



# CENTRO

## O FOCO NOS RESULTADOS

Uma análise aplicada ao  
Programa Operacional Regional do Centro  
2014-2020

# O FOCO NOS RESULTADOS

## Uma análise aplicada ao Programa Operacional Regional do Centro 2014-2020

Os programas operacionais para o período 2014-2020 incorporam um conjunto diverso de alterações face aos anteriores. Uma destas alterações está relacionada com os processos de monitorização e avaliação, nomeadamente com a importância atribuída pela Comissão Europeia aos resultados de política. Foi assim dado um enfoque especial à definição de indicadores de resultado associados aos vários objetivos específicos dos programas. Para além da seleção destas medidas que visam aferir a concretização e impacto das intervenções levadas a cabo no âmbito das políticas públicas, foram estabelecidas metas para o final do período de programação a concretizar em cada um dos casos e que vai ter repercussões na avaliação feita aos programas.

O conjunto de indicadores de resultado foi assim objeto de um criterioso processo de seleção, expressando os efeitos bem como captando as mudanças que serão induzidas pelas intervenções cofinanciadas.

Os indicadores de resultado aqui apresentados são os que constam no Programa Operacional Regional (POR) do Centro para o período de programação 2014-2020, estando, sempre que possível, alinhados com os indicadores comuns comunitários definidos pela Comissão Europeia e harmonizados com os programas das restantes regiões. As metas estabelecidas para estes indicadores deverão ser atingidas até 2023. Foram ainda definidos indicadores de realização que pretendem medir a intervenção mais direta ao nível das operações apoiadas pelo programa operacional. Apesar de estes últimos não serem aqui analisados, estes indicadores têm uma relação direta e contribuem de forma inequívoca para os resultados.

## Objetivos da Região Centro

- » Aumentar a produção científica de qualidade reconhecida internacionalmente, orientada para a especialização inteligente e visando estimular uma economia de base tecnológica e de alto valor acrescentado, privilegiando a excelência, a cooperação e a internacionalização
- » Reforçar a transferência de conhecimento científico e tecnológico para o setor empresarial, promovendo uma maior eficácia no SN I&I e a criação de valor
- » Aumentar o investimento empresarial em I&I reforçando a ligação entre as empresas e as restantes entidades regionais do sistema de I&I e promovendo o aumento das atividades económicas intensivas em conhecimento e a criação de valor baseada na inovação
- » Reforçar as redes e outras formas de parceria e cooperação que visem a inovação e a internacionalização de empresas e das cadeias de valor (clusterização)
- » Aumentar o investimento empresarial em atividades inovadoras (produto, processo, métodos organizacionais e marketing), promovendo o aumento da produção transacionável e internacionalizável e a alteração do perfil produtivo do tecido económico

INDICADOR DE RESULTADO	Unidade	Valor base	Ano base	Meta Centro (2023)	Fonte dos dados
Patentes EPO por PIB em PPC	por mil M€ PIB em PPC	0,4	2010	0,6 - 0,8	Eurostat
Despesa das empresas em I&D no VAB	%	0,39	2012	0,5 - 0,7	INE
Empresas com 10 e mais pessoas ao serviço (CAE Rev. 3, B a H, J,K, M e Q) com cooperação para a inovação no total de empresas do inquérito comunitário à inovação	%	18,91	2010	25 - 30	Inquérito Comunitário à Inovação (CIS)
Volume de negócios associado à introdução de novos produtos para o mercado no total do Volume de negócios de empresas com inovações de produto (não PME)	%	7,7	2010	9 - 11	Inquérito Comunitário à Inovação (CIS)
Receitas oriundas de fundos de empresas (nacionais ou estrangeiras) no financiamento das instituições de I&D (excluindo as unidades do setor empresas)	%	1,6	2011	2,5 - 3,0	Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional (IPCTN)

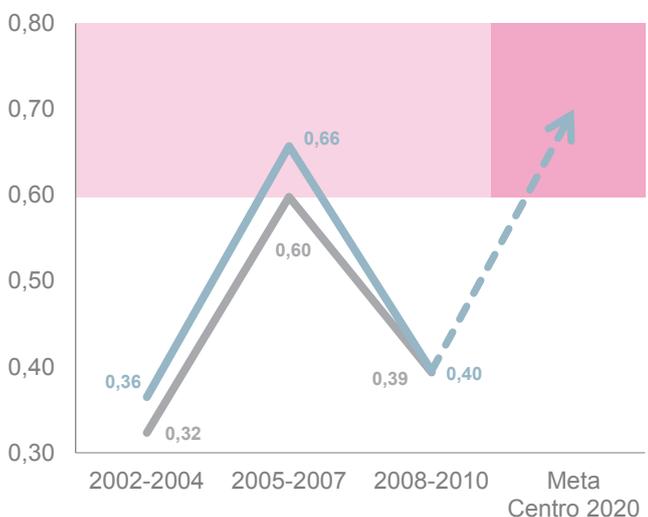
eixo  
**1**

# Uma região mais inovadora

— Portugal — Centro

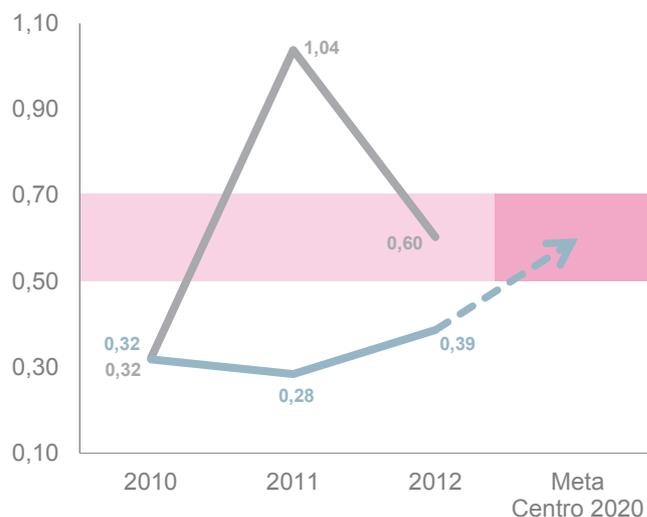
Patentes EPO por PIB em PPC  
(média de 3 anos)

por mil M€/PIB em PPC



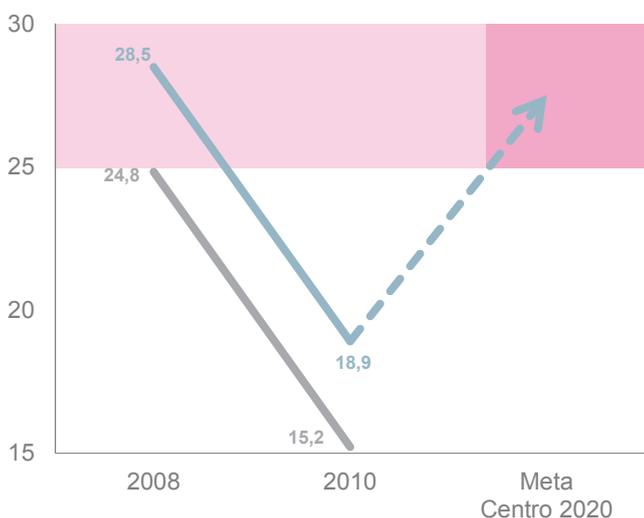
Despesa das empresas em I&D no VAB  
(empresas com menos de 50 trabalhadores)

