

Apresentação do Programa



9 de Abril de 2019



REPÚBLICA
PORTUGUESA

PI4.0
Plataforma Indústria 4.0

COTEC
Portugal

IAPMEI

KPMG

Cofinanciado por:

COMPETE
2020

PORTUGAL
2020

UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
Estrutural e de Investimento

É ambição da Fase II do Pi4.0 a convergência de Portugal para o grupo de países *leading* da i4.0, o que pode representar um crescimento adicional do PIB de 1,8%/ano

Objectivo da Fase II do Programa



Objectivo

“Convergência de Portugal para o grupo de países *leading* da i4.0 permitindo integrar este grupo até 2030”

Resultados esperados



Competitividade

Modernizar, Robustecer e tornar mais Competitivo o tecido empresarial, a sua força de trabalho e as instituições associadas

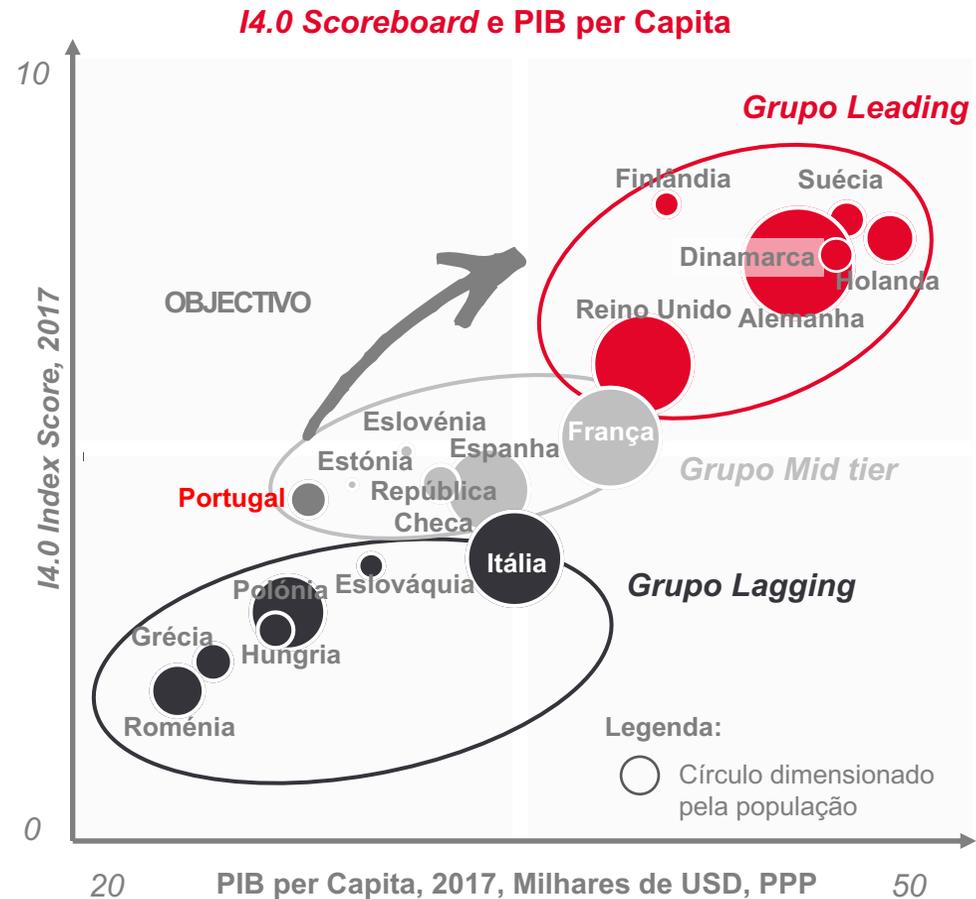


Benefícios Macroeconómicos

PIB: + 1,8%/ano

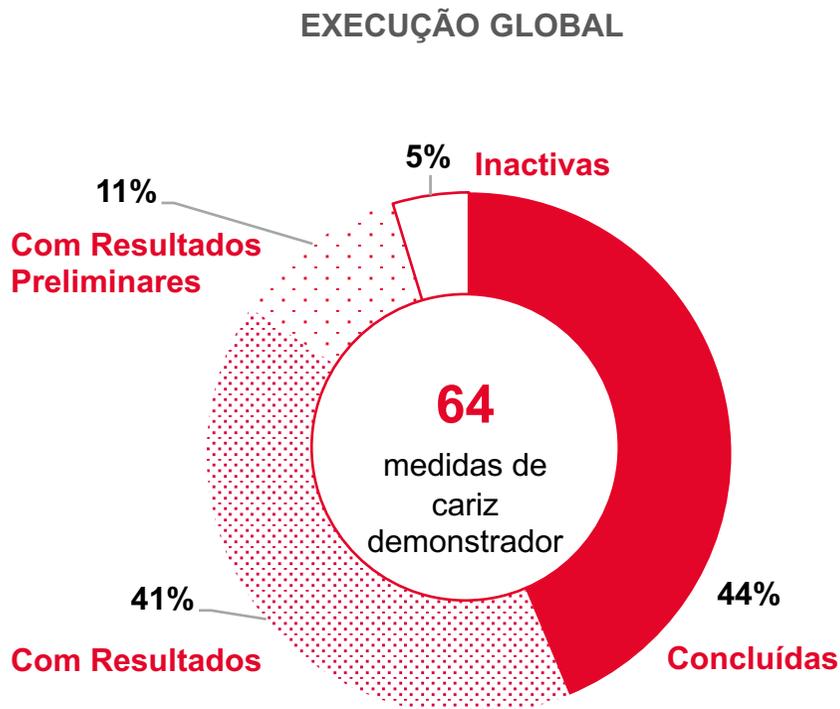
Exportações: + 2%/ano

Fontes: IMF; World Bank; Análise KPMG; i4.0 Scoreboard; World Trade Report, 2018



Decorridos 2 anos do Programa, encontra-se praticamente concluída a fase mobilizadora e demonstradora, importando transitar para uma fase transformadora

Balanço da Fase I do Programa



das medidas registaram resultados

Impactos gerados (*não exaustivo*)



