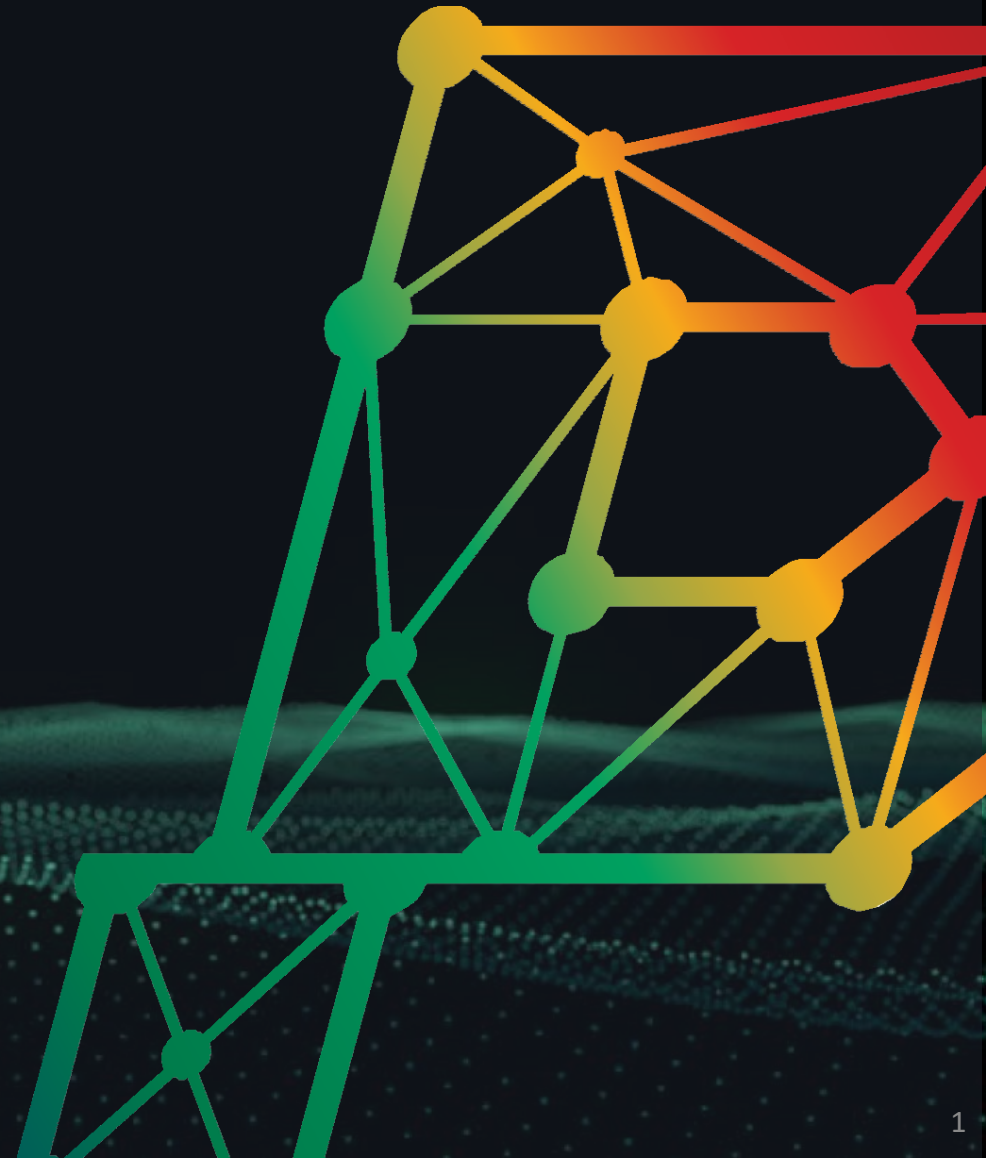
Estrutura de Missão Portugal Digital

PORTUGAL: DE START-UP NATION PARA DIGITAL NATION

PORTUGAL DIGITAL

REPÚBLICA PORTUGUESA
ECONOMIA E TRANSIÇÃO DIGITAL



Índice

Conjuntura atual | Aceleração digital
6 Princípios orientadores
3 Pilares transição digital
Inclusão digital e género
Pilar 01 – Capacitação e inclusão de pessoas
Pilar 02 - Transformação digital das empresas
Pilar 03 – Digitalização do Estado
Catalisadores de transição digital
Empresas 4.0 na estrutura do PRR
Comité de Coordenação C16
1. Capacitação digital das empresas
2. Comércio digital
3. Empreendedorismo
4. Transição digital e inovação
5. Catalisadores da transição digital
Apoios diretos às empresas
Estamos todos convocados