%



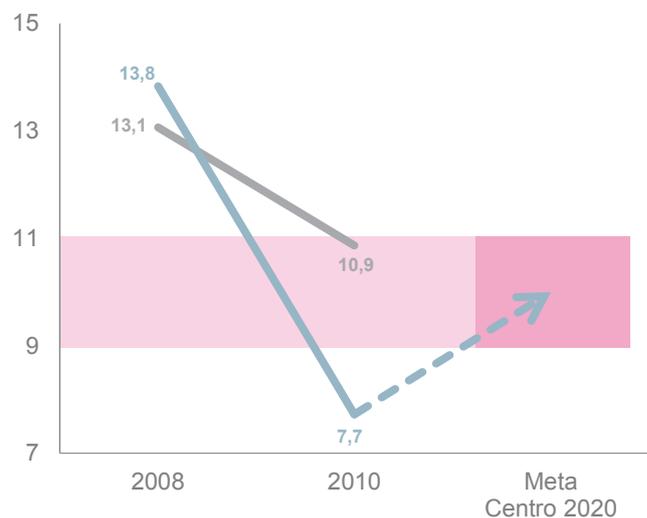
Empresas com 10 e mais pessoas ao serviço com cooperação para a inovação

%



Volume de negócios associado à introdução de novos produtos para o mercado

%

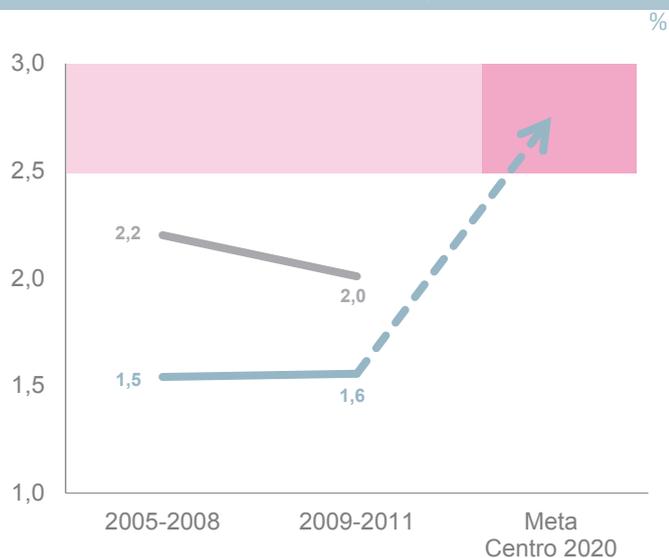


eixo  
**1**

# Uma região mais inovadora

— Portugal — Centro

Receitas oriundas de fundos de empresas no financiamento das instituições de I&D  
(excluindo as unidades do setor empresas)



# eixo 2

## Uma região mais competitiva

### Objetivos da Região Centro

- » Promover o Empreendedorismo qualificado e criativo
- » Reforçar a capacitação empresarial para a internacionalização, promovendo o aumento das exportações e a visibilidade internacional da Região Centro
- » Reforçar a capacitação empresarial das micro e PME para o desenvolvimento de bens e serviços

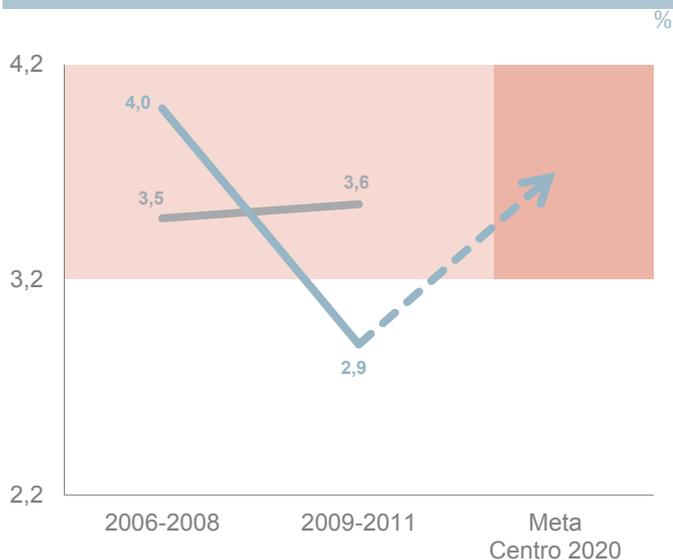
INDICADOR DE RESULTADO	Unidade	Valor base	Ano base	Meta Centro (2023)	Fonte dos dados
Nascimentos de empresas em setores de alta e média-alta tecnologia e em serviços intensivos em conhecimento no total de nascimentos	%	2,9	2011	3,2 - 4,2	INE
Valor das exportações no volume de negócios das PME	%	11,8	2012	14 - 16	INE
PME com 10 e mais pessoas ao serviço (CAE Rev. 3, B a H, J,K, M e Q) com atividades de inovação no total de PME do inquérito comunitário à inovação	%	63,9	2010	70 - 75	INE

eixo  
**2**

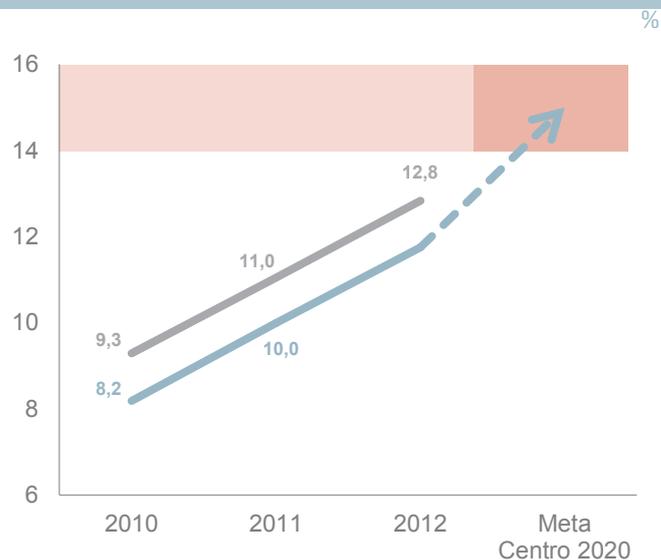
# Uma região mais competitiva

— Portugal — Centro

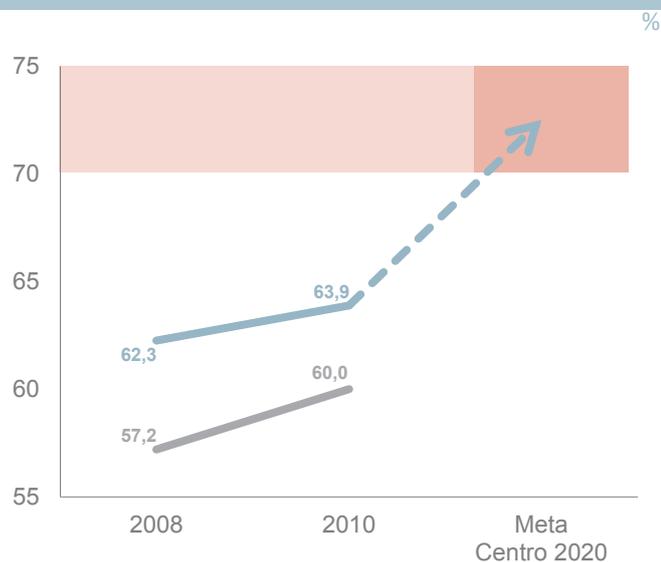
Nascimentos de empresas em setores de alta e média-alta tecnologia e em serviços intensivos em conhecimento



