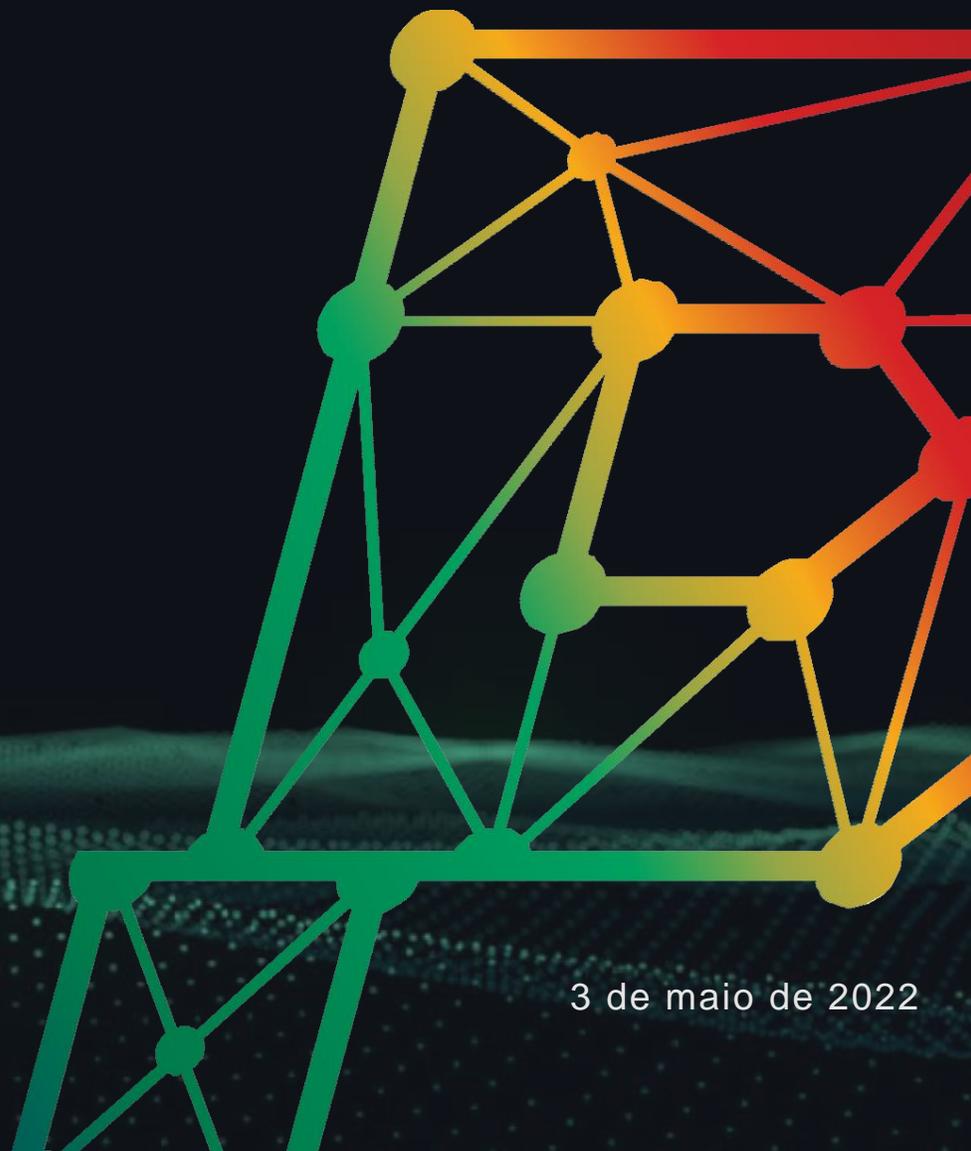




Diretora Executiva da Portugal Digital || Vanda de Jesus

PRR – Componente 16

Empresas 4.0



3 de maio de 2022

PESSOAS

01



Capacitação
e inclusão digital
das pessoas

EMPRESAS

02



Transformação
Digital do Tecido
Empresarial

ESTADO

03



Digitalização
do Estado

01 Capacitação e inclusão Digital das pessoas

02 Transformação Digital do Tecido Empresarial

03 Digitalização do Estado

04 Catalisadores

| | | | |
|----|--|-----------|---|
| 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 | |

| | | | |
|----|--|------|---|
| 05 | Programa e-Residency | 2022 | |
| 06 | Promoção das Zonas Livres Tecnológicas (ZLT) | 2021 | ✓ |
| 07 | +CO3SO Digital | 2020 | ✓ |
| 08 | Digital Innovation Hubs | 2021 | ✓ |
| 17 | TestBeds | 2022 | |
| 18 | Empresas + Digitais (Bairros, Aceler, Internac.) | 2021 | ✓ |
| 19 | Coaching 4.0 | 2022 | |
| 20 | Empreendedorismo (Startup Hub) Vouchers Startups & Incubadoras | 2022 | |