PORTUGAL DIGITAL

REPÚBLICA PORTUGUESA
ECONOMIA E TRANSIÇÃO DIGITAL

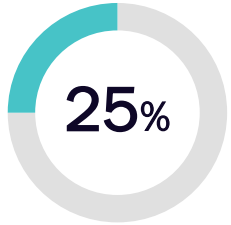
CONJUNTURA ATUAL | ACELERAÇÃO DIGITAL

CIDADÃOS

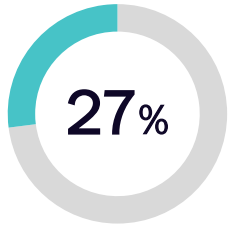
	Portugal População infoexcluída	Europa População infoexcluída
2019	22%	10%
2020	18% ↓	9% ↓

EMPRESAS

	2019	2020
Empresas na internet →	40%	60%

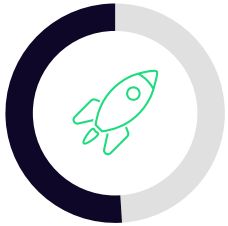


Integram **loja física na loja online**



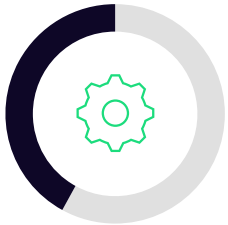
Tem **estratégia digital bem definida** para a Transformação Digital