Valor das exportações no volume de negócios das PME



PME com 10 e mais pessoas ao serviço com atividades de inovação



### Objetivos da Região Centro

- » Aumentar as intervenções que de forma integrada e articulada favoreçam as condições para o reforço da igualdade no acesso ao ensino, a melhoria do sucesso educativo dos alunos, e o reforço da qualidade e eficiência do sistema de educação
- » Aumentar o número de alunos com formação superior, promovendo a formação superior profissional e reduzir o abandono escolar a nível superior através da concessão de bolsas de mobilidade para estudantes deslocados
- » Aumentar o número de doutoramentos visando o reforço da investigação, do desenvolvimento tecnológico e da inovação
- » Aumentar o número de jovens em cursos de especialização tecnológica
- » Qualificar e modernizar as instalações escolares e de formação

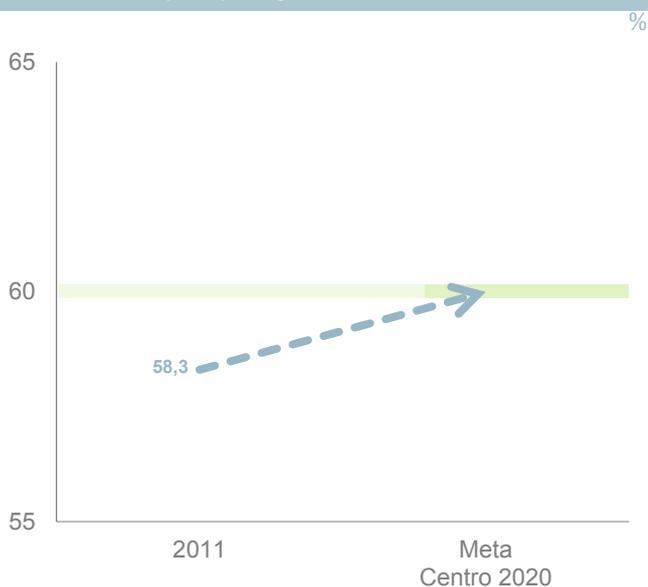
INDICADOR DE RESULTADO	Unidade	Valor base	Ano base	Meta Centro (2023)	Fonte dos dados
Escolas abrangidas por projetos específicos de combate ao insucesso e ao abandono que progrediram, aproximando-se ou superando o valor esperado	%	58,3	2011	60,0	Ministério da Educação e Ciência
Estudantes certificados nos cursos técnicos superiores profissionais de nível ISCED 5	%	57,2	2012	60,0	Sistema de Informação dos FEEI
Doutoramentos concluídos	%	65,0	2012	67,5	Sistema de Informação dos FEEI
Diplomados em cursos de nível ISCED 4 (CET)	%	71,0	2012	72,0	Sistema de Informação dos FEEI
Taxa de cobertura da requalificação das escolas do ensino básico e secundário (% de alunos)	%	19,0	2013	70,5	Sistema de Informação dos FEEI

eixo  
**3**

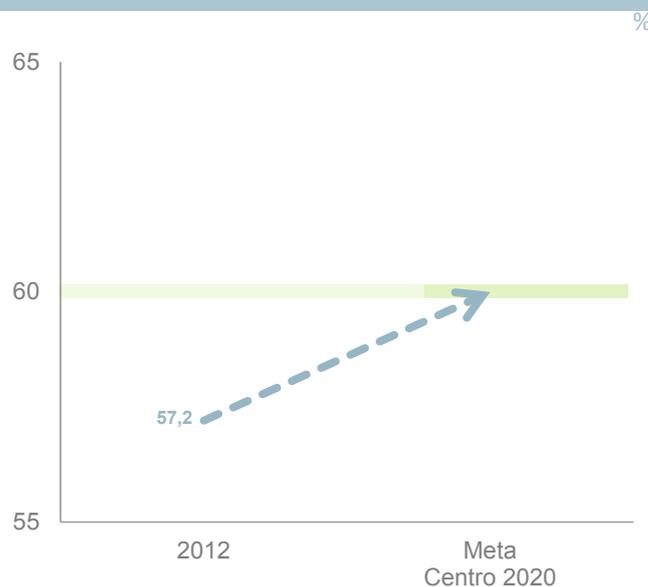
# Uma região com pessoas mais qualificadas

— Portugal — Centro

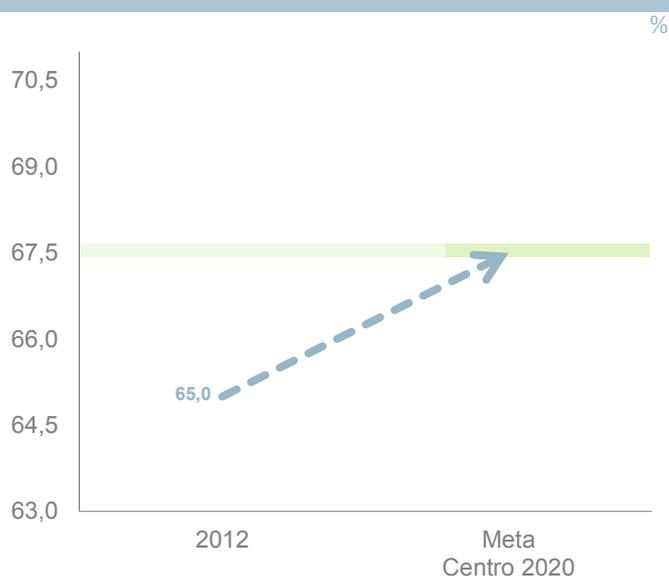
Escolas abrangidas por projetos específicos de combate ao insucesso e ao abandono que progrediram



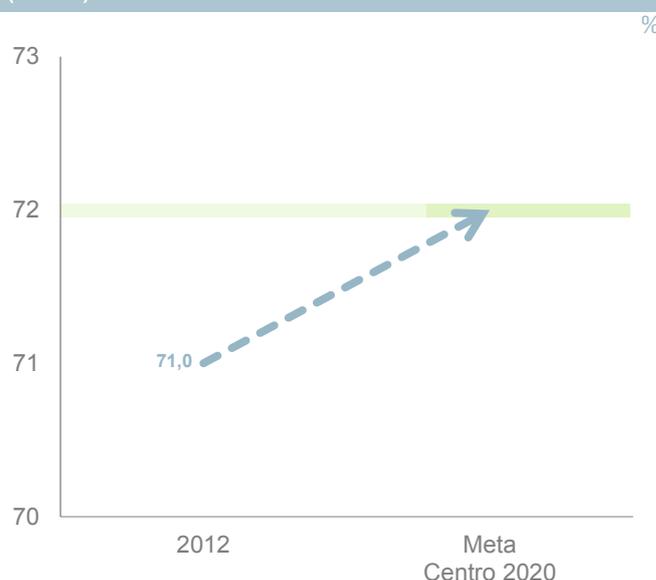
Estudantes certificados nos cursos técnicos superiores profissionais de nível ISCED 5