+ 27.000
empresas
abrangidas



+ 550 Mil
indivíduos
abrangidos no
total



+ 1 M
cidadãos
tocados por
campanhas de
sensibilização



**Identificação de
Casos de
Sucesso**

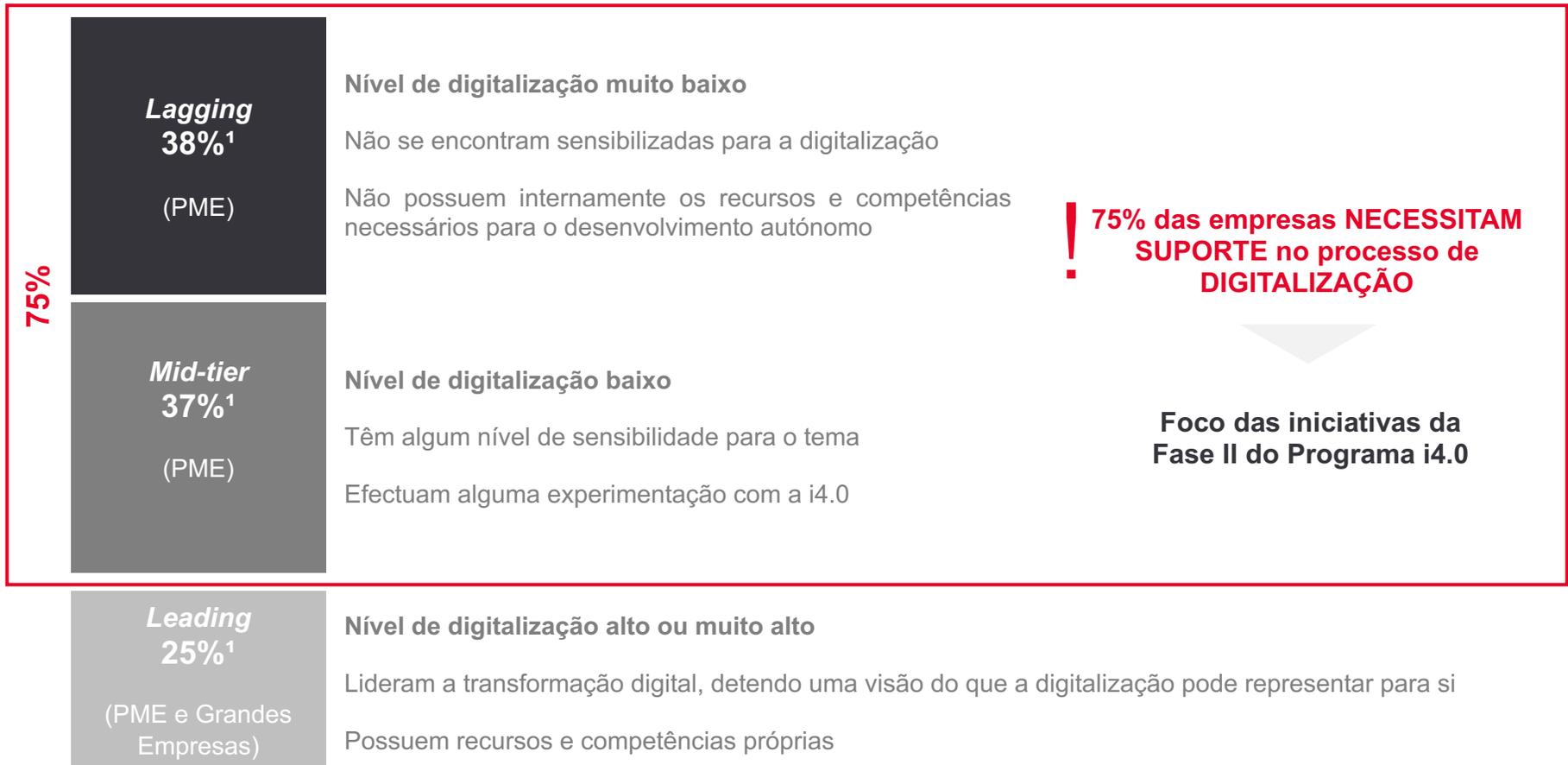


Programa i4.0 de Portugal foi distinguido como *benchmark* pela Comissão Europeia no *Digital Transformation Scoreboard (DTS)* devido à sua abordagem “*bottom-up*”



A fase II foca as empresas que apresentam nível de maturidade digital baixo ou muito baixo – 75% das empresas nacionais – carecendo de suporte à digitalização