EMPREENDEDORISMO



51% com perspetiva de crescimento

71% estão a laborar normalmente



42% gerou novas oportunidades

PORTUGAL DIGITAL

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

SIBS acepi ASSOCIAÇÃO ECONOMIA DIGITAL IDC ANALYZE THE FUTURE

STARTUP PORTUGAL EY

REPÚBLICA PORTUGUESA
ECONOMIA E TRANSIÇÃO DIGITAL

AMBIÇÃO DIGITAL COLETIVA

Ser o motor de transformação do país

PROPÓSITO

- Acelerar Portugal
- Projetar o país no mundo
- Sem deixar ninguém para trás

PORTUGAL DIGITAL

REPÚBLICA PORTUGUESA
ECONOMIA E TRANSIÇÃO DIGITAL

6 PRINCÍPIOS ORIENTADORES

DESI
Digital Economy and Society Index

Subida de 3 lugares em 2021

PORTUGAL INCoDe.2030

SIMPLEX
parte da nossa vida

01 AMBIÇÃO
Portugal como referência internacional

02 PRAGMATISMO
Capitalizar os diversos programas e estratégias já existentes

03 ENVOLVIMENTO
Agentes públicos e privados na implementação do programa

04 COMUNICAÇÃO E PROMOÇÃO
da estratégia em Portugal e a nível internacional

ESNA

PORTUGAL DIGITAL

05 MONITORIZAÇÃO E RESPONSABILIZAÇÃO
dos diversos owners através da definição e implementação de um modelo transparente

06 FOCO TRANSVERSAL
Estratégia integrada com foco no cidadão, nas empresas e no estado

PORTUGAL DIGITAL

REPÚBLICA PORTUGUESA
ECONOMIA E TRANSIÇÃO DIGITAL

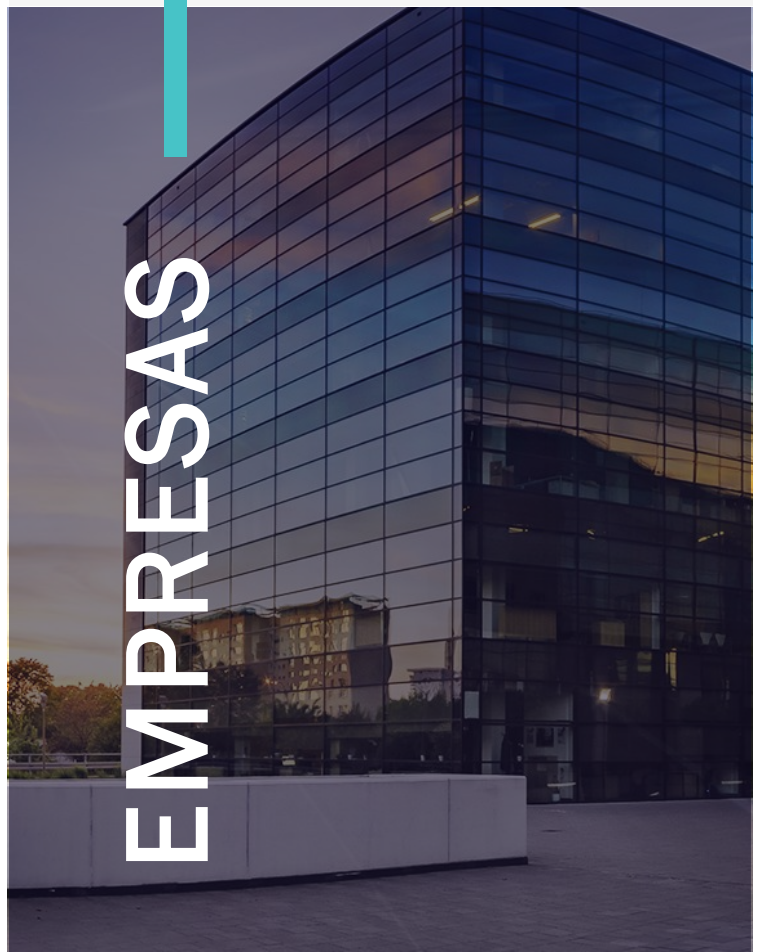
3 PILARES

01

Capacitação
e inclusão digital
das pessoas

02

Transformação
Digital do Tecido
Empresarial



03

Digitalização
do Estado

PORTUGAL DIGITAL

REPÚBLICA PORTUGUESA
ECONOMIA E TRANSIÇÃO DIGITAL

01 Capacitação e inclusão Digital das pessoas

01	**Digitalização** das Escolas	2020-2023
02	**Upskill Programa** de formação intensivo	2020-2022
03	**EU SOU DIGITAL Programa** de inclusão digital	2021-2023
04	**Tarifa Social** de acesso a serviços de internet	2021
13	**Emprego** mais Digital	2022
14	**Jovem** mais Digital	2021
15	**Líder** mais Digital	2022
16	**Academia** Portugal Digital	2022

02 Transformação Digital do Tecido Empresarial

05	**Programa** e-Residency	2022
06	**Promoção** das Zonas Livres Tecnológicas (ZLT)	2021
07	**+CO3S0 Digital**	2020
08	**Digital Innovation Hubs**	2021
17	**TestBeds**	2022
18	**Bairros Digitais e Aceleradoras Comércio**	2022
19	**Empresas + Digitais** Aceleração da Transição Digital	2022
20	**Empreendedorismo** (Startup Hub) Vouchers Startups & Incubadoras	2022

03 Digitalização do Estado

09	**Digitalização dos 25 serviços públicos** com maior impacto em empresas e cidadãos	2022
10	**Aumento da oferta e tradução** de serviços públicos digitais	2021
11	**Estratégia Cloud** para a Administração Pública	2020
12	**Simplificação** na contratação pública de serviços TIC	2021
21	Estratégia **Nacional de Smart Cities**	2022
22	**Desmaterialização do envio** da fatura	2022
23	Chave Móvel Digital com **biometria**	
24	Atos **autênticos** à distância	

04 Catalisadores

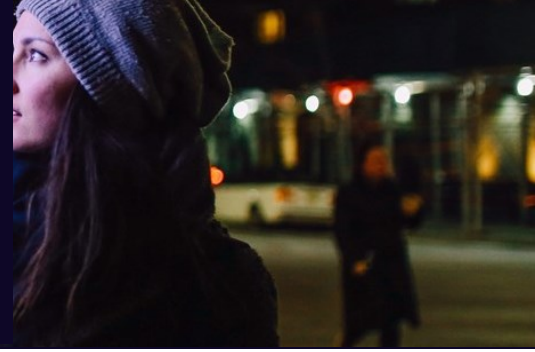
25	**PPUE** (Digital Day e Digital Assembly) e alinhamento com a **Estratégia Digital Europeia**	2021
26	Estratégias de **tecnologias disruptivas**	2022
27	**Selo** Maturidade Digital	2021
28	**Mapa cobertura interativo**	2021

