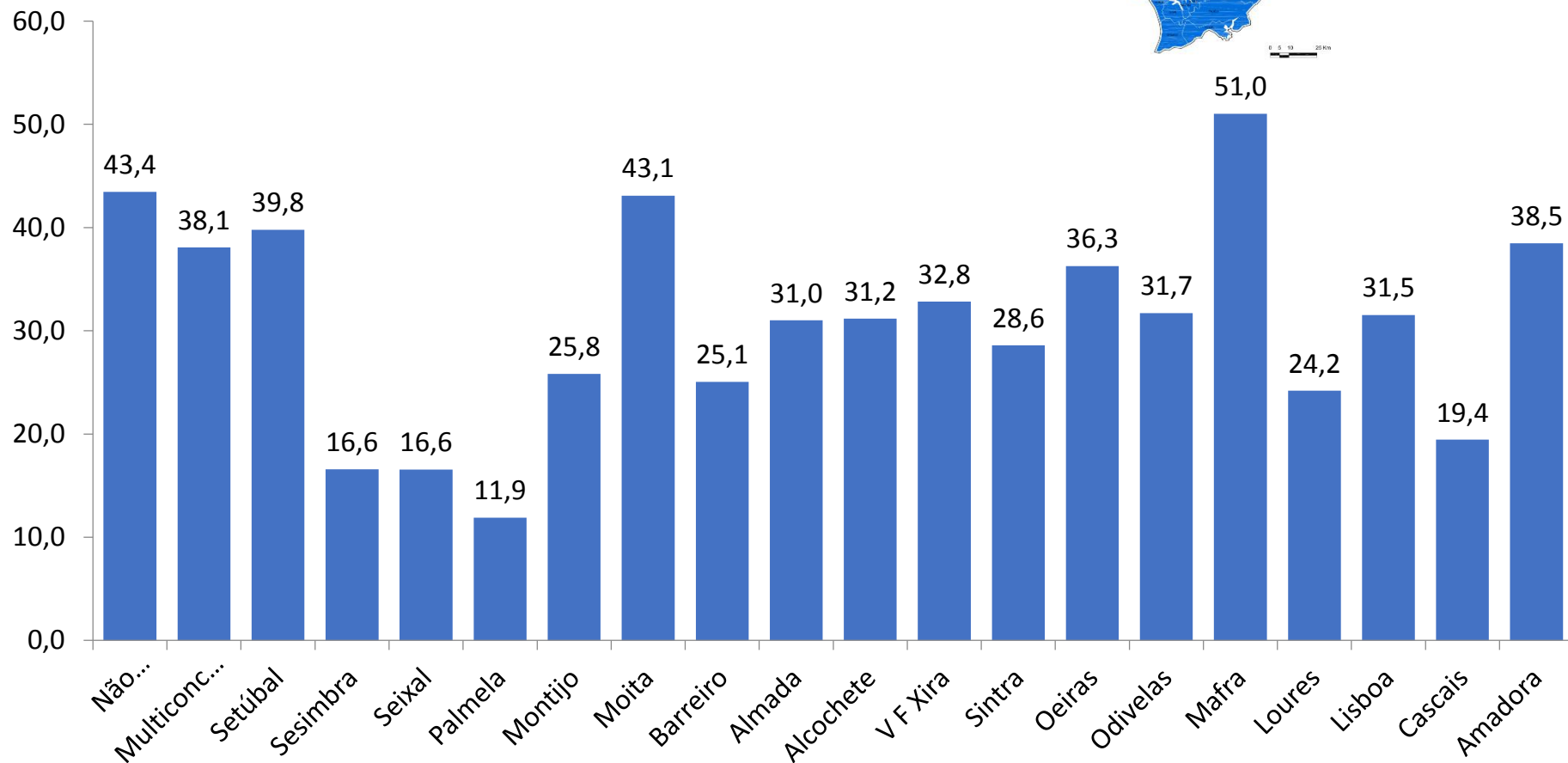
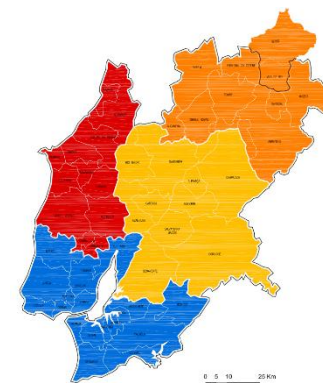
PT2020 / PORL2020 TAXA DE EXECUÇÃO

Portugal atinge 35% na taxa de execução (fonte ADC 2019)

Evolução da taxa de execução por PO

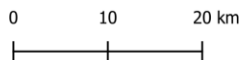
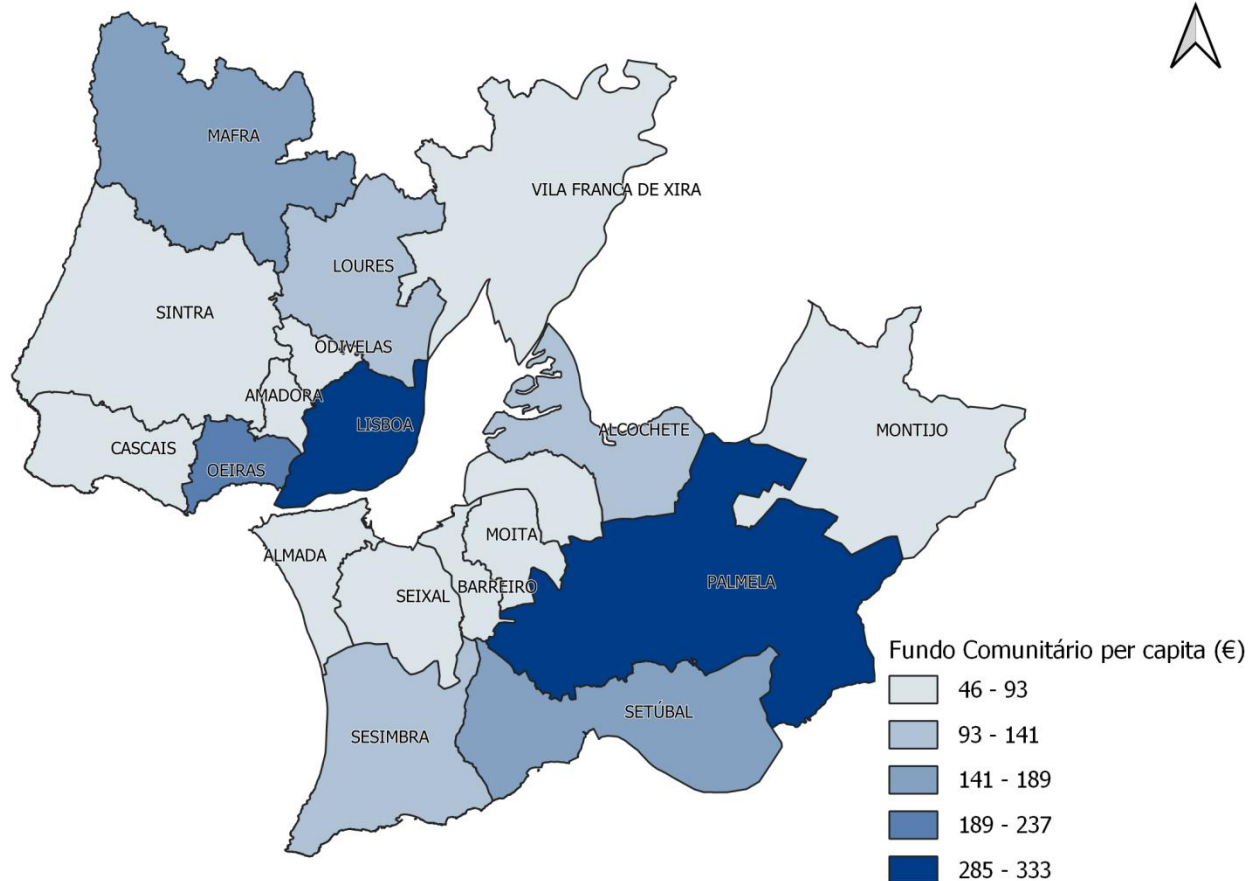