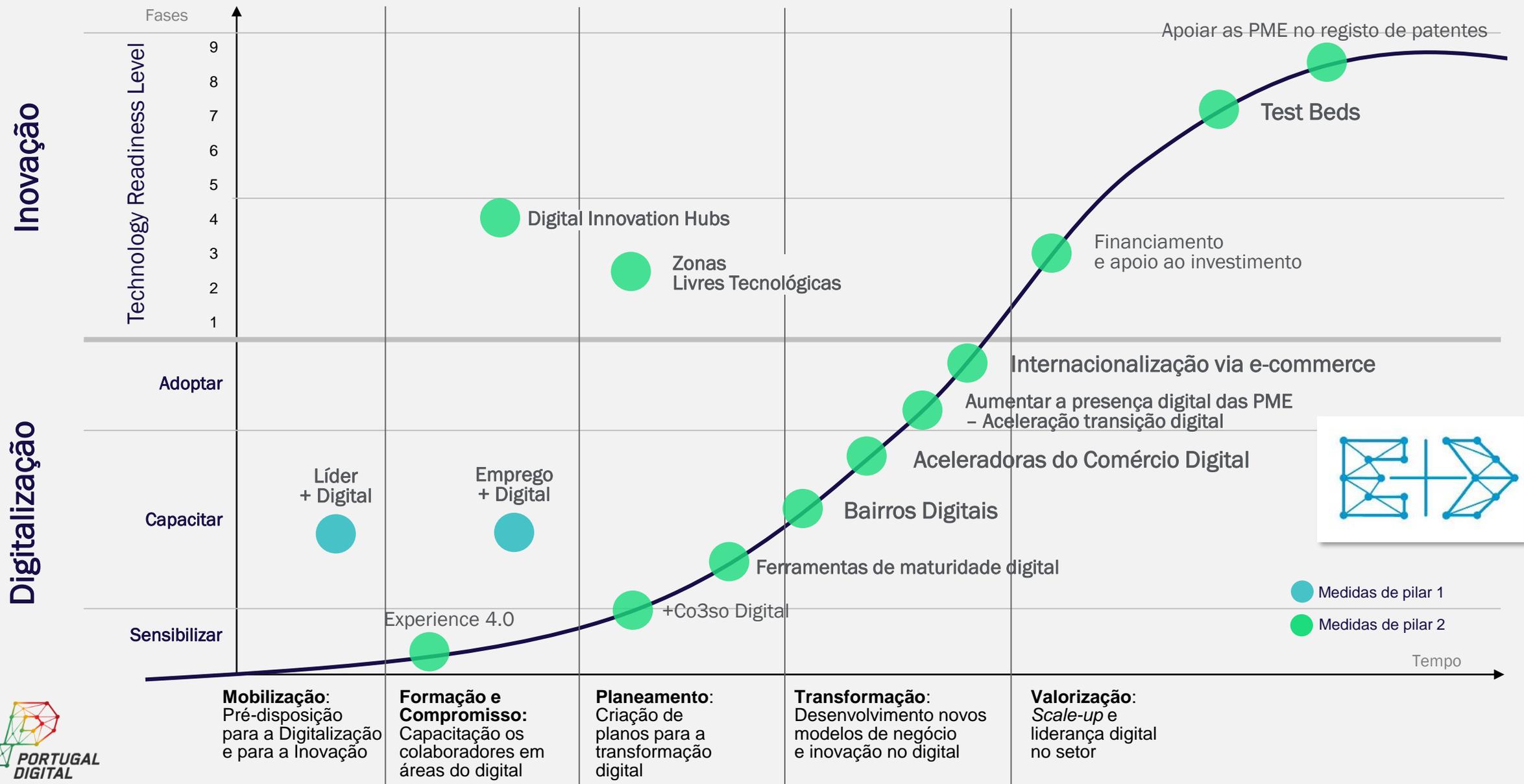
| | | | |
|----|---|-----------|---|
| 09 | Digitalização dos 25 serviços públicos com maior impacto em empresas e cidadãos | 2021 | |
| 10 | Aumento da oferta e tradução de serviços públicos digitais | 2021 | ✓ |
| 11 | Estratégia Cloud para a Administração Pública | 2020 | ✓ |
| 12 | Simplificação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