01 medidas novas

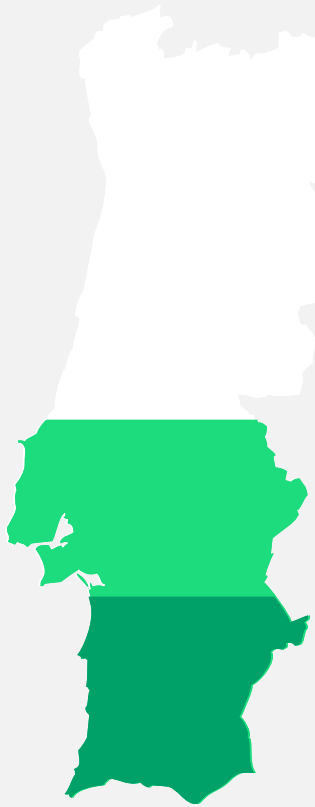
medidas PRR

REPÚBLICA PORTUGUESA
ECONOMIA E TRANSIÇÃO DIGITAL

INCLUSÃO
DIGITAL E GÉNERO



Educação e Emprego

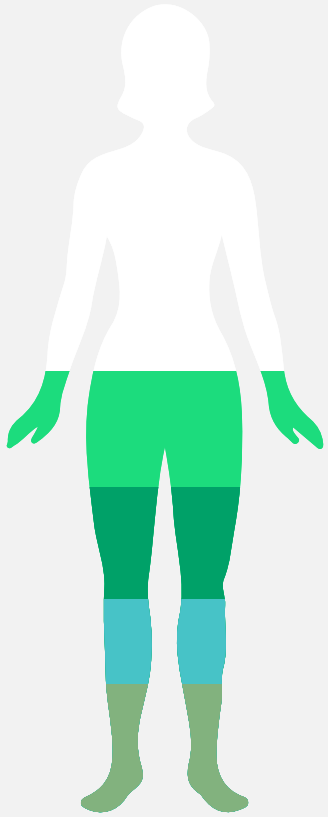


Desigualdades na literacia e educação Digital

48% **não possui competências digitais básicas** (42% média europeia)

19% **nunca utilizou internet** (9% média europeia)

90% **vagas na Europa exigirão algum tipo de conhecimento digital**



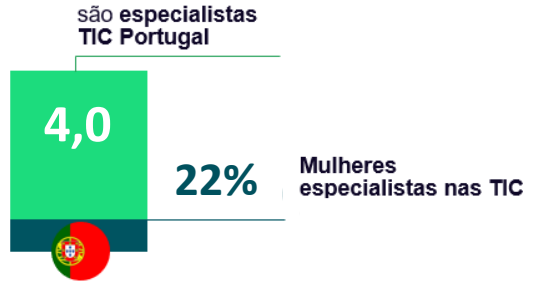
Desigualdade de Género

54% **alunas matriculadas** no ensino superior em 2020

43% alunas matriculadas em cursos de **Ciências, Matemática e Informática** em 2020

28% Estudantes na área de **Engenharia**

12% Estudantes na área **Engenharias tecnológicas**



PORTUGAL DIGITAL

PILAR 01

CAPACITAÇÃO E INCLUSÃO de Pessoas

PORTUGAL INCoDe.2030

Baixar a % de infoexcluídos para **10% até 2025**

ANQEP · apdc · CCP · CIP · CTP · FCT · MUDA · REPÚBLICA PORTUGUESA · PORTUGAL DIGITAL

Subpilares

Educação digital

Formação profissional e requalificação

Inclusão e literacia digital

Aprendizagem ao longo da vida

K12 Criança

População Ativa

- Jovens
- Adultos
- Especialistas em IT

Seniores e Infoexcluidos

Iniciativas

Escola Digital
400.000 computadores

10.000 Jovens — JOVEM MAIS DIGITAL

+ 40.000 ativos — EMPREGO MAIS DIGITAL

Líder + Digital

3.000 profissionais IT — UPskill

1M de adultos — EU SOU DIGITAL

Tarifa social de internet

Academia Portugal Digital — ACADEMIA PORTUGAL DIGITAL

PILAR 02

Transformação Digital das Empresas

Atingir o valor de **1Bi** em investimento direto nas startups portuguesas

Ecossistema de empreendedorismo e das startups

- Programa e-Residency
- Estratégia Empreendedorismo
- Startup Hub (nacional e europeu)
- Vouchers Startups & Incubadoras

Transformação Digital Empresas e PME

- +CO3SO Emprego
- EMPRESAS +DIGITAIS
- TestBeds
- Bairros Digitais e Aceleradoras do Comércio