PORL2020 TAXA DE EXECUÇÃO POR MUNICÍPIO



FUNDO APROVADO PER CAPITA, POR MUNICÍPIO

Concelho	Fundo Aprovado per capita (€)
Não regionalizável	27
Setúbal	143
Sesimbra	99
Seixal	46
Palmela	309
Montijo	93
Moita	58
Barreiro	88
Almada	77
Alcochete	132
V F Xira	87
Sintra	83
Oeiras	213
Odivelas	57
Mafra	153
Loures	103
Lisboa	333
Cascais	73
Amadora	82



Elaborado na Unidade de Instrução Técnica de Processos

média de fundo aprovado /capita de 189€

Fonte: Sistema de Informação do POR Lisboa /Tratamento OADRL , 31mar2019

COMUNICAÇÃO, ENVOLVIMENTO E APOIO

WEBSITE E REDES SOCIAIS

463.982 visualizações da página

83.620 utilizadores

1.002 número médio de seguidores nas redes sociais

2.506 número de destinatários da newsletter / flash

EVENTOS

39 Seminários / Sessões de divulgação / Sessões esclarecimento

7 Sessões de trabalho com beneficiários

25 Ações de formação



ACOMPANHAMENTO

INDICADORES CONTEXTO

FONTE INE.EUROSTAT

162 indicadores

35 utilizados

I – ÍNDICES DE DESENVOLVIMENTO E CRESCIMENTO POPULACIONAL

Gráfico 1 Índice Sintético de Desenvolvimento Regional - Global

Gráfico 2 Índice Sintético de Desenvolvimento Regional - Competitividade

Gráfico 3 Índice Sintético de Desenvolvimento Regional - Coesão

Gráfico 4 Índice Sintético de Desenvolvimento Regional - Qualidade Ambiental

Gráfico 5 Taxa de crescimento natural, crescimento migratório e crescimento efetivo

II – CONVERGÊNCIA E NÍVEL DE VIDA

Gráfico 6 PIB per capita

Gráfico 7 Evolução do PIB per capita - AML, PT, UE28 e PIB/habitante a preços correntes

Gráfico 8 Rendimento *per capita*

Gráfico 9 Poder de Compra *per capita*

III – QUALIFICAÇÕES E EMPREGO

Gráfico 10 Proporção da população ativa por nível de escolaridade mais elevado, completo

Gráfico 11 Taxa de emprego - AML, PT, UE28

Gráfico 12 Taxa de emprego por nível de escolaridade mais elevado, completo

Gráfico 13 Taxa de desemprego - AML, PT, UE28

Gráfico 14 Taxa de desemprego por Grupo etário (15-45+)

Gráfico 15 Taxa de desemprego Jovem - 15- 24 anos e desemprego total (15-74), AML, PT, UE28

Gráfico 16 Taxa de desemprego de longa duração

Gráfico 17 Taxa de desemprego população ativa

Gráfico 18 Proporção de inscritos no IEFP face à população ativa

IV DESEMPENHO ECONÓMICO, ESPECIALIZAÇÃO E COMPETITIVIDADE

Gráfico 19 Produtividade aparente do trabalho

Gráfico 20 Valor acrescentado bruto por setor de atividade

Gráfico 21 Peso da exportação de bens da Área Metropolitana de Lisboa no total nacional (Portugal =100)

Gráfico 22 Taxa de cobertura das importações pelas exportações

Gráfico 23 Taxa de sobrevivência das empresas nascidas 2 anos antes

Gráfico 24 Proporção de nascimentos de empresas em sectores de alta e média alta tecnologia

Gráfico 25 VAB das indústrias de alta e média-alta tecnologia da Área Metropolitana de Lisboa

Gráfico 26 Proporção de exportações de bens de alta tecnologia

Gráfico 27 Peso de cada atividade na AML em termos de VAB e de pessoal ao serviço

Gráfico 28 Proporção de pessoal ao serviço nas indústrias de alta e média-alta tecnologia

Gráfico 29 Proporção do VAB das indústrias de alta e média-alta tecnologia no VAB das indústrias transf.

