



CULLEN

INTERNATIONAL

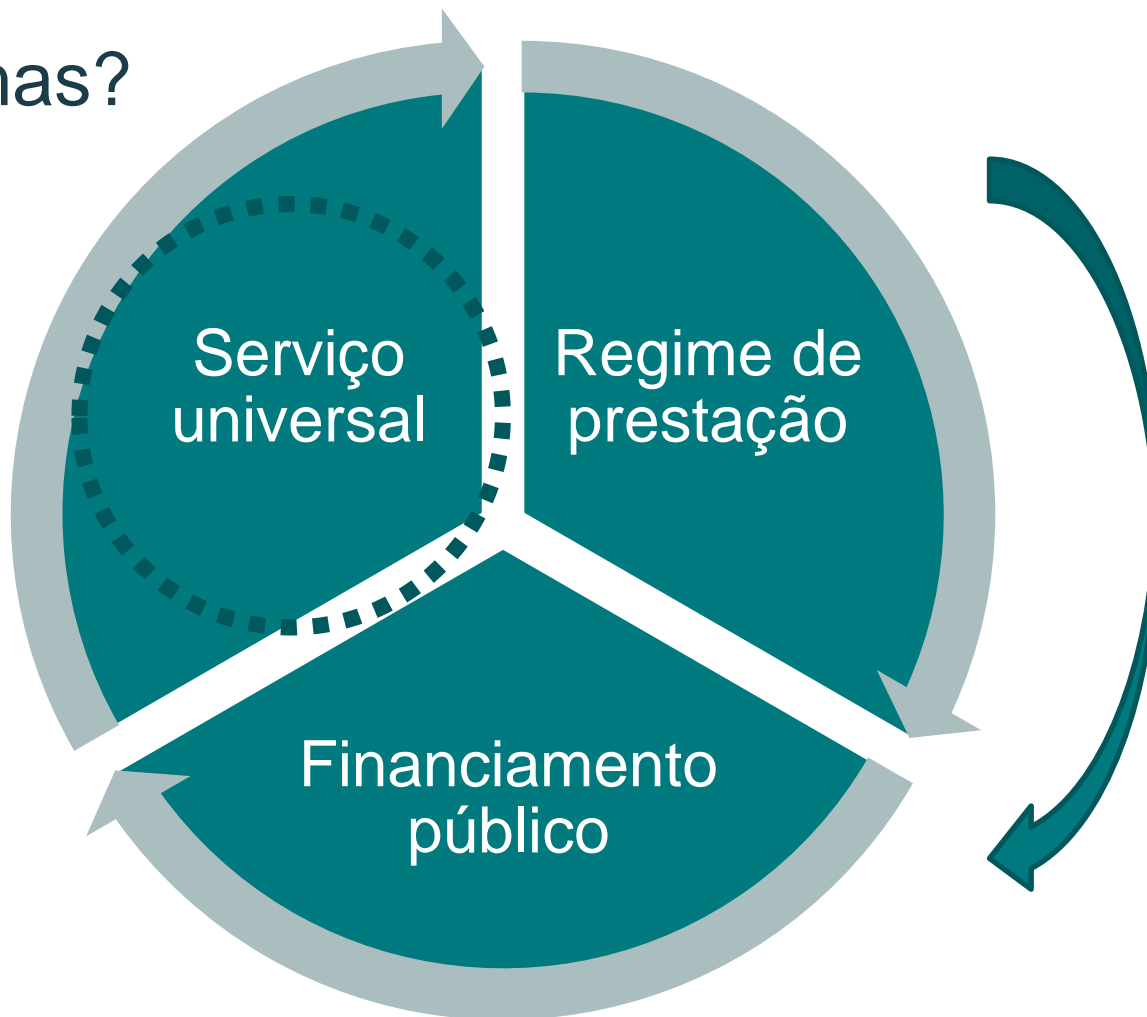
# Novos modelos regulatórios

São Paulo – Julho 2017