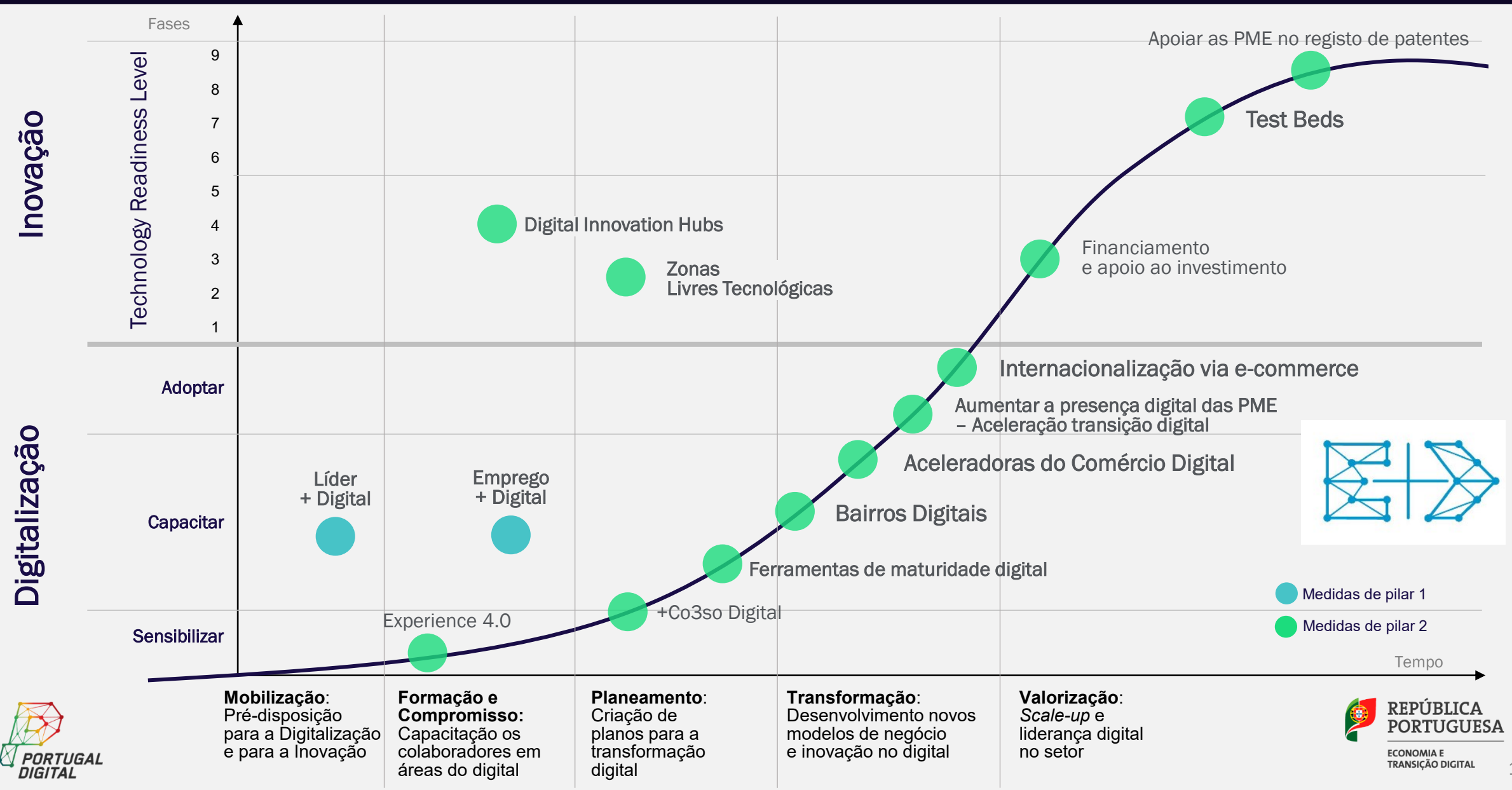
Transferência de conhecimento científico e tecnológico para a economia

- DIGITAL INNOVATION HUBS
- ZONAS LIVRES TECNOLÓGICAS

PORTUGAL DIGITAL

REPÚBLICA PORTUGUESA
ECONOMIA E TRANSIÇÃO DIGITAL

Transformação digital das empresas



PORTUGAL DIGITAL

REPÚBLICA PORTUGUESA
ECONOMIA E TRANSIÇÃO DIGITAL

PILAR 03

DIGITALIZAÇÃO do Estado

Alcançar os **10 primeiros lugares** do DESI até 2023

Estratégia Cloud
Aprovada a 11 janeiro 2021

tic.gov.pt

Aumento da oferta e tradução de serviços públicos digitais

Digitalização dos 25 serviços públicos com maior impacto em empresas e cidadãos

Simplificação da contratação de serviços TIC pela AP

CIDADES.PT
FROM SMART CITIES TO A DIGITAL NATION

- Estratégia Nacional Smart Cities
- Chave Móvel Digital com biometria
- Desmaterialização do envio Fatura
- Atos Autênticos à distância