Gráfico 30 Proporção de pessoal ao serviço / alta tecnologia no total do pessoal ao serviço em serviços

Gráfico 31 Proporção do VAB dos serviços intensivos em conhecimento de alta tecnologia no VAB dos serviços

V - INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO

Gráfico 32 Despesas em I&D em % do PIB

Gráfico 33 Repartição da despesa total em I&D por sector de execução

Gráfico 34 Proporção de investigadores na população ativa

Gráfico 35 Patentes EPO (por milhão de habitantes)

VI – ECONOMIA CIRCULAR

VII – PROSPECTIVA

INDICADORES CONTEXTO

FONTE INE.EUROSTAT

162 indicadores

35 utilizados

PUBLICAÇÕES

RELATÓRIO DE CONTEXTO

INFODATAS PP

2014-2016

2014-2017

2014 2018

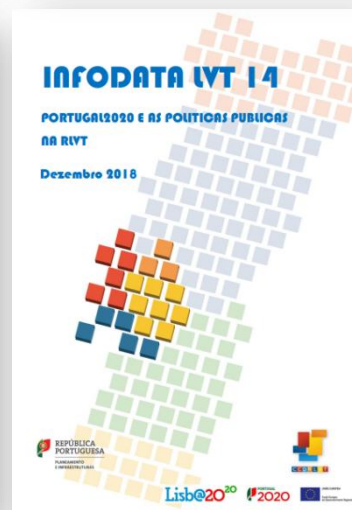
2014 2019

31MAR2019

30SET2019

ECONOMIA CIRCULAR

PROSPECTIVA



INDICADORES CONTEXTO | ECONOMIA CIRCULAR

FONTE INE.EUROSTAT

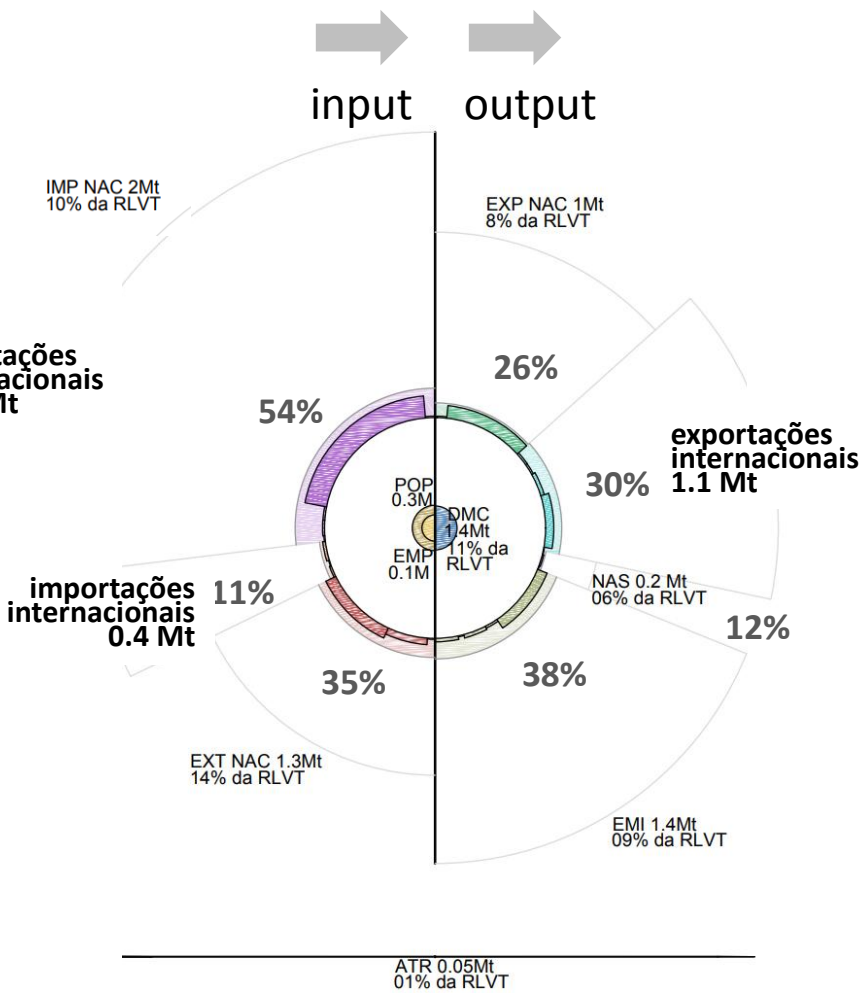
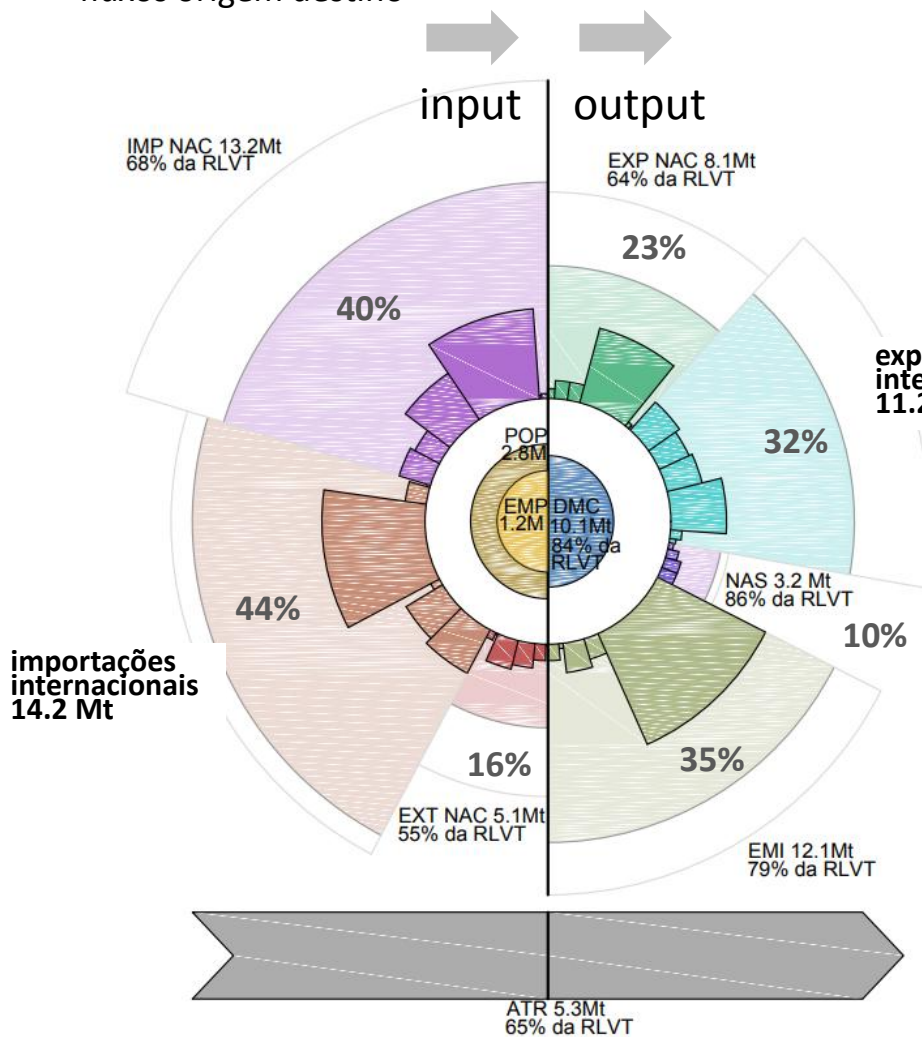
conta materiais

estudo metabolismo

fluxos origem destino

AML

OESTE



Remaining years until depletion of known reserves (based on current rate of extraction)