André Gomes

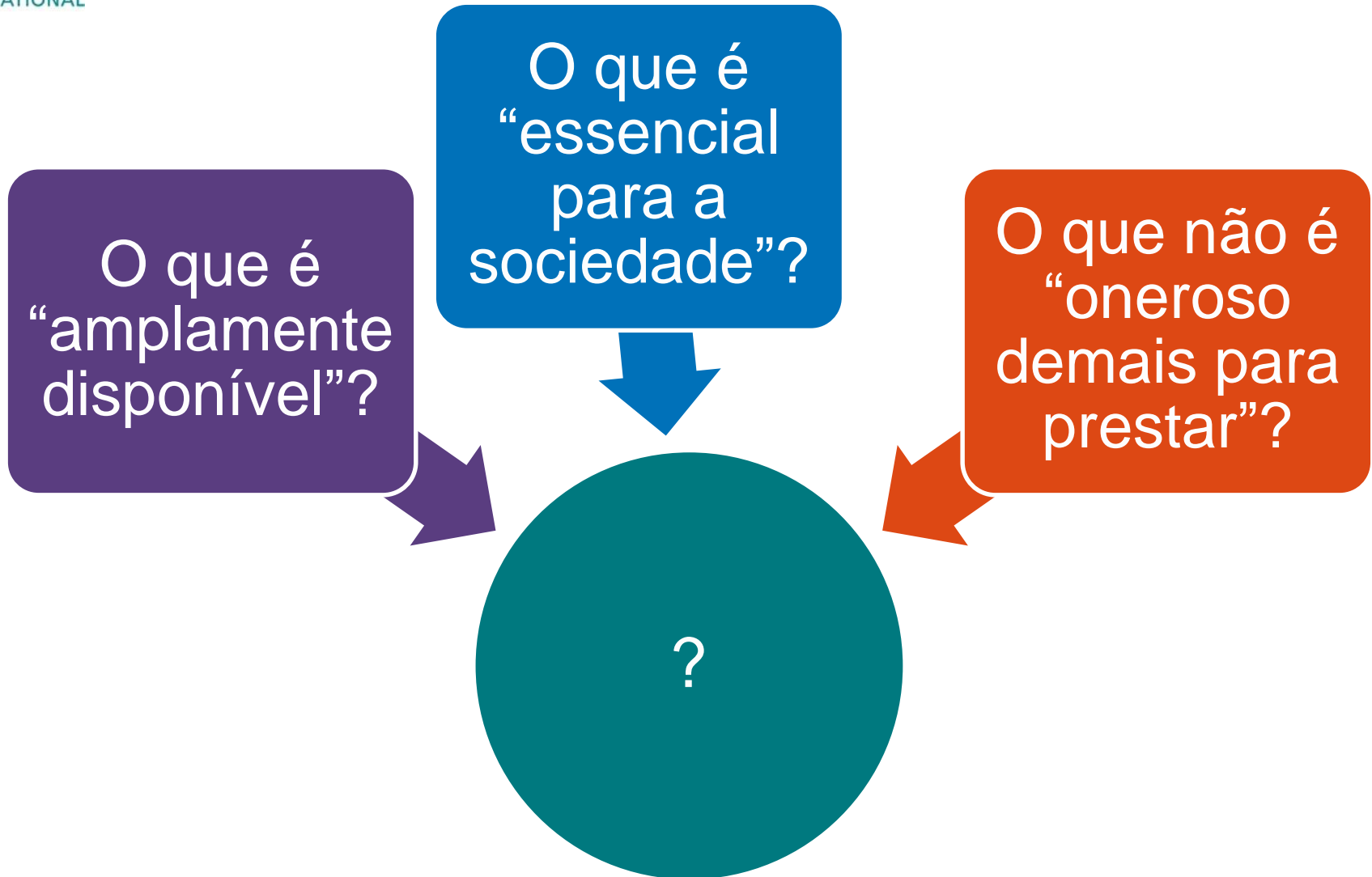
# Pilares de um novo modelo

Outros temas?