Doutoramentos concluídos



Diplomados em cursos de nível ISCED 4 (CET)

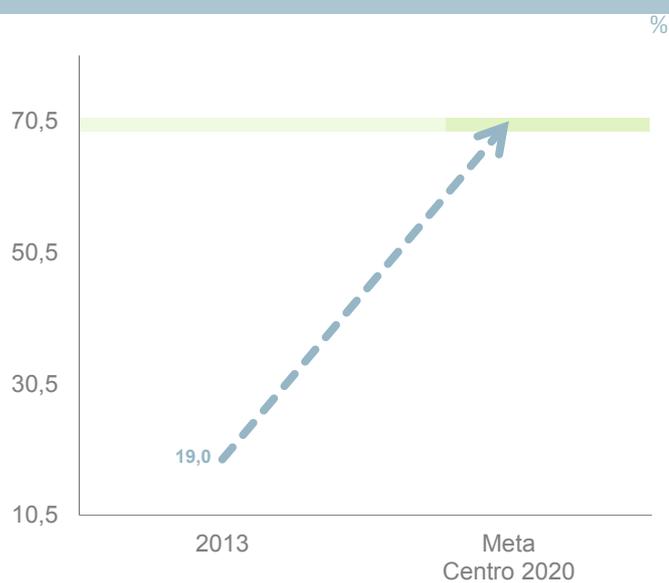


eixo  
**3**

# Uma região com pessoas mais qualificadas

— Portugal — Centro

Taxa de cobertura da requalificação das escolas do ensino básico e secundário (% de alunos)



### Objetivos da Região Centro

- » Integrar de forma sustentada desempregados no mercado de trabalho
- » Aumentar a criação de emprego sustentável, designadamente para desempregados, através do apoio à criação do emprego por conta própria e à criação de empresas
- » Promover a inovação e gestão empresarial e eSkills através da formação de empresários e trabalhadores, garantindo uma melhor eficácia dos processos de inovação das empresas
- » Reforçar as competências de I&D e a valorização internacional das empresas, por meio da contratação de recursos altamente qualificados
- » Apoiar a criação do próprio posto de trabalho e de empresas, o empreendedorismo social e a economia social
- » Desenvolver o potencial endógeno regional através de dinamização de estratégias territoriais específicas

INDICADOR DE RESULTADO	Unidade	Valor base	Ano base	Meta Centro (2023)	Fonte dos dados
Participantes empregados 6 meses depois de terminada a participação num estágio profissional na administração local	%	20,0	2011	35,0	Sistema de Informação dos FEEI
Pessoas apoiadas no âmbito da criação de emprego, incluindo autoemprego, que permanecem 12 meses após o fim do apoio	%	40,0	2010	50,0	Sistema de Informação dos FEEI
Trabalhadores que se consideram mais aptos para a inovação e gestão após a frequência da formação	%	-	2014	>75%	Inquérito aos participantes
Pessoal altamente qualificado contratado por empresas que se encontram empregados em empresas 6 meses após o apoio	%	40,0	2010	60,0	Sistema de Informação dos FEEI
Postos de trabalho criados no âmbito do apoio a viveiros de empresas, à atividade por conta própria, às microempresas e à criação de empresas	N.º	358	2013	1.500	Sistema de Informação dos FEEI
Efeito multiplicador do investimento público no investimento privado	N.º	1,7	2013	2,2	Sistema de Informação dos FEEI

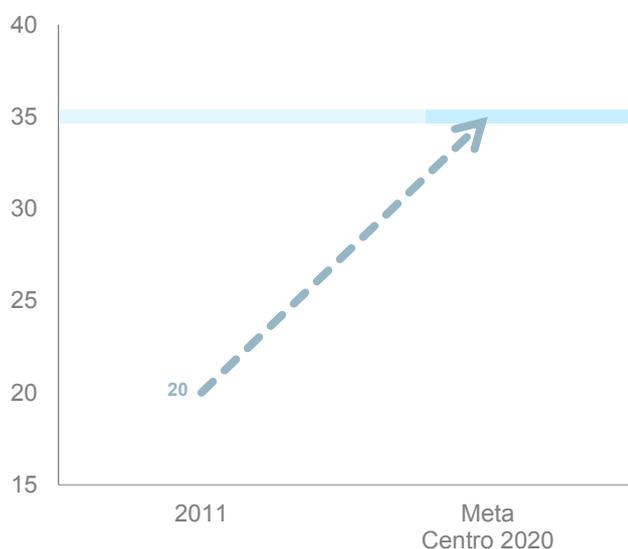
eixo  
**4**

# Uma região com mais emprego

— Portugal — Centro

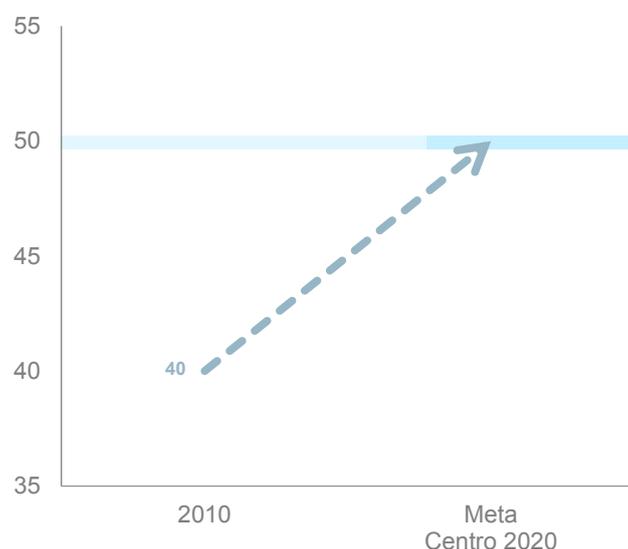
Participantes empregados 6 meses depois de terminada a participação num estágio profissional na administração local

%



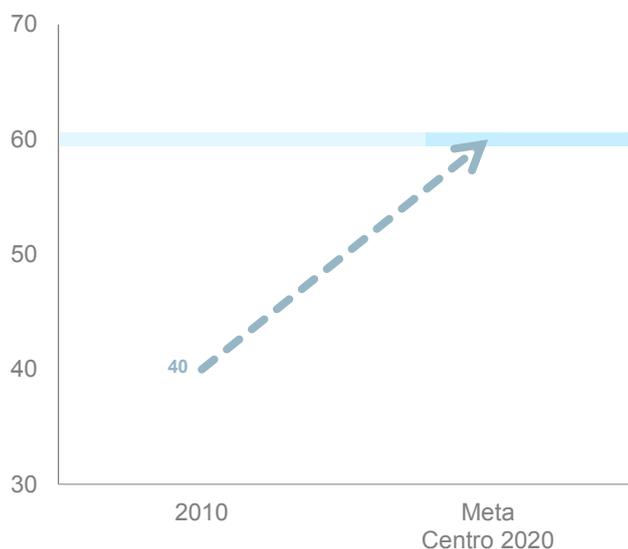
Pessoas apoiadas no âmbito da criação de emprego, incluindo autoemprego, que permanecem 12 meses após o fim do apoio