5-50 years

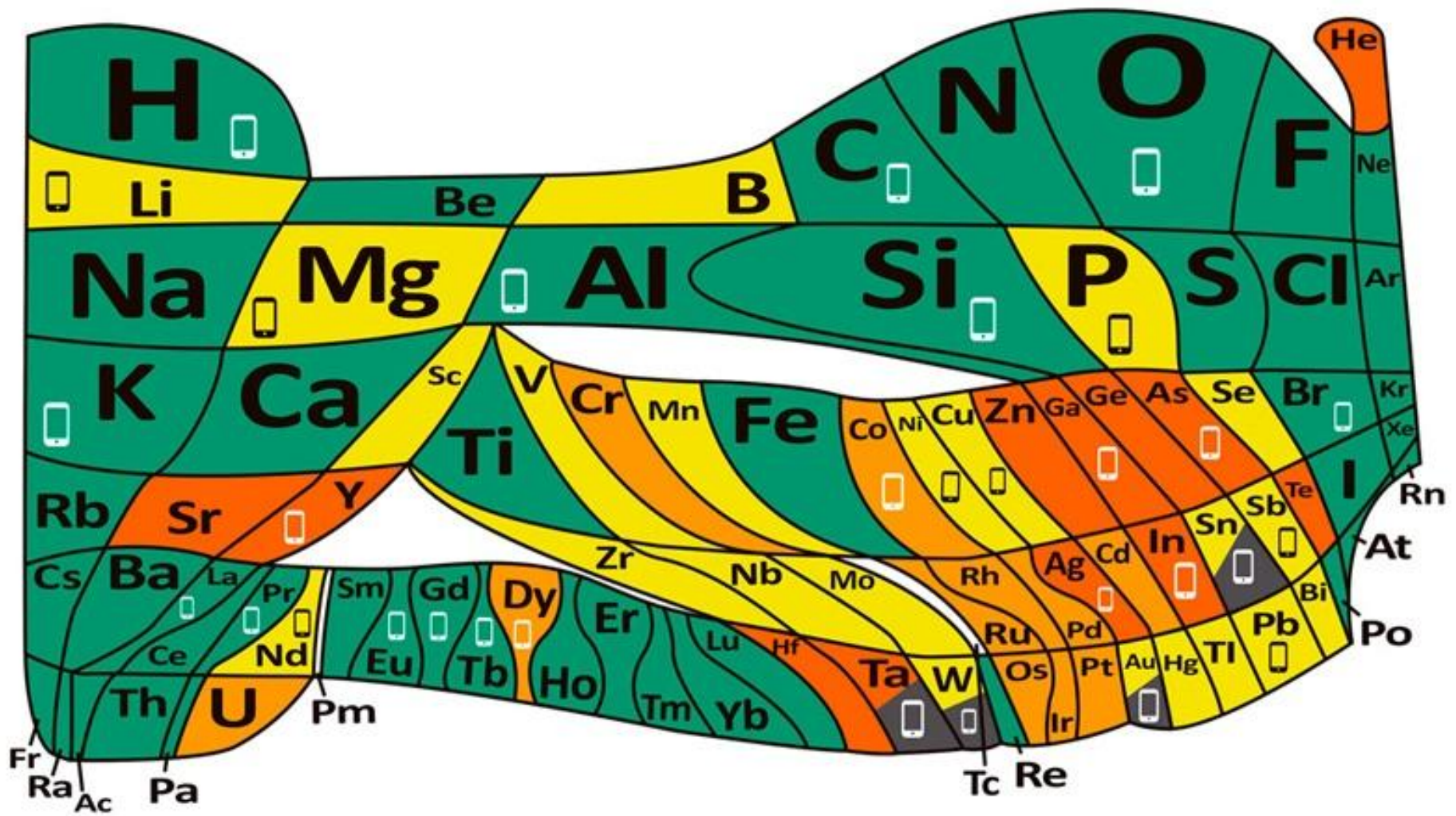
50-100 years

100-500 years

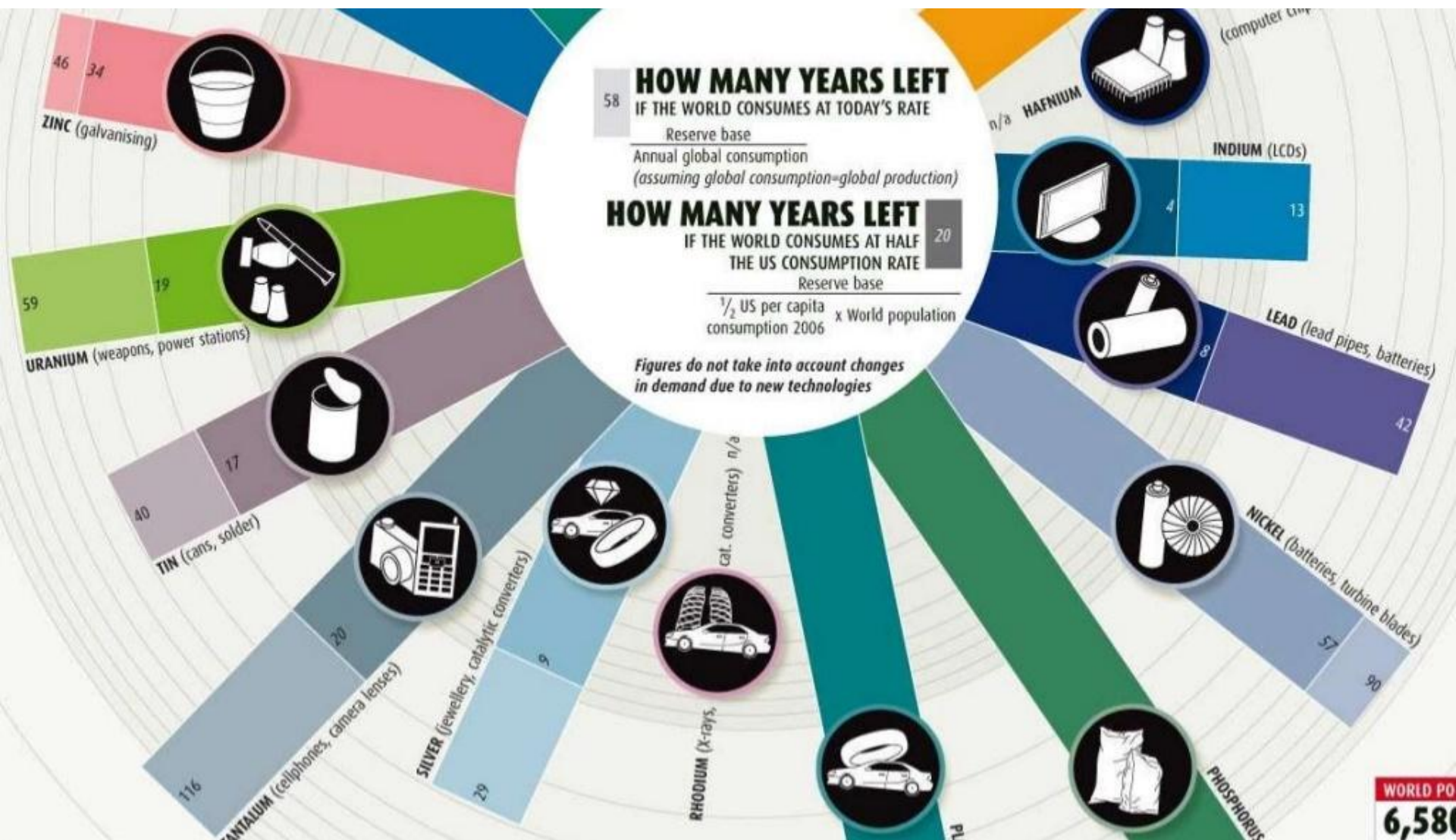
Many resources are forecasted to run out within a relatively short period...

1																	18	He
3	2											5	6	7	8	9	10	
Li	Be											B	C	N	O	F	Ne	
6.90	9.01											10.81	12.01	14.01	15.99	18.99	20.18	
11	12											13	14	15	16	17	18	
Na	Mg											Al	Si	P	S	Cl	Ar	
22.99	24.30											26.98	28.08	30.97	32.06	35.45	39.95	
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr	
39.09	40.08		47.88	50.94	51.99	54.94	55.85	58.93	58.93	63.55	65.38	69.72	72.64	74.92	78.96	79.90	83.80	
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	
Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe	
85.47	87.62	88.91	91.22	92.91	95.94	98	101.07	101.07	106.37	106.37	112.41	114.82	118.71	121.76	127.60	126.90	131.29	
55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	
Cs	Ba	La	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn	
132.91	137.33	138.90	178.49	180.94	183.84	186.21	190.23	192.22	195.08	196.97	200.59	204.38	207.2	208.98	209	210	222	
87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	