Caracterização do Tecido Empresarial Nacional

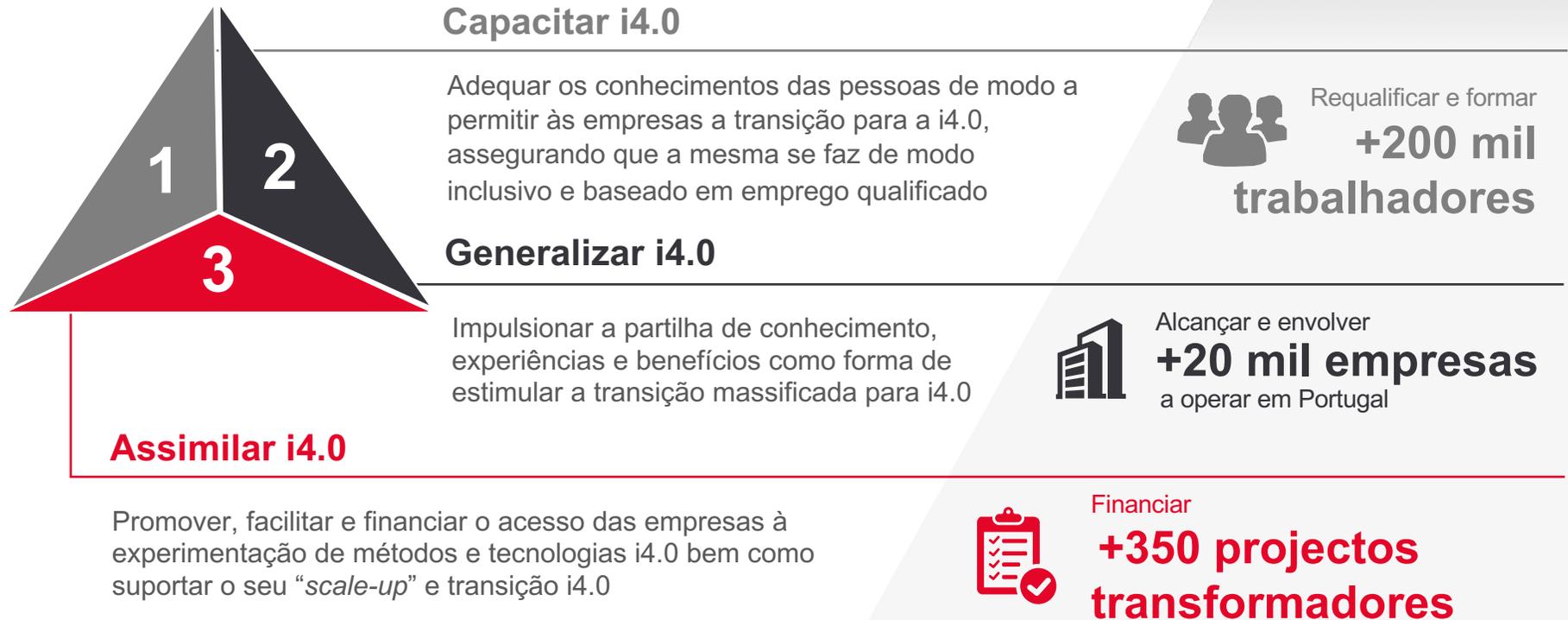


Fontes: 1) DESI Report Integration of Digital Technology 2018, Comissão Europeia; Análise KPMG

Para suportar a transição generalizada para a i4.0 é necessário actuar em 3 linhas orientadoras, para as quais se definem recomendações e metas específicas

Linhas Orientadoras e Metas

Adoptou-se uma **abordagem inclusiva, suportada pelo envolvimento de mais 50 entidades** públicas e privadas, que contribuíram para a definição de três linhas orientadoras:



Metas
horizonte 10 anos



Requalificar e formar

+200 mil
trabalhadores



Alcançar e envolver

+20 mil empresas
a operar em Portugal



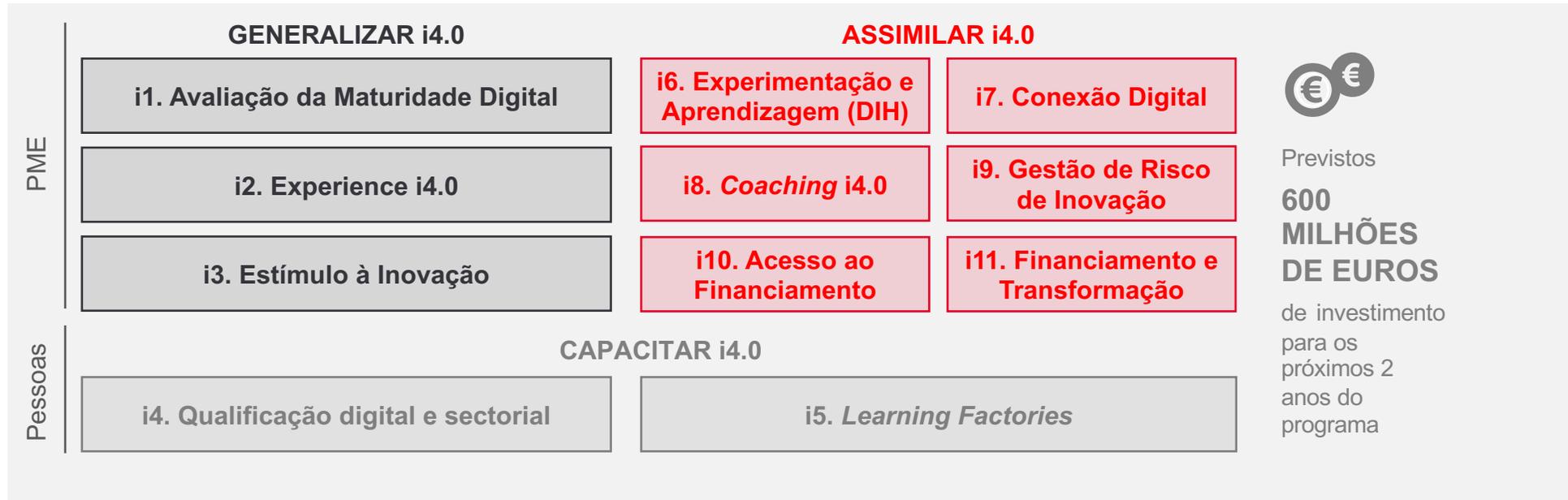
Financiar

+350 projectos
transformadores



As linhas orientadoras são concretizadas em 11 áreas de actuação e diversas medidas, para as quais se estima um investimento de € 600 M nos próximos 2 anos

Iniciativas Aceleradoras



As linhas orientadoras são concretizadas em 11 áreas de actuação e diversas medidas, para as quais se estima um investimento de € 600 M nos próximos 2 anos

Iniciativas Aceleradoras



Exemplos de ações

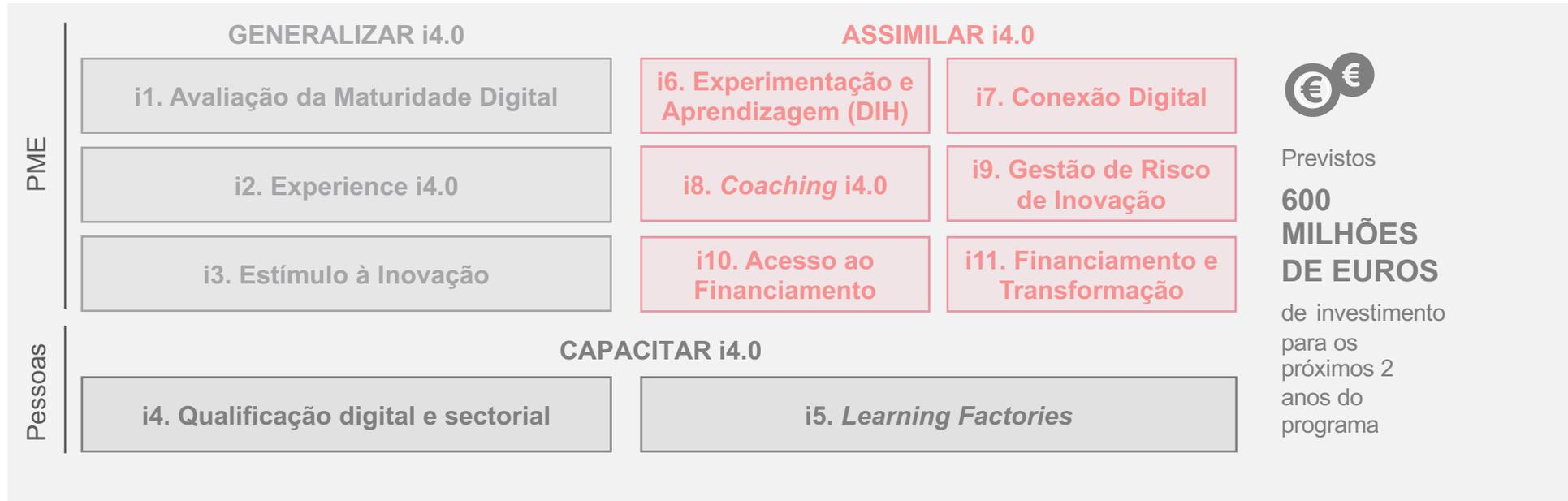


Disseminação de ferramentas de auto-diagnóstico da maturidade digital **i1**

Reforço do Programa de *Open Days i4.0* **i2**

As linhas orientadoras são concretizadas em 11 áreas de actuação e diversas medidas, para as quais se estima um investimento de € 600 M nos próximos 2 anos

