



Comissão  
Europeia

## Guião para a Década Digital: governança comum e investimento coordenado para assegurar a transformação digital da UE até 2030

15 DE SETEMBRO DE 2021

#DigitalEU

#SOTEU

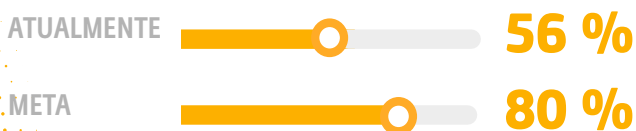
O êxito da transformação digital da Europa até 2030 implica uma cooperação estruturada e estreita entre a UE e os Estados-Membros com vista a reforçar as capacidades e competências digitais europeias em torno de quatro vertentes fundamentais:



O Guião para a Década Digital proposto estabelecerá um ciclo de cooperação anual e introduzirá um mecanismo para coordenar os investimentos entre a Comissão e os Estados-Membros a fim de alcançar as metas da Década Digital da UE para 2030.

### COMPETÊNCIAS DIGITAIS

#### Adultos com competências digitais básicas

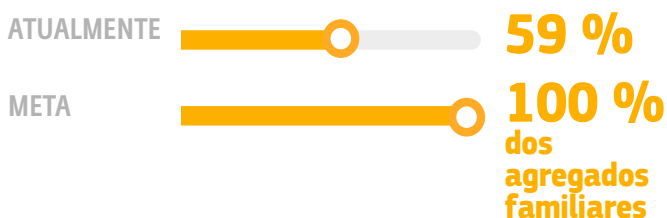


#### Especialistas em TIC empregados

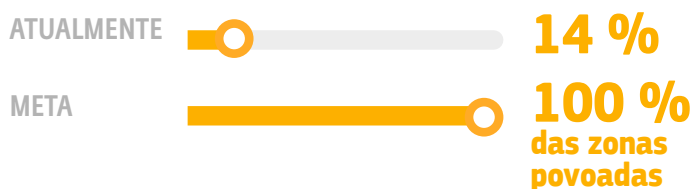


### INFRAESTRUTURAS DIGITAIS

#### Cobertura por uma rede a gigabits



#### Cobertura 5G



A produção de semicondutores na UE, incluindo processadores, representa:



Existem **10 000 nós periféricos** na UE para um **tratamento de dados mais eficaz, seguro e sustentável**



**Até 2025**, o primeiro **computador com aceleração quântica da UE** irá abrir caminho para a colocar na vanguarda das capacidades quânticas



## TRANSFORMAÇÃO DIGITAL DAS EMPRESAS

### EMPRESAS QUE UTILIZAM

#### Serviços de computação em nuvem



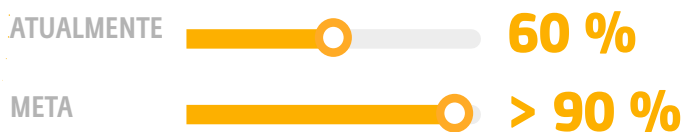
#### Megadados



#### Inteligência artificial



#### PME com, pelo menos, um nível básico de intensidade digital



#### Existem:



## DIGITALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS

**Acesso em linha a serviços públicos essenciais** (relacionados com a carreira profissional, os estudos, a família, as operações comerciais correntes ou a alteração de morada)



Os **projetos plurinacionais** são projetos de grande escala concebidos para facilitar a consecução das metas da transformação digital da União e a recuperação industrial. Congregarão recursos da UE, nacionais e privados para alcançar progressos em domínios críticos que nenhum Estado-Membro poderia alcançar isoladamente.

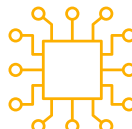
## Os projetos plurinacionais facilitarão o investimento em domínios como:



Infraestruturas e serviços de dados comuns



Cadeia de blocos



Processadores de baixa potência



Implantação pan-europeia de corredores 5G



Computação de alto desempenho



Infraestrutura quântica segura e rede de centros de cibersegurança



Administração pública digital



Polos de inovação digital



Parcerias de alta tecnologia para as competências digitais

Bem como outros projetos considerados necessários para ajudar a alcançar os objetivos do Guião para a Década Digital devido à evolução da situação social, económica ou ambiental.

## Principais etapas da criação de projetos plurinacionais:

Definição de uma **lista inicial de projetos** e sua atualização regular para ter em conta a evolução e as lacunas da transformação digital da Europa.

Criação de um **mecanismo de cooperação e coordenação** para identificar os Estados-Membros participantes, as fontes de financiamento e os instrumentos de execução adequados.

Criação do **Consórcio para uma Infraestrutura Digital Europeia (EDIC)**, um novo instrumento proposto pela Comissão Europeia para ajudar a acelerar e simplificar a elaboração e a execução de projetos plurinacionais, caso os quadros jurídicos existentes, nomeadamente a Infraestrutura Europeia de Cadeia de Blocos no Setor dos Serviços, não sejam adequados. O EDIC permitirá executar projetos plurinacionais de forma rápida e flexível, permanecendo simultaneamente aberto a todos os Estados-Membros interessados.