Fr	Ra	Ac	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt	Ds	Rg	Uub	Uut	Uuq	Uup	Lv	Uus	Uuo	
223	226	227	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	
Lanthanide *			59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71			
Lanthanide *			Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu		
Lanthanide *			140.12	140.91	140.91	144.91	150.36	151.96	157.25	158.93	162.50	164.93	167.26	170.48	173.05	174.97		
Actinide †			91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103			
Actinide †			Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr		
Actinide †			232.04	231.04	238.03	237.04	244	244	247	247	251	252	257	258	259	260		

INDICADORES CONTEXTO | PROSPECTIVA



- Risco de escassez nos próximos 100 anos
- Possibilidade de escassez devido a uso excessivo
- Disponibilidade de limitada - reservas em risco
- Reservas abundantes
- Sintético
- Extraídos de "minerais de conflito"
- Elementos utilizados em smartphones



INDICADORES CONTEXTO | PROSPECTIVA

ESCASSEZ RECURSOS – transição circular

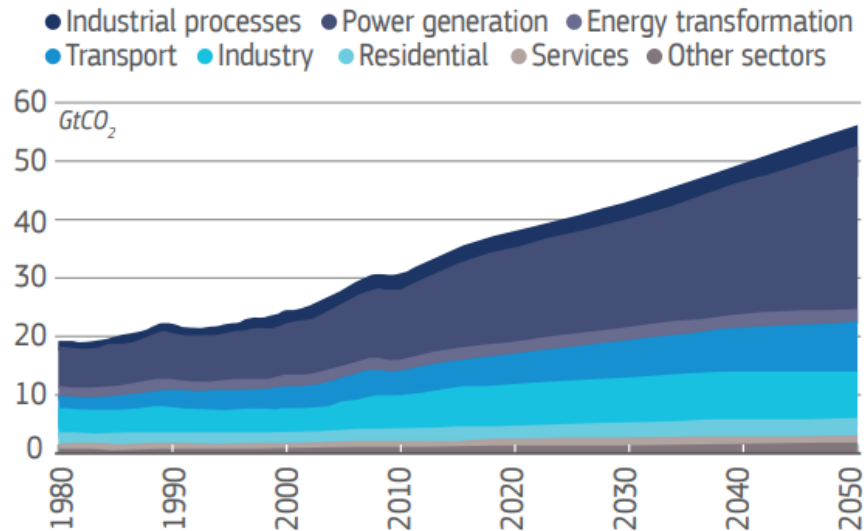
ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS – adaptação territorial e sectores