%



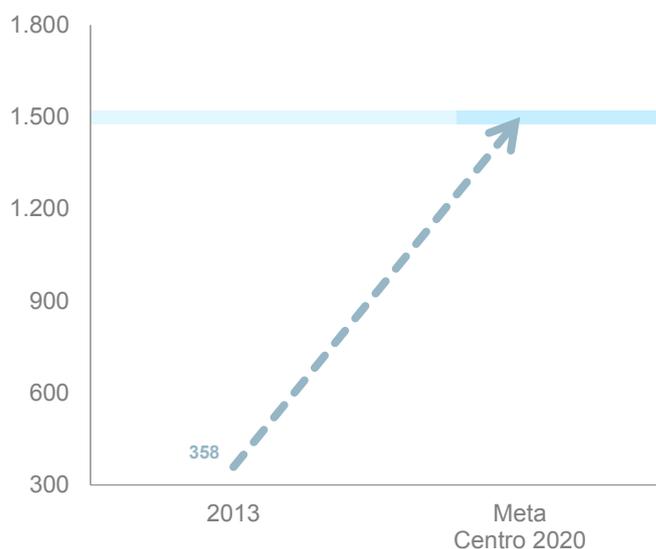
Pessoal altamente qualificado contratado por empresas que se encontram empregados em empresas 6 meses após o apoio

%



Postos de trabalho criados no âmbito do apoio a viveiros de empresas, à atividade por conta própria, às microempresas e à criação de empresas

n.º



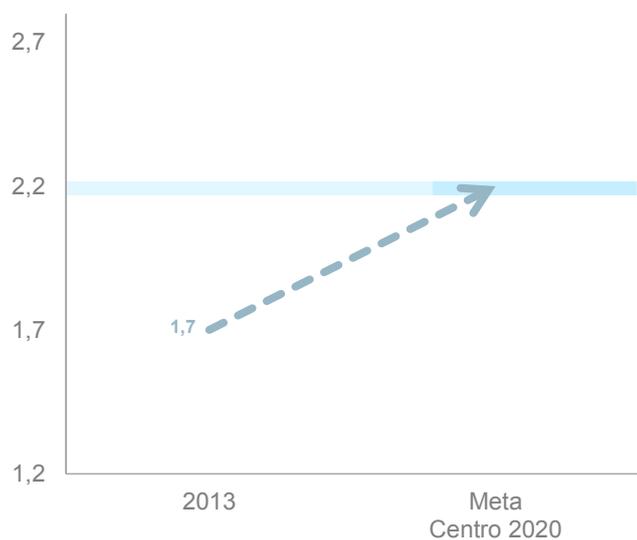
eixo  
4

# Uma região com mais emprego

— Portugal — Centro

Efeito multiplicador do investimento público no investimento privado

n.º



## Objetivos da Região Centro

- » Promover o desenvolvimento de competências pessoais, sociais e profissionais em especial de desempregados e desempregados com desvantagens necessitando de apoio particular para acesso ao mercado de trabalho e desenvolver iniciativas para a inovação e a experimentação social que facilitem a dinamização de estratégias de inclusão social
- » Reforçar a abordagem territorializada da intervenção social com base em estratégias locais de desenvolvimento, assentes em parcerias locais
- » Reforçar a rede de infraestruturas sociais e de saúde
- » Promover o desenvolvimento socioeconómico de base local

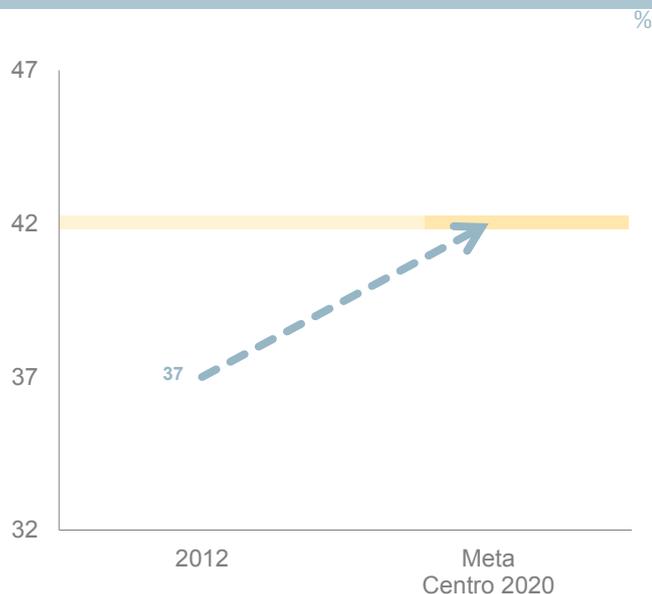
INDICADOR DE RESULTADO	Unidade	Valor base	Ano base	Meta Centro (2023)	Fonte dos dados
Participantes empregados 6 meses depois de terminada a participação em ações de trabalho socialmente necessário	%	37,0	2012	42,0	Sistema de Informação dos FEEI
Pessoas apoiadas no âmbito da criação de emprego que permanecem 12 meses após o fim do apoio	%	40,0	2013	50,0	Sistema de Informação dos FEEI
Taxa de cobertura da intervenção em equipamentos de saúde	%	53,5	2013	72,3	Sistema de Informação dos FEEI
Efeito multiplicador do investimento público no investimento privado	N.º	1,4	2013	2,0	Sistema de Informação dos FEEI