PORTUGAL DIGITAL

REPÚBLICA PORTUGUESA
ECONOMIA E TRANSIÇÃO DIGITAL

CATALISADORES DE TRANSIÇÃO DIGITAL

Estratégias de Tecnologias Disruptivas

- Estratégia Nacional de Dados

Conectividade Infraestruturas

- Mapa de cobertura Interactivo

SELO "MATURIDADE DIGITAL"

INCM · IPAC acreditação · Instituto Português da Qualidade · CNCS · ama Agência para a Modernização Administrativa · República Portuguesa Direção-Geral das Atividades Económicas · CNPD

PORTUGAL DIGITAL

REPÚBLICA PORTUGUESA
ECONOMIA E TRANSIÇÃO DIGITAL

EMPRESAS 4.0 NA ESTRUTURA DO PRR

CAPACITAÇÃO DIGITAL EMPRESAS	**100M€**
Academia Portugal Digital	6 M€
Emprego + Digital 2025	94 M €
TRANSIÇÃO DIGITAL DAS EMPRESAS	**450M€**
Rede Nacional de Test Beds	150 M€
Digitalização do comércio	135 M€
Bairros Comerciais Digitais	**55 M€**
Aceleradoras da Digitalização do Comércio	**55 M€**
Internacionalização via e-commerce	**25 M€**
Coaching 4.0	40 M€
Empreendedorismo	125 M€
Vouchers para Startups	90 M€
Reforço Estrutura Nacional Empreededorismo	15 M€
Vales Incubadoras/Aceleradoras	20 M€
CATALISAÇÃO DA TRANSIÇÃO DIGITAL DAS EMPRESAS	**100M€**
Digital Innovation Hubs	60 M€
Desmaterialização da Faturação	10 M€
Selos de Certificação	30 M€

RESILIÊNCIA

C1. Serviço Nacional de Saúde	**1 383 M€**
C2. Habitação	2 733 M€*
C3. Respostas Sociais	833 M€
C4. Cultura	**243 M€**
C5. Capitalização e Inovação Empresarial	**2 914 M€***
C6. Qualificações e Competências	1 324 M€
C7. Infraestruturas	690 M€
C8. Florestas	615 M€
C9. Gestão Hídrica	390 M€
	11 125 M€*

TRANSIÇÃO CLIMÁTICA

C10. Mar	252 M€
C11. Descarbonização da Indústria	**715 M€**
C12. Bioeconomia Sustentável	145 M€
C13. Eficiência Energética dos Edíficios	610 M€
C14. Hidrogénio e Renováveis	370 M€
C15. Mobilidade Sustentável	927 M€
	3 059 M€

TRANSIÇÃO DIGITAL

C16. Empresas 4.0	**650 M€**
C17. Qualidade das Finanças Públicas	**406 M €**
C18. Justiça Económ. e Amb. Negócios	**267 M€**
C19. Administração Pública mais Eficiente	**578 M€**
C20. Escola Digital	**559 M€**
	2 460 M€

16 644 M€ dotação total do PRR

REPÚBLICA PORTUGUESA
ECONOMIA E TRANSIÇÃO DIGITAL

COMITÉ DE COORDENAÇÃO C16

Nome do grupo de acompanhamento	Entidades integrantes do Grupo de Acompanhamento	Medidas afetas ao Grupo do Acompanhamento	Entidade Coordenadora da Medida
01 Capacitação Digital das Empresas	IAPMEI EMPD IEFP ANQEP FCT COMPETE	**Academia Portugal Digital**	EMPD
		Emprego + Digital 2025	IEFP
02 Comércio Digital	EMPD DGAE AICEP COMPETE	**Bairros Comerciais Digitais**	DGAE
		Aceleradoras de Comércio Digital	DGAE
		Internacionalização via e-commerce	AICEP
03 Empreendedorismo	SUP EMPD COMPETE	**Reforço da Estrutura Nacional para o Empreendedorismo – Startup Portugal**	SUP
		Vales de Incubadoras/Aceleradoras	SUP
		Voucher para Startups - Novos Produtos Verdes e Digitais	SUP
04 Inovação Digital	IAPMEI EMPD DGAE ANI SUP COMPETE	**Apoio a Modelos de Negócio para a Transição Digital (Coaching 4.0)**	EMPD
		Rede Nacional de Test Beds	EMPD
		Digital Innovation Hubs	IAPMEI
05 Catalisação da Transição Digital	EMPD INCM AMA CNCS DGAE COMPETE	**Desmaterialização da Faturação**	EMPD
		Selos de certificações de cibersegurança, privacidade, usabilidade e sustentabilidade	INCM