# O que queremos “universalizar”?

## Três critérios



# Escopo atual da universalização varia de país para país...

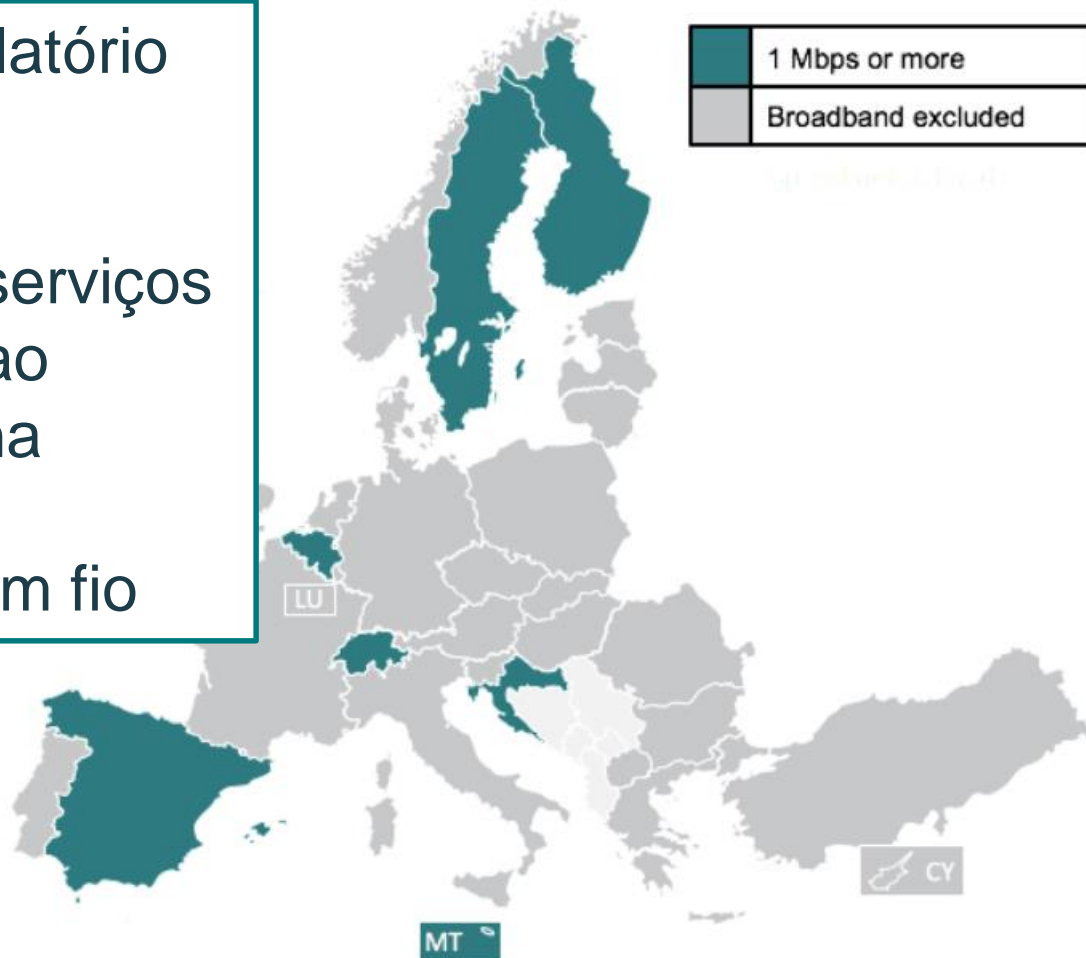
	Telefone público	Acesso fixo	Lista telefônica	Portadores de necessidades especiais	Tarifas sociais	Banda larga
Bélgica	✗	✓	✗	✗	✓	✓
Bulgária	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Alemanha	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Itália	✓	✓	✗	✓	✓	✗
Irlanda	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Espanha	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Finlândia	✗	✓	✗	✓	✗	✓
França	✗	✓	✓	✓	✓	✗
Suécia	✗	✗	✗	✓	✗	✓
Reino Unido	✓	✓	✓	✓	✓	✗

# Universalização

## Acesso funcional à Internet

### Revisão do Marco Regulatório Europeu

- Acesso fixo à Internet
- Definição funcional: “serviços online que permitam ao usuário participação na sociedade civil”
- Tecnologia com ou sem fio



# Universalização

## Acesso funcional à Internet

### Velocidade mínima para universalização

Países	Velocidade mínima
Bélgica	1
Finlândia (hoje)	2
Finlândia (meta 2021)	10
Croácia	1
Malta	
Suécia	
Suíça	