| | | | |
|----|---|------|---|
| 25 | PPUE (Digital Day e Digital Assembly) e European Startup Nations Alliance | 2021 | ✓ |
| 26 | Estratégias Nacional de Dados Abertos | 2021 | ✓ |
| 27 | Selo Maturidade Digital | 2021 | ✓ |
| 28 | Mapa de cobertura Interativo | 2021 | ✓ |

○ MEDIDAS PRR-C16

✓ MEDIDAS CUMPRIDAS

Transformação digital das empresas





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



TRANSIÇÃO CLIMÁTICA

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



TRANSIÇÃO DIGITAL

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

16 644 M€ dotação total do PRR

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 | IAPMEI EMPD DGAE AICEP COMPETE | Bairros Comerciais Digitais | DGAE |
| | | Aceleradoras de Comércio Digital | DGAE |
| | | Internacionalização via e-commerce | AICEP |
| 03 Empreendedorismo | IAPMEI 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 | IAPMEI EMPD INCM AMA CNCs DGAE COMPETE | Desmaterialização da Faturação | EMPD |
| | | Selos de certificações de cibersegurança, privacidade, usabilidade e sustentabilidade | INCM |

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

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



INTERNACIONALIZAÇÃO VIA E-COMMERCE

Serviços de suporte à internacionalização das PME através dos canais digitais

25M€

1.500

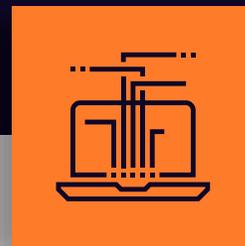
PME

15.000 €

Valor médio por vale

Empresas

APOIOS DIRETOS ÀS EMPRESAS



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 ”

Apoios diretos às empresas

Vouchers para startups



04



Comércio Digital

01

03

Vales para incubadoras/ aceleradoras



02



Coaching 4.0

3. EMPREENDEDORISMO



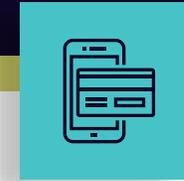
REFORÇO STARTUP PORTUGAL

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

4. TRANSIÇÃO DIGITAL E INOVAÇÃO



ACELERAÇÃO TRANSIÇÃO DIGITAL (COACHING 4.0)

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€

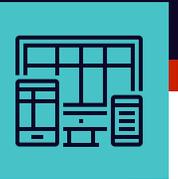
30

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**

DIGITAL INNOVATION HUBS



| DIH | | Tema |
|-------------------------------|--|-------------------------|
| Produtech | | Indústria/ manufatura |
| DIH4GlobalAutomotive | | Mobilidade |
| Connect 5 | | Telcos e TICE |
| InnovTurismo | | Turismo |
| Portugal Blue Digital Hub | | Economia do mar |
| Azores Digital Innovation Hub | | Regional |
| SIH - Smart Island Hub | | Regional |
| C-Hub | | Cibersegurança |
| PTCentroDIH | | Regional |
| Defence4Tech Hub | | Defesa |
| Digi4Fashion | | Moda e calçado |
| DIGITALbuilt | | Construção |
| ATTRACT DIH | | IA e Ciência dos Dados |
| AI4PA Portugal | | Administração Pública |
| SFT – EDIH | | Agroalimentar |
| DIH4ClimateNeutrality | | Sustentabilidade Urbana |
| DigiHealthPT | | Saúde |

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



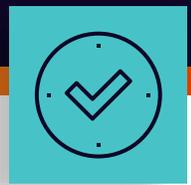
10M€



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



PORTUGAL
FROM STARTUP
NATION TO
DIGITAL NATION



*Moving forward.
Moving with a purpose.*



Obrigada!