INTEGRAÇÃO TECNOLÓGICA – impacto da robótica, IA e digitalização

DEMOGRAFIA – em função das alterações mais impactantes



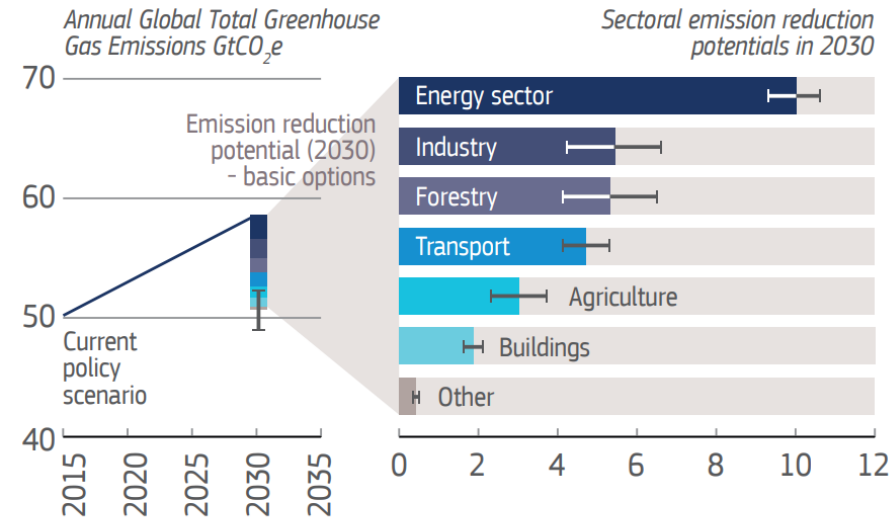
Global CO2 emissions by source: Baseline, 1980-2050



Note: 'energy transformation' includes emissions from oil refineries, coal and gas liquefaction

Source: OECD Environmental Outlook baseline, 2011

Total emission reduction potential in 2030



Source: UNEP

INDICADORES RESULTADO (INE)

FONTE INE

61 indicadores

39 utilizados

Nº ord em	Eixo prioritário	Fundo	ID	Cod ADC	Indicador ou fase fundamental da execução	Unidade de medida	Ano 2023	PI	DT	Valor refª	Ano Refª	Fonte
01	LISBOA-01	FEDER	R113		Proporção de pessoal ao serviço equivalente a tempo integral (ETI) em atividades de investigação e desenvolvimento (I&D - ‰) na população ativa (excluindo setor empresas)	‰	10,50-10,70	1.1	CI	9,9	2013	INE/ IPCTN
02	LISBOA-01	FEDER	R121		Receitas oriundas de fundos de empresas (nacionais ou estrangeiras) no financiamento das unidades de I&D (excluindo as unidades do setor empresas)	‰	3,0 - 4,0	1.2	CI	2,4	2013	INE/ IPCTN

INDICADORES REALIZAÇÃO (AG)

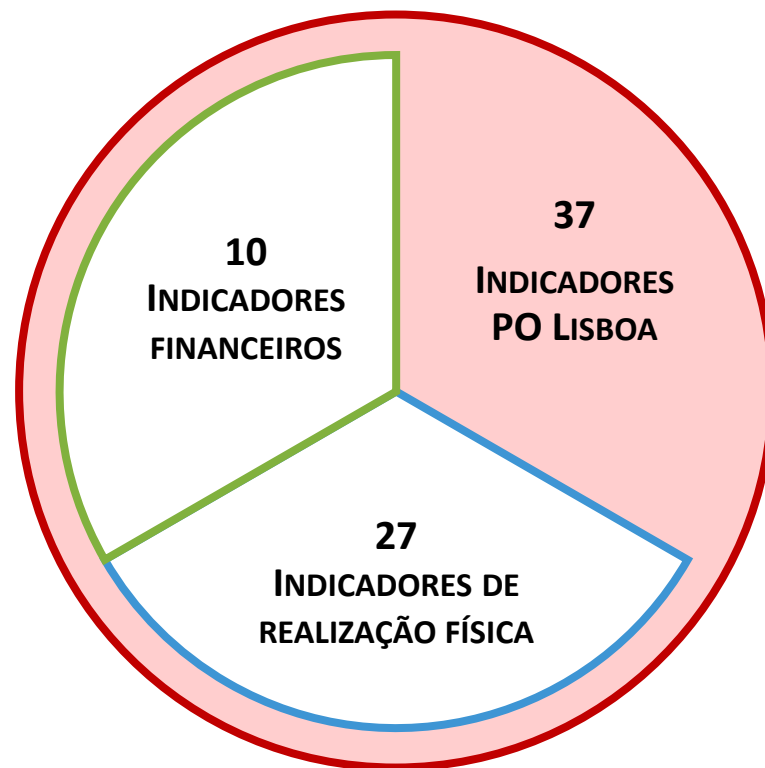
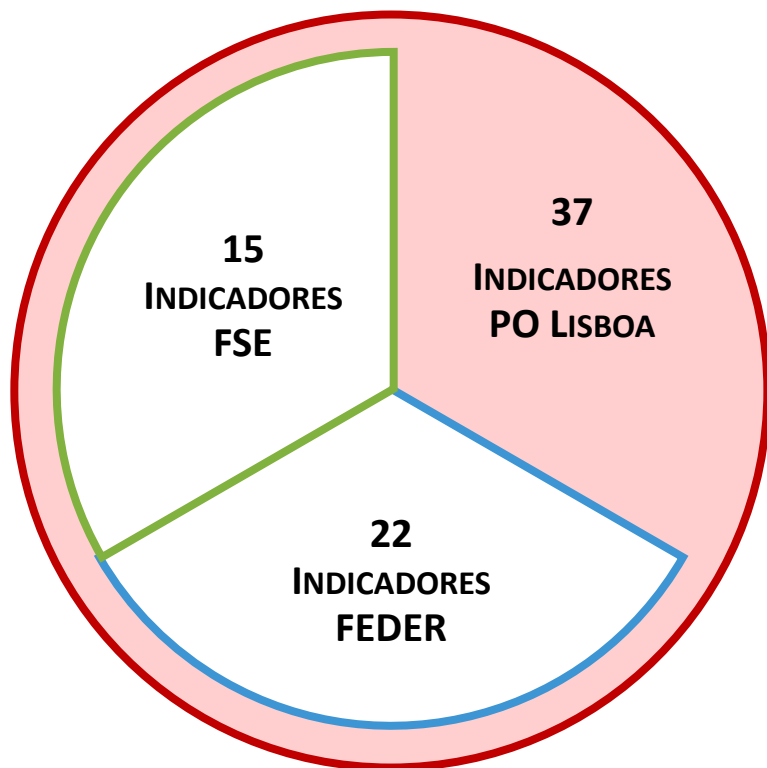
FONTE AG

75 indicadores

Nº ordem	Eixo prioritário	Fundo	ID	Cod ADC	Indicador ou fase fundamental da execução	QD	Unidade de medida	Metas para 2018	Objetivo final (2023)	PI
41	LISBOA-05	FSE	O811		Participantes desempregados que beneficiam dos apoios à contratação	S	N.º	3 430	8 576	8.1
42	LISBOA-05	FSE	O812		Participantes desempregados que beneficiam de estágios profissionais	S	N.º	3 573	8 934	8.1