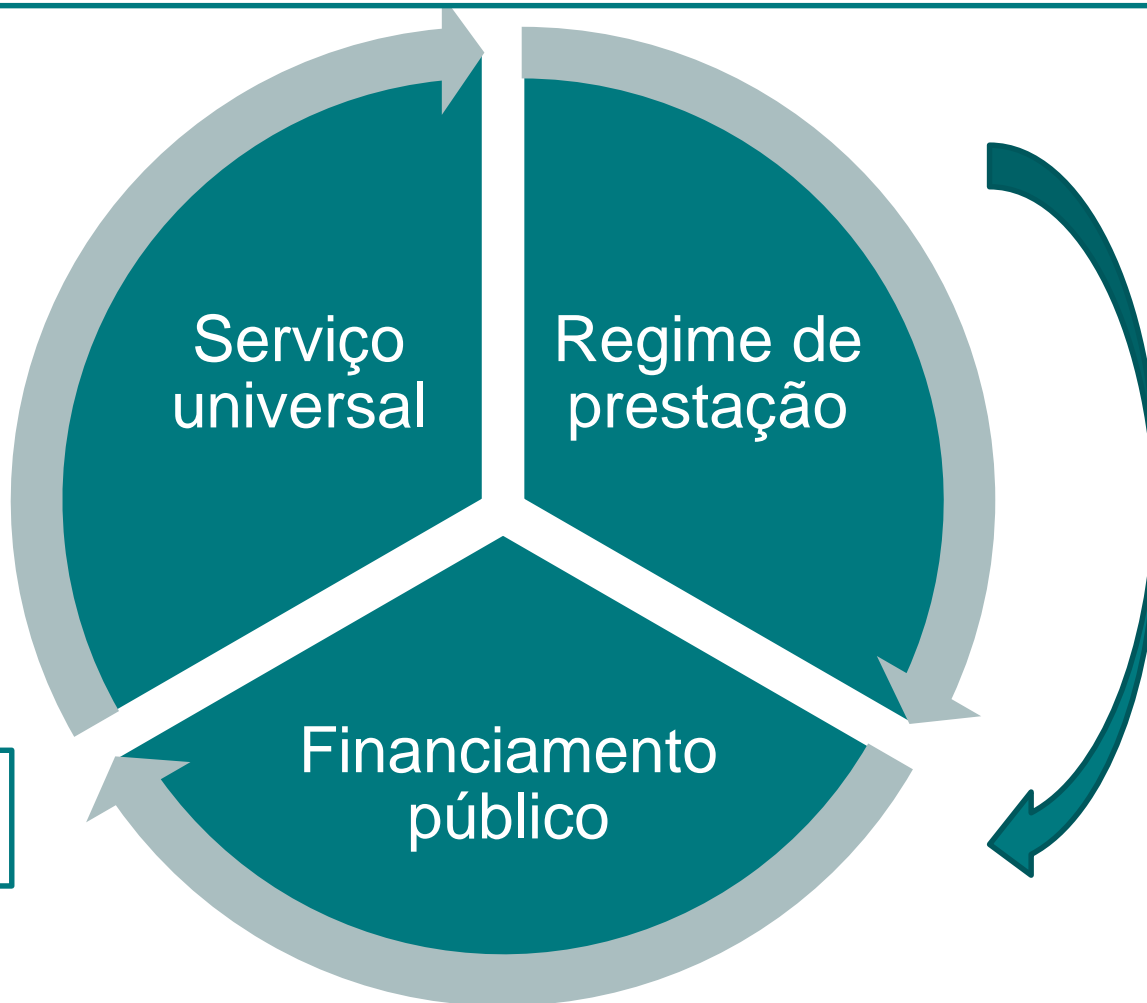
Universalização e política pública

- 5G: Em 2025 todas as áreas urbanas, estradas e ferrovias devem estar cobertas.