PORTUGAL DIGITAL

REPÚBLICA PORTUGUESA
ECONOMIA E TRANSIÇÃO DIGITAL

1. CAPACITAÇÃO DIGITAL DAS EMPRESAS

ACADEMIA PORTUGAL DIGITAL

Plataforma para desenvolvimento de competências digitais em larga escala para os trabalhadores das empresas

6M€

800.000 formandos

30.000 empresas

População ativa

EMPREGO + DIGITAL 2025

Capacitação em tecnologias digitais para responder aos desafios e oportunidades de vários setores económicos

94M€

200.000 participantes

População ativa

REPÚBLICA PORTUGUESA
ECONOMIA E TRANSIÇÃO DIGITAL

2. COMÉRCIO DIGITAL

BAIRROS COMERCIAIS DIGITAIS

Criação de áreas comerciais digitais para fomentar a atividade das empresas

55M€

50
Bairros comerciais

PME

ACELERADORAS DIGITALIZAÇÃO DO COMÉRCIO

Criação de aceleradoras para apoiar a transição digital de micro PME comerciais

55M€

25
Aceleradoras

30.000
PME apoiadas

Comerciantes

INTERNACIONA-LIZAÇÃO VIA E-COMMERCE

Serviços de suporte à internacionalização das PME através dos canais digitais

25M€

1.500
PME

15.000 €
Valor médio por vale

Empresas

3. EMPREENDEDORISMO

REFORÇO STARTUP PORTUGAL

Reforço da entidade existente dedicada ao ecossistema empreendedor

15M€

5.000
Startups no hub

Startup Portugal

VALES INCUBADORAS/ ACELERADORAS

Vale para as incubadoras/ aceleradoras investirem no seu desenvolvimento

20M€

100
Incubadoras/ Aceleradoras

400
ticket médio

Incubadoras Aceleradoras

VOUCHERS GREEN & DIGITAL

Vouchers para apoiar startups no desenvolvimento de produtos/serviços digitais e verdes

90M€

3.000
startups

30.000 €
valor voucher

Startups

REPÚBLICA PORTUGUESA
ECONOMIA E TRANSIÇÃO DIGITAL

4. TRANSIÇÃO DIGITAL E INOVAÇÃO

ACELERAÇÃO TRANSIÇÃO DIGITAL

Vales para apoiar a integração de tecnologias digitais nas PME

40M€

4.000 empresas

10.000€
Valor médio do vale

Micro&PMEs

REDE NACIONAL TEST BEDS

Infraestruturas para apoiar o desenvolvimento e teste de novos produtos e serviços digitais

150M€

30
Test Beds

3.600
Produtos/serviços

Empresas

DIGITAL INNOVATION HUBS

Financiamento dos 17 Polos de Inovação Digital que integram a Rede Nacional de DIH

60M€

16
DIH

4.000
Empresas impactadas

PME + startups + AP

PORTUGAL DIGITAL

REPÚBLICA PORTUGUESA
ECONOMIA E TRANSIÇÃO DIGITAL

5. CATALISADORES DA TRANSIÇÃO DIGITAL

DESMATERIALIZAÇÃO DA FATURAÇÃO

Automatização da aposição de assinatura eletrónica na emissão de faturas e massificar o envio de faturas digitais

10M€

700M Faturas

250.000 utilizadores

Empresas + Cidadãos

SELOS DE CERTIFICAÇÃO DE MATURIDADE DIGITAL

Criação de selos de certificação de maturidade digital em cibersegurança, privacidade, usabilidade e sustentabilidade