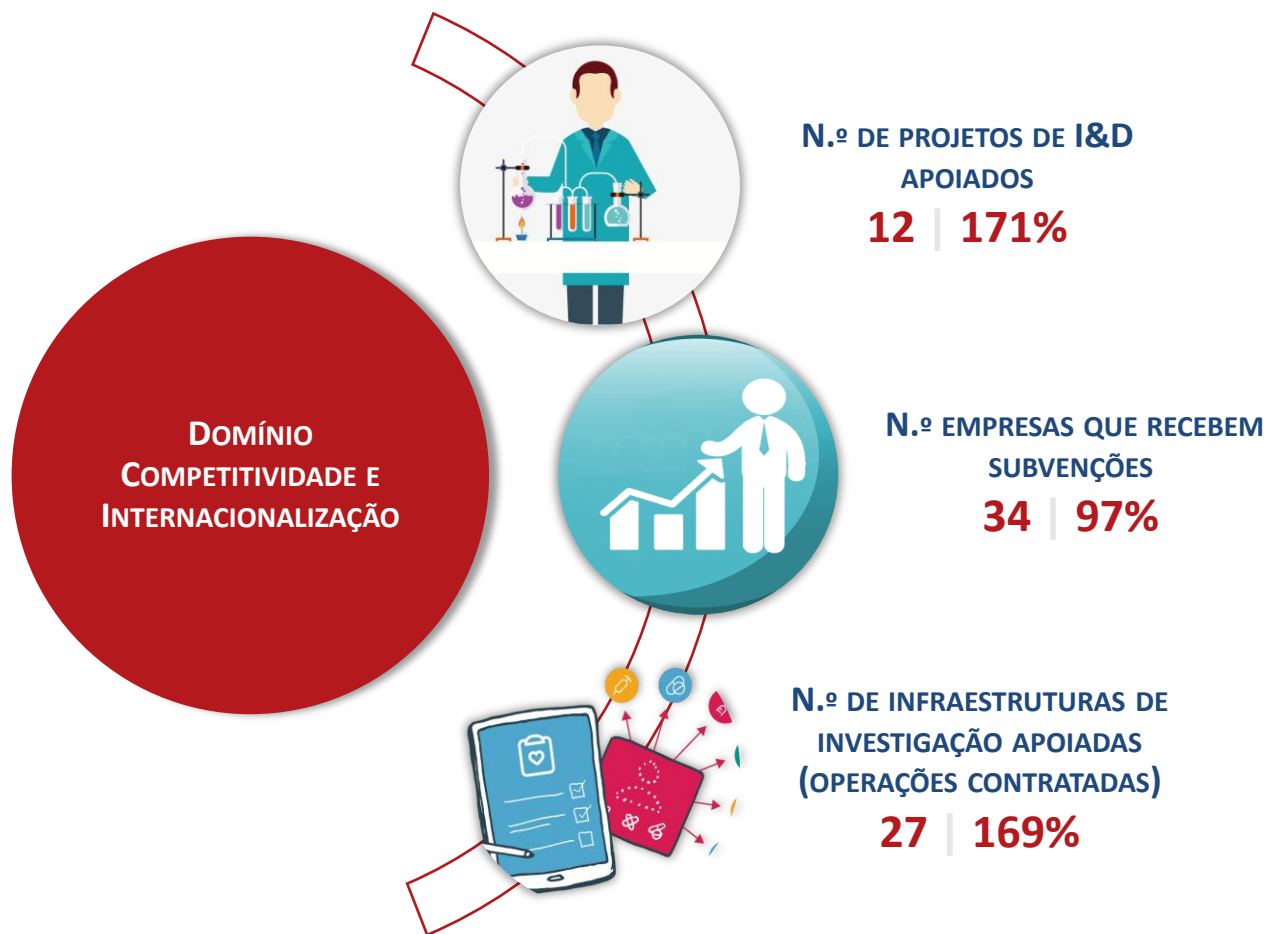
QUADRO DE DESEMPENHO

Inclui os indicadores de Realização e os indicadores financeiros
(Para avaliar Despesa certificada por fundo – análise da reserva de eficiência)