# Pilares de um novo modelo

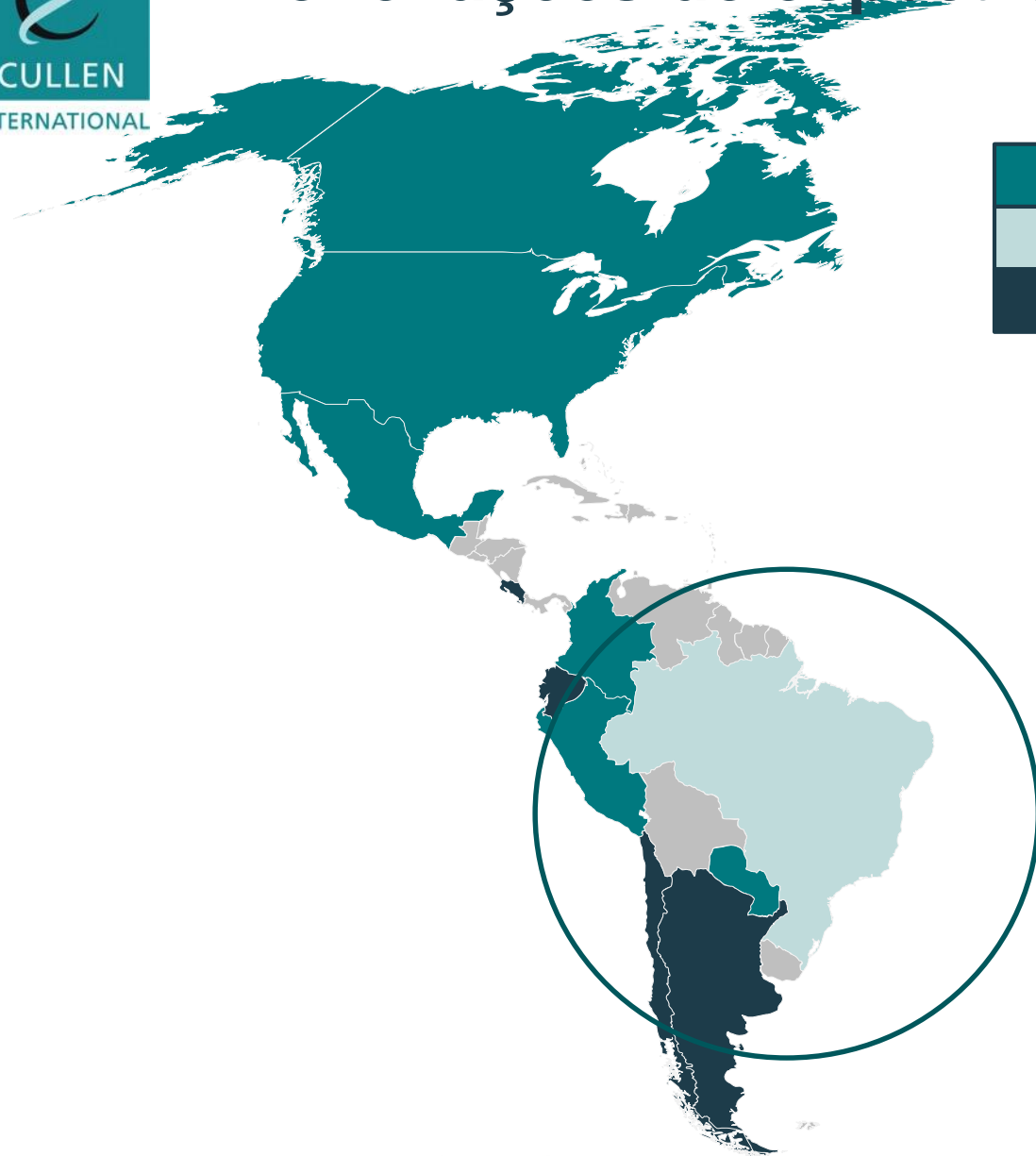
## Mas isso não é tudo...

Plataformas digitais (OTTs)



Licenças de  
uso do espectro

# Renovações de espectro sucessivas?



Dark Blue	Sim
Light Blue	Não (somente uma renovação)
Dark Grey	Sim, com exceções

Europa tem dois modelos:

- Nova licitação: 8 países
- Renovação: 7 países
- Outros não tem política clara



# Proposta de novo marco europeu abrange OTTs

- Proposta de novo marco europeu abrange OTTs com “serviço de comunicação interpessoal”:
  - Baseado em numeração (voz, SMS); ou
  - Independente de numeração (Whatsapp, etc.)
    - Requisitos de segurança
    - Garantia de acessibilidade para portadores de necessidades especiais