eixo  
**5**

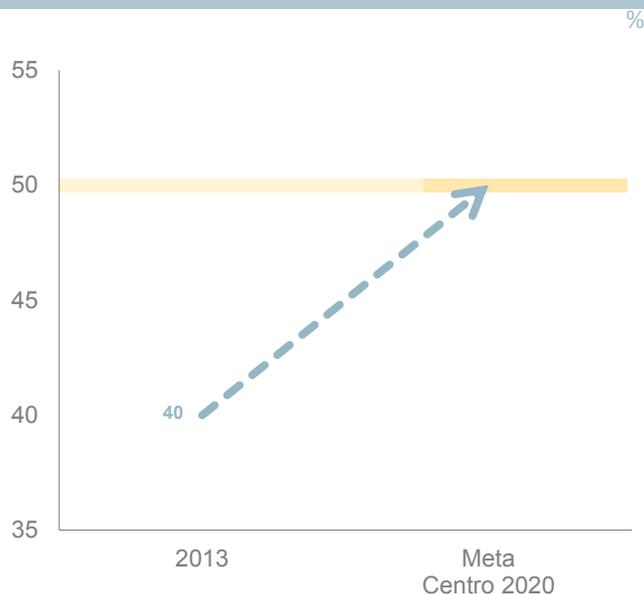
# Uma região mais coesa

— Portugal — Centro

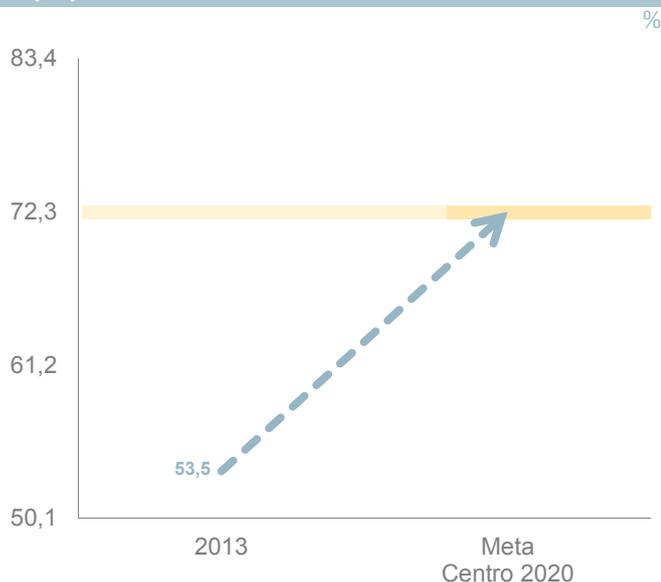
Participantes empregados 6 meses depois de terminada a participação em ações de trabalho socialmente necessário



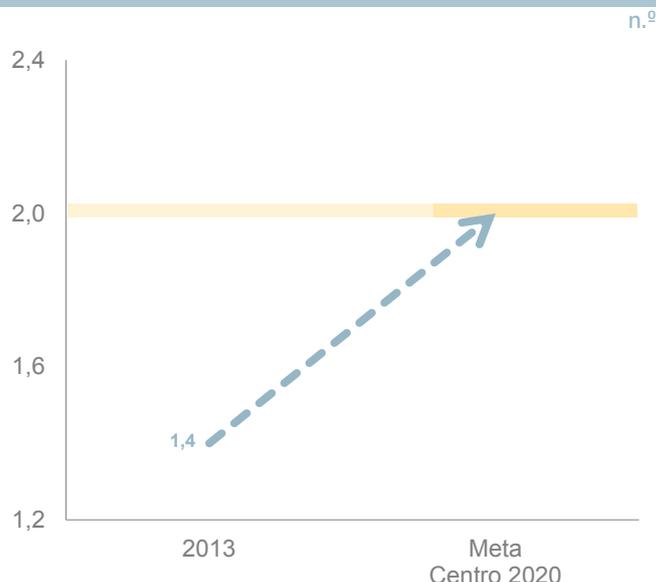
Pessoas apoiadas no âmbito da criação de emprego que permanecem 12 meses após o fim do apoio



Taxa de cobertura da intervenção em equipamentos de saúde



Efeito multiplicador do investimento público no investimento privado



## Objetivos da Região Centro

- » Aumento da eficiência energética nas empresas, apoiando a implementação de medidas de eficiência energética e racionalizando os consumos
- » Aumento da eficiência energética nas infraestruturas públicas, apoiando a implementação de medidas de eficiência energética e de produção de energias renováveis nos edifícios públicos
- » Aumento da eficiência energética no setor habitacional, apoiando a implementação de medidas de eficiência energética e de produção renovável na habitação social
- » Apoiar a mobilidade urbana sustentável e a descarbonização dos territórios

INDICADOR DE RESULTADO	Unidade	Valor base	Ano base	Meta Centro (2023)	Fonte dos dados
Consumo de energia primária nas empresas	Mil tep	572	2012	538	Sistema de monitorização do PNAEE
Consumo de energia primária na administração regional e local	Mil tep	139	2010	97	Sistema de monitorização do PNAEE
Fogos de habitação social com classificação energética melhorada	%	5	2012	17	Sistema de monitorização do PNAEE
Emissão estimada dos gases com efeito estufa	Mil ton/CO2	4.369	2012	3.495	DGEC

tep - tonelada equivalente de petróleo  
ton/CO2 - toneladas por CO2

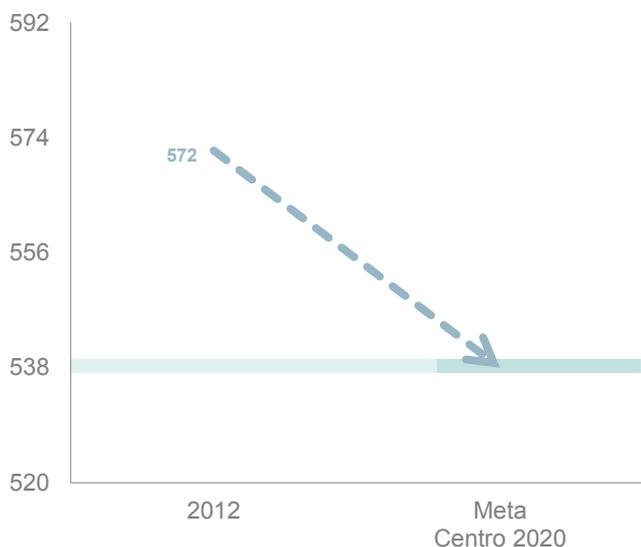
eixo  
**6**

# Uma região com recursos sustentáveis

— Portugal — Centro

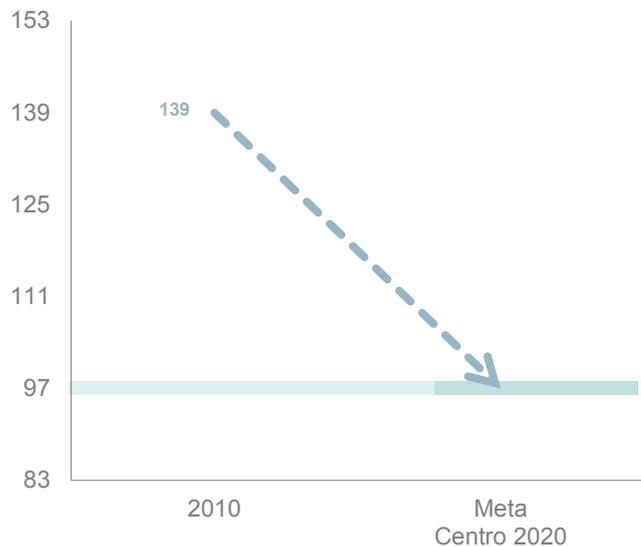
Consumo de energia primária nas empresas

Mil tep



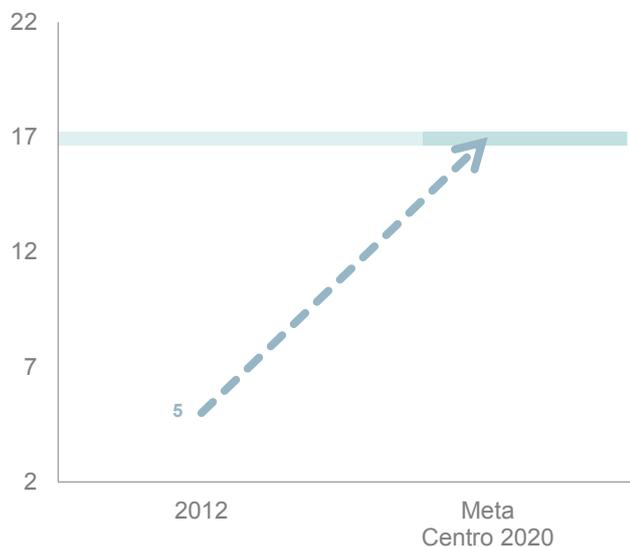
Consumo de energia primária na administração regional e local