Iniciativas Aceleradoras



Exemplos de ações



Lançamento do Programa Formação-Ação i4

Desenvolvimento de *Learning Factories* i5

Promoção de Academias Digitais i4.0 i5

As linhas orientadoras são concretizadas em 11 áreas de actuação e diversas medidas, para as quais se estima um investimento de € 600 M nos próximos 2 anos

Iniciativas Aceleradoras



Exemplos de ações

Desenvolvimento da rede de *Digital Innovation Hub* (DIH) **i6**

Sistema de Incentivos (SI) em I&D empresas - Inovação Produtiva **i11**

Reestruturação da linha de Crédito Capitalizar "Indústria 4.0 - Apoio à Digitalização" no valor de € 100 Milhões **i11**

Vale Indústria 4.0 **i11**

Sistema de Incentivos (SI) Qualificação PME **i11**





A rede de *Digital Innovation Hubs* é uma componente fundamental na concretização do programa e no suporte à transição massificada das empresas para a i4.0

Digital Innovation Hubs

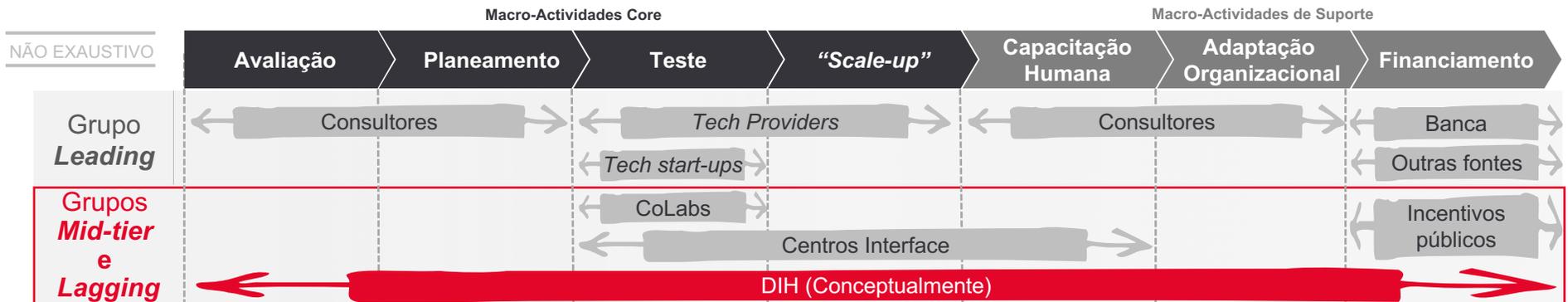


A futura **rede de Digital Innovation Hubs** é uma componente fundamental para:

Suportar a **articulação e “distribuição” das medidas do programa**

Chegar aos 75% de empresas de baixa maturidade digital

Criar uma oferta completa para suporte à digitalização, dando **resposta às falhas de mercado existentes**



Obrigado



SEDE

Edifício Porto INOVA

Rua Eng.º Ferreira Dias, n.º
728, Sala 1.05

4100-246 Porto

Portugal

Telefone: +351 22 619 29 15

Fax: +351 22 619 29 19

Email: geral@cotec.pt

DELEGAÇÃO

Avenida Eng.º Duarte
Pacheco, n.º 19 – 12.º Esq.

1070-100 Lisboa

Portugal

Telefone: +351 21 318 33 50

Fax: +351 21 318 33 59

Email: geral@cotec.pt