30M€

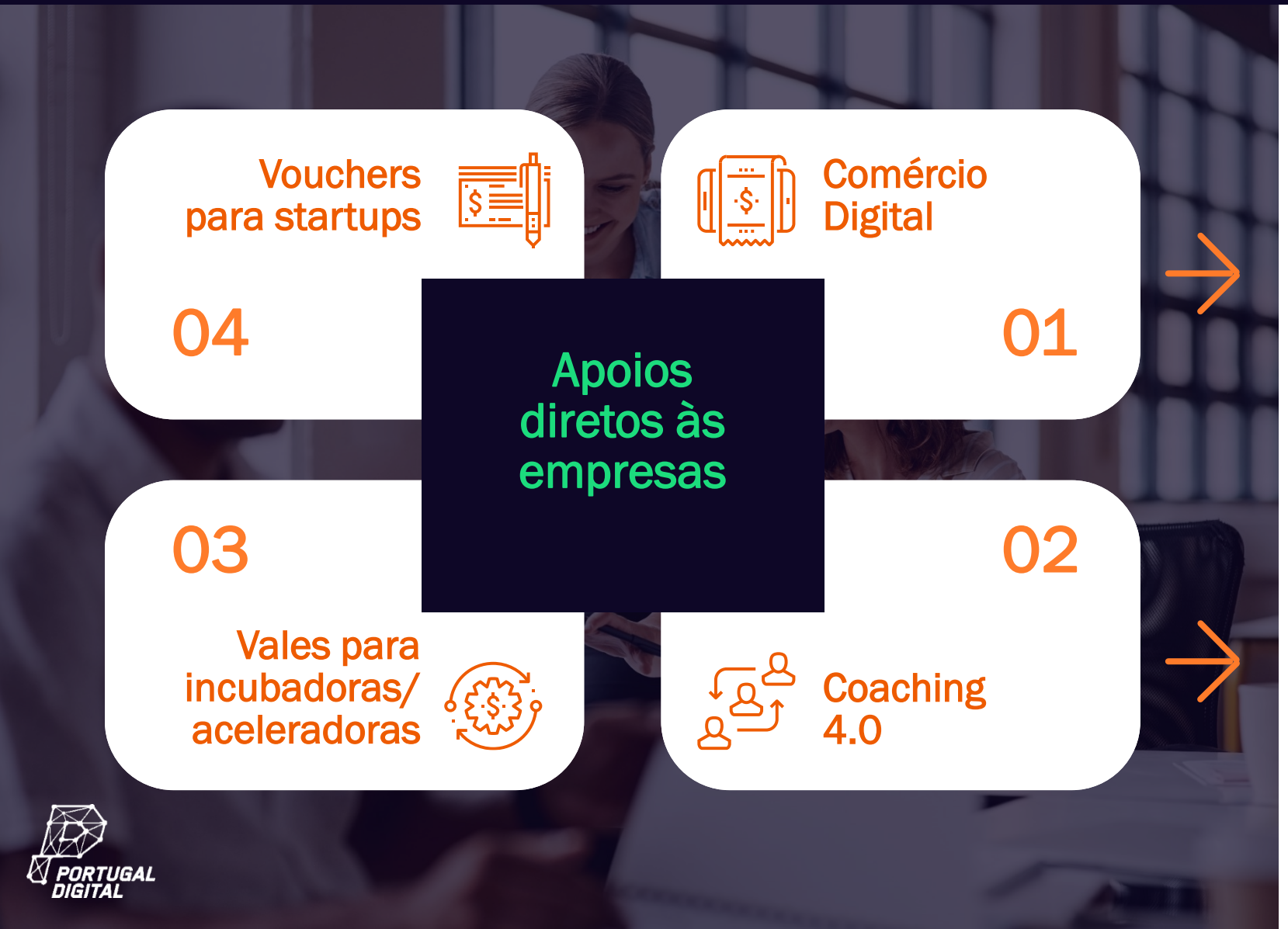
15.000
Certificados

Empresas e Entidades

PORTUGAL DIGITAL

REPÚBLICA PORTUGUESA
ECONOMIA E TRANSIÇÃO DIGITAL

APOIOS DIRETOS ÀS EMPRESAS



Apoios diretos às empresas

01 Comércio Digital

02 Coaching 4.0

03 Vales para incubadoras/ aceleradoras

04 Vouchers para startups

Catálogo de Serviços de Transição Digital

> **Catálogo online** onde as empresas beneficiárias finais podem **concorrer ao apoio** e consultar os **pacotes de serviços** elegíveis, bem como os respetivos **prestadores de serviços acreditados** à prestação do serviço

PORTUGAL DIGITAL

REPÚBLICA PORTUGUESA
ECONOMIA E TRANSIÇÃO DIGITAL

ESTAMOS TODOS CONVOCADOS

01 Os **líderes** das empresas (micro, pequenas, médias e grandes)

02 **Associações** Empresariais

03 **Os colaboradores** destas organizações

04 **Todos os que contribuem** para agilidade da administração pública

05 **Cidadãos**

PORTUGAL DIGITAL

REPÚBLICA PORTUGUESA
ECONOMIA E TRANSIÇÃO DIGITAL

PORTUGAL

DE START-UP NATION PARA DIGITAL NATION

Moving forward.
Moving with a purpose.

PORTUGAL DIGITAL

REPÚBLICA PORTUGUESA
ECONOMIA E TRANSIÇÃO DIGITAL