Mil tep



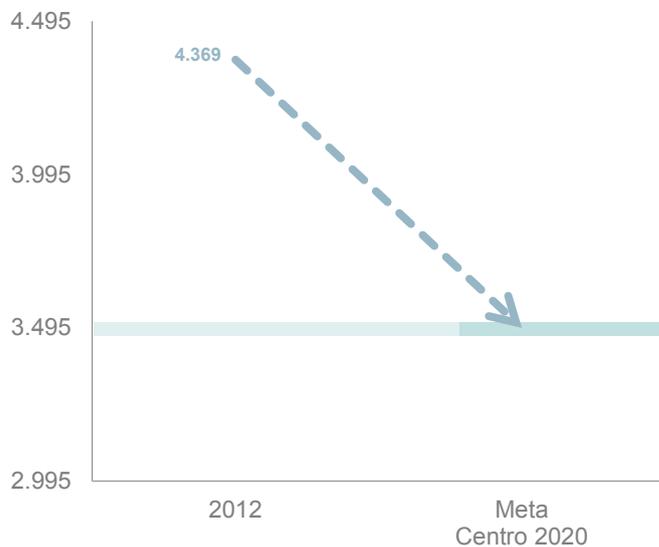
Fogos de habitação social com classificação energética melhorada

%



Emissão estimada dos gases com efeito estufa

Mil ton/CO<sup>2</sup>

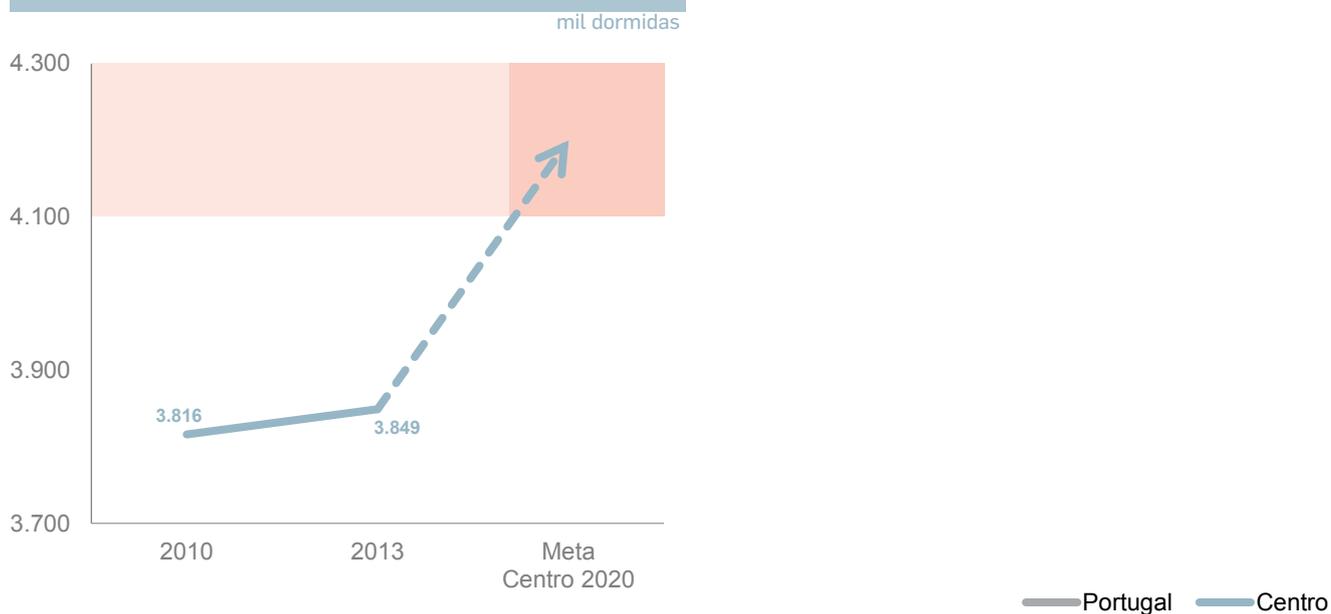


### Objetivos da Região Centro

- » Promover a valorização do património cultural e natural, afirmando a região como destino turístico de excelência
- » Promover a qualidade ambiental, urbanística e paisagística do território enquanto fator distintivo

INDICADOR DE RESULTADO	Unidade	Valor base	Ano base	Meta Centro (2023)	Fonte dos dados
Dormidas em estabelecimentos hoteleiros, aldeamentos, apartamentos turísticos e outros	Milhares	3.849	2013	4.100 - 4.300	INE
Aumento do grau de satisfação dos residentes que habitam em áreas com estratégias integradas de desenvolvimento urbano	1 a 10	-	-	>=2	Inquérito

#### Dormidas em estabelecimentos hoteleiros, aldeamentos, apartamentos turísticos e outros



### Objetivos da Região Centro

- » Modernização das administrações e dos serviços público
- » Aumento da eficiência e da qualidade na prestação de serviços públicos através de processos de reorganização e modernização administrativa
- » Reforçar a capacidade de atores para a promoção de ações de desenvolvimento territorial e a consolidação de redes de cooperação estratégica

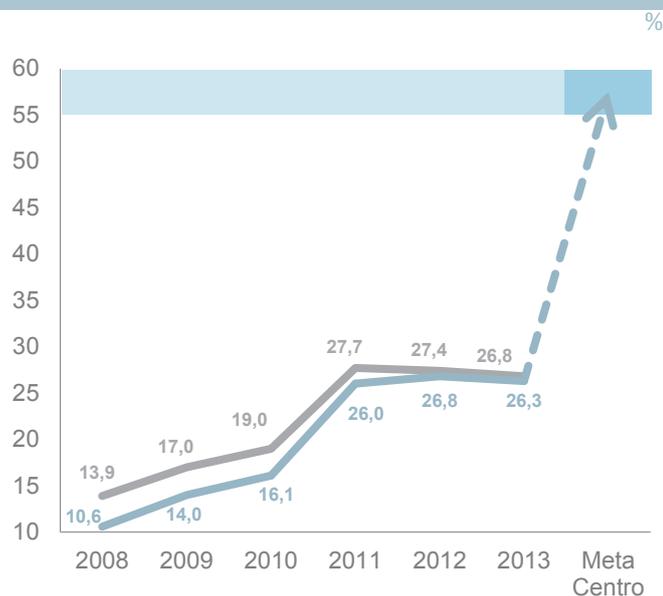
INDICADOR DE RESULTADO	Unidade	Valor base	Ano base	Meta Centro (2023)	Fonte dos dados
Indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que preencheram e enviaram pela Internet impressos ou formulários oficiais nos últimos 12 meses no total de indivíduos	%	26,3	2013	55 - 60	INE
Câmaras municipais que disponibilizam o preenchimento e submissão de formulários na internet no total de câmaras	%	37	2012	60 - 70	Inquérito à utilização das Tecnologias da Informação e da Comunicação
Trabalhadores em funções públicas que se consideram mais aptos após a frequência da formação	%	-	2014	>75	Inquérito aos participantes
Instituições envolvidas nos projetos de promoção da capacitação institucional e do desenvolvimento regional apoiados	Nº	21	2013	120	Sistema de Informação dos FEEI