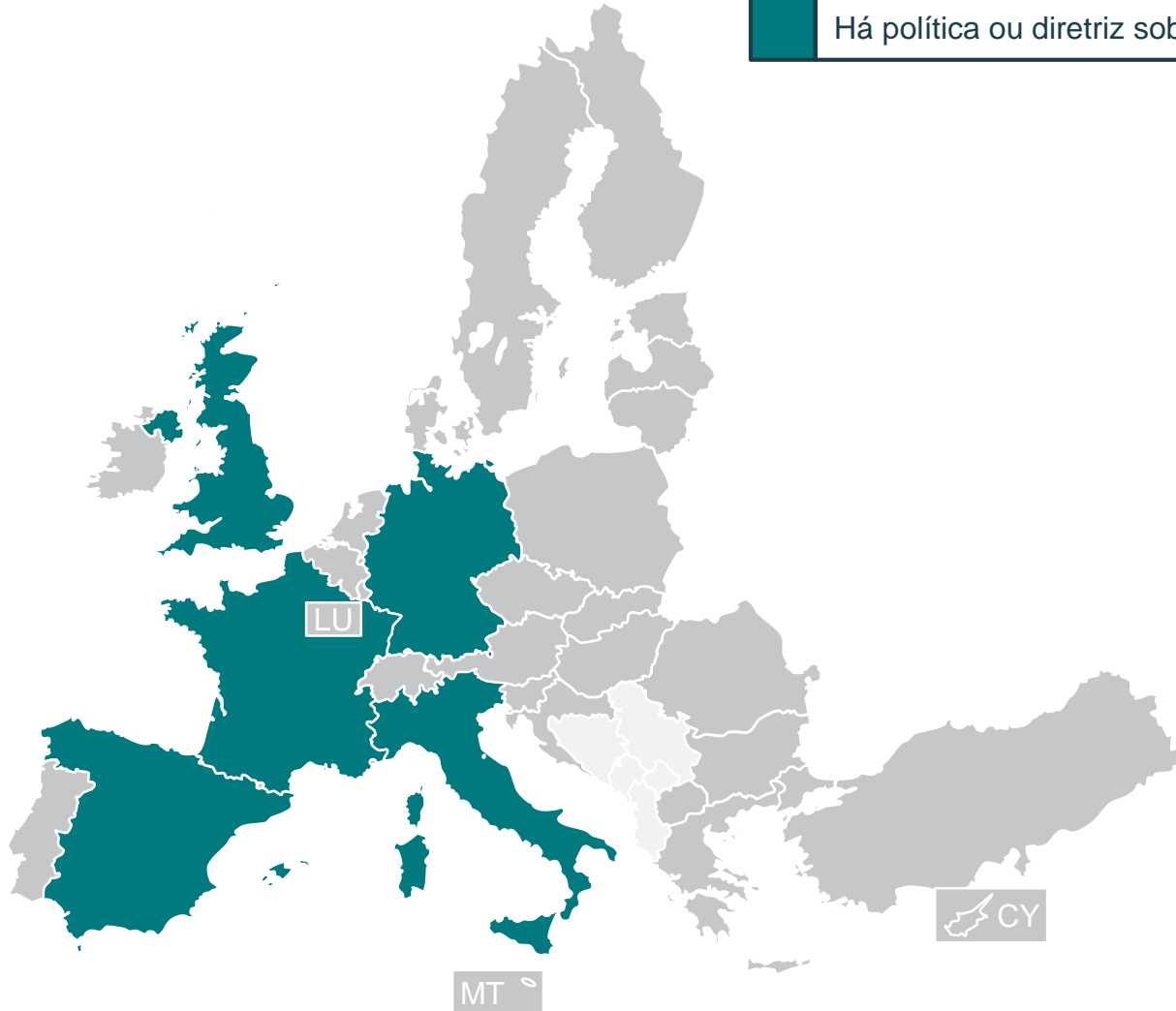
Caso aprovado, abre precedente em nível europeu

# Em nível nacional, já há regulamentação de vários aspectos relacionados a OTTs

- Temas na pauta:
  - “Level playing field” com serviços de telecom tradicionais
  - Remuneração justa de direitos autorais
  - Conteúdo ilegal
    - Inclusive discurso de ódio e notícias falsas
  - Transparência e/ou neutralidade de plataformas
    - Contra discriminação indevida em plataformas
    - Como motores de busca, redes sociais, lojas de apps lidam com resultados de busca ou conteúdos

# Transparência e/ou neutralidade de plataformas

Há política ou diretriz sobre o tema



# Iniciativas de política em temas de economia digital na América Latina

	AR	BR	CL	CO	CR	EC	MX	PA	PE	PY
Agenda nacional	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Conectividade	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Reformas Inst.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Acessibilidade (sentido amplo)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
<b>Proteção de dados</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		
Cibersegurança	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓
Comércio eletrônico		✓	✓	✓				✓		✓
Pagamento eletrônico				✓					✓	✓
IoT, cidades inteligentes	✓	✓	✓	✓						
Big Data	✓			✓						
<b>Economia colaborativa</b>		✓	✓	✓			✓			

# Considerações finais

- Proposta de novo modelo aproxima o regime de prestação do Brasil ao modelo europeu
- Discussão sobre objeto da “universalização a ser aprofundada
- Há outros temas na pauta regulatória internacional que podem ganhar mais força no debate no Brasil



**THANK YOU!**

[andre.gomes@cullen-international.com](mailto:andre.gomes@cullen-international.com)