QUADRO DE DESEMPENHO

INDICADOR DE REALIZAÇÃO DO QUADRO DE DESEMPENHO EP 1 | FEDER



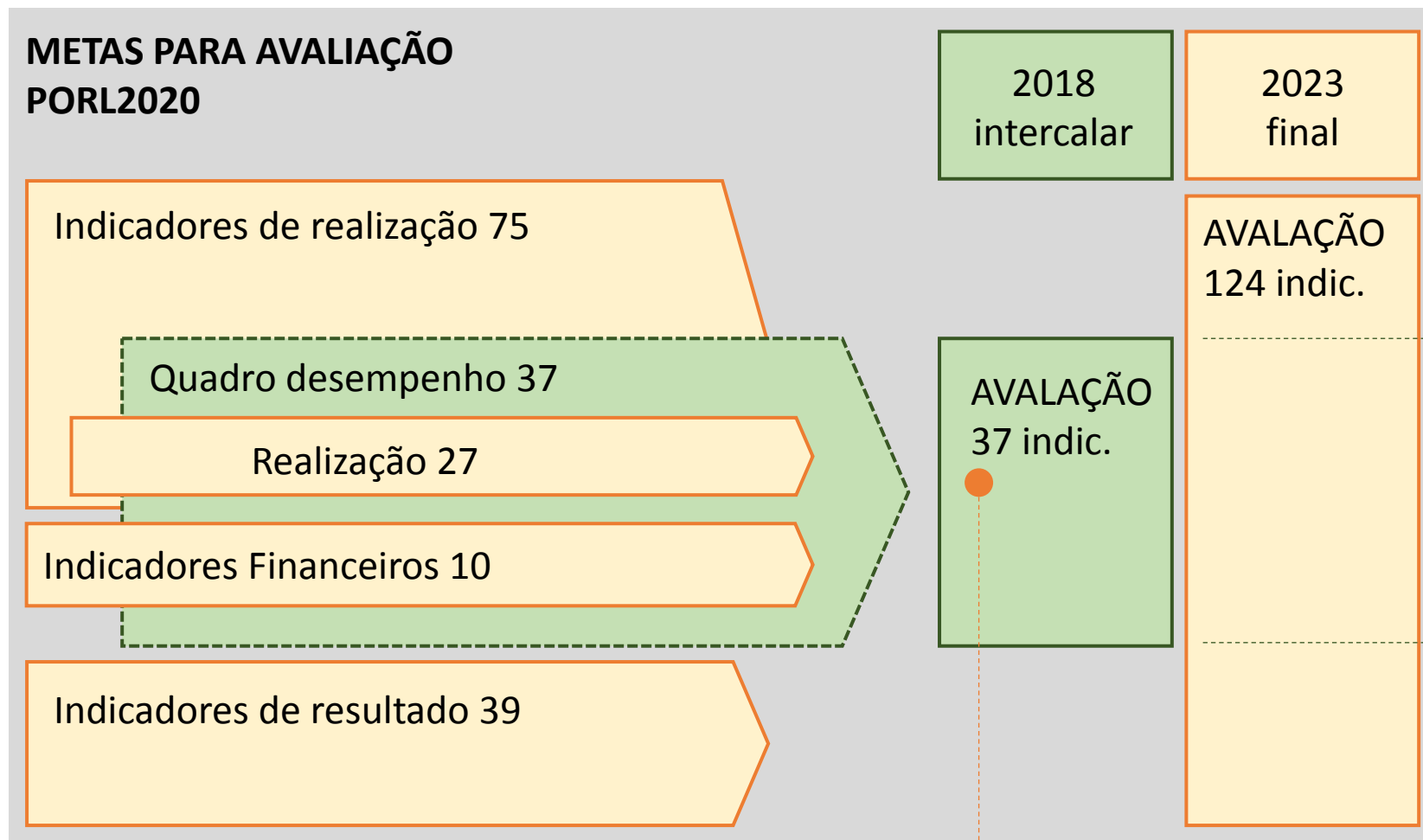
QUADRO DE DESEMPENHO

INDICADOR DE REALIZAÇÃO DO QUADRO DE DESEMPENHO EP 3/4 | FEDER



SISTEMA DE INDICADORES E METAS

Indicadores conjunturais de monitorização (AG) – execução PORL2020



34 indicadores cumpridos (92%) e 3 não cumpridos (8%)



OADRL

Órgão de Acompanhamento das Dinâmicas Regionais de Lisboa

ATRIBUIÇÕES

**ACOMPANHAMENTO
MONITORIZAÇÃO
RIS3**

TEMAS EMERGENTES

**ESTUDOS DE PROSPECTIVA
CONCERTAÇÃO ACTORES**

2019

**RELATÓRIO DE CONTEXTO MAR2019
RELATÓRIO DE CONTEXTO SET2019
INFODATA 15 POLÍTICAS PUBLICAS
INFODATA 16 ECONOMIA CIRCULAR
FOLHA INFORMATIVA (S)**

**AGENDA REGIONAL ECONOMIA CIRCULAR
REGIÃO 2030 2050**

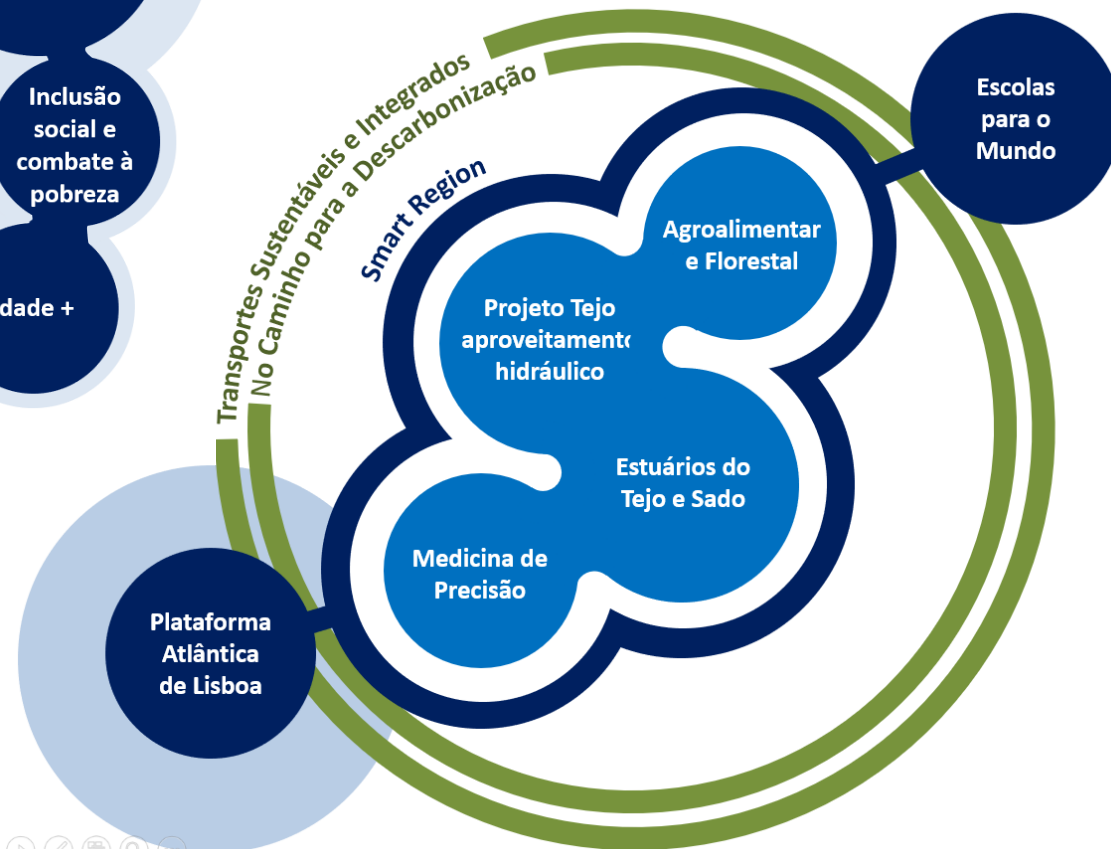
ESTRATÉGIA 2030 ALINHAMENTO

ESTRATÉGIA 2030



PILARES ESTRATÉGICOS

PROJECTOS ESTRUTURANTES



**ESTRATÉGIA
ESPECIALIZAÇÃO
INTELIGENTE**



A group of children, mostly boys, are sitting on the floor in a circle, wearing white lab coats. They are in a planetarium, looking towards a large telescope mounted on a structure. A man in a checkered shirt is sitting on a bench, facing the children. The room has wood-paneled walls and a wooden floor. A balcony with a railing is visible in the background.

oadri@ccdr-lvt.pt