eixo  
8

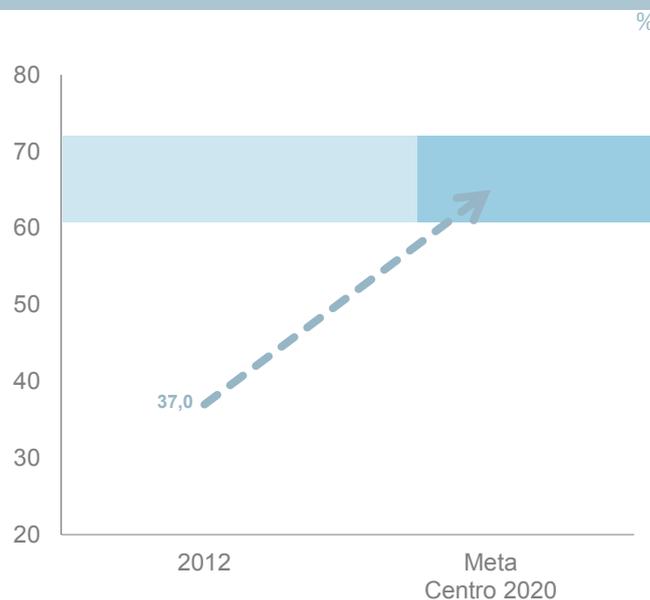
# Uma região mais capacitada

— Portugal — Centro

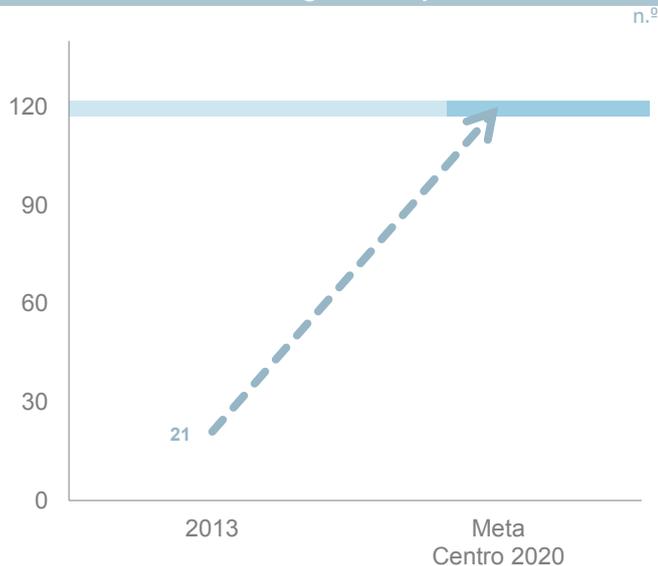
Indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que preencheram e enviaram pela Internet impressos ou formulários oficiais nos últimos 12 meses no total de indivíduos



Câmaras municipais que disponibilizam o preenchimento e submissão de formulários na internet no total de câmaras



Instituições envolvidas nos projetos de promoção da capacitação institucional e do desenvolvimento regional apoiados

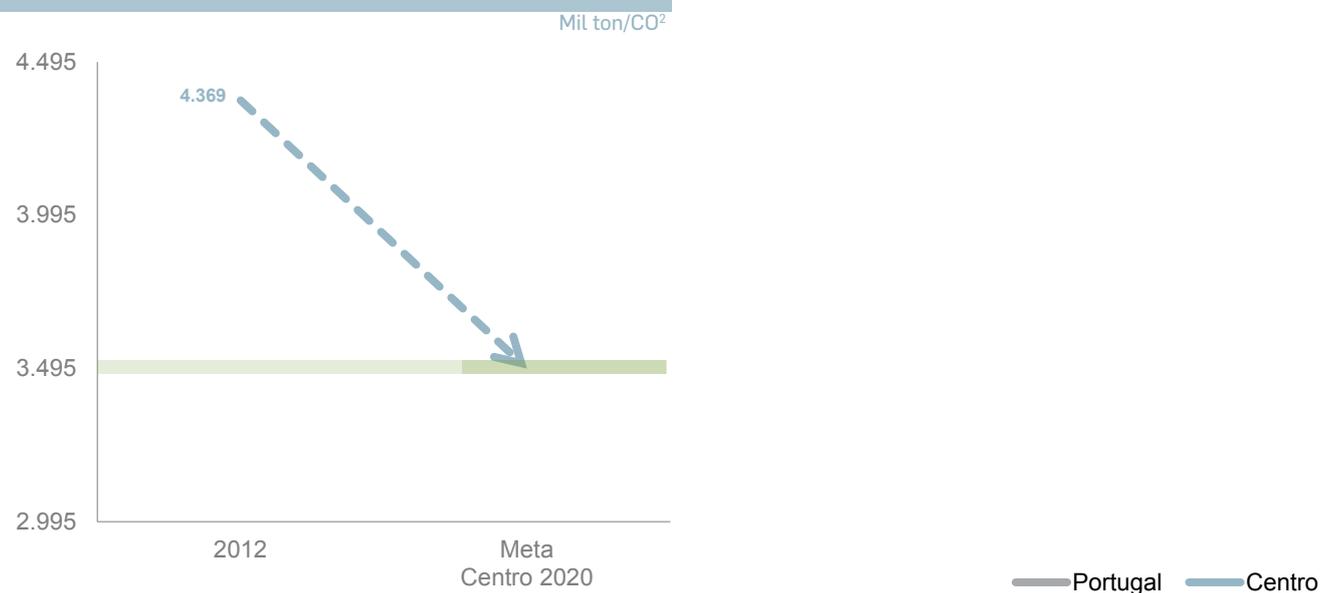


### Objetivos da Região Centro

- » Apoiar a mobilidade urbana sustentável e a descarbonização em centros urbanos de nível superior
- » Promover a qualidade ambiental, urbanística e paisagística dos centros urbanos de nível superior
- » Promover a inclusão social em territórios urbanos desfavorecidos, através de ações de regeneração física, económica e social

INDICADOR DE RESULTADO	Unidade	Valor base	Ano base	Meta Centro (2023)	Fonte dos dados
Emissão estimada dos gases com efeito estufa	Mil ton/CO2	4.369	2012	3.495	DGEC
Aumento do grau de satisfação dos residentes que habitam em áreas com estratégias integradas de desenvolvimento urbano	1 a 10	-	-	>=2	Inquérito
Melhoria do grau de satisfação dos residentes nas áreas de intervenção	1 a 10	-	-	>=2	Inquérito

### Emissão estimada dos gases com efeito estufa





**CENTRO** 

 **PORTUGAL**  
**2020**



UNIÃO EUROPEIA

Fundos Europeus  
Estruturais e de Investimento