

CIDADANIA DIGITAL

**DISTOPIAS
NA ÁFRICA
SUBSAARIANA**



O PANORAMA DIGITAL DO MUNDO

POPULAÇÃO
TOTAL



6
bilhões

URBANIZAÇÃO
56%

1.30

4
bilhões

URBANIZAÇÃO
43%

UTILIZADOR
CELULAR



2
bilhões

PENETRAÇÃO
67%

1.04

9
bilhões

vs. POPULAÇÃO
80%

UTILIZADOR
INTERNET



bilhões

PENETRAÇÃO
57%

473.0

milhões

PENETRAÇÃO
36%

REDES SOCIAIS
ACTIVAS



bilhões

PENETRAÇÃO
45%

216.0

milhões

PENETRAÇÃO
17%

REDES SOCIAIS ACTIVAS
POR CELULAR



bilhões

PENETRAÇÃO
42%

202.4

milhões

PENETRAÇÃO
16%

PANORAMA DIGITAL EM ÁFRICA



CRESCIMENTO DIGITAL ANUAL EM ÁFRICA

POPULAÇÃO
TOTAL



4
bilhões

URBANIZAÇÃO
43%

+

33

milhões

2,5

%

UTILIZADOR
CELULAR



9
bilhões

Vs POPULAÇÃO
80%

+

51

milhões

5,2

%

UTILIZADOR
INTERNET



milhões

PENETRAÇÃO
36%

+

38

milhões

8,7

%

REDES SOCIAIS
ACTIVAS



milhões

PENETRAÇÃO
17%

+

25

milhões

13%

13%

REDES SOCIAIS ACTIVAS
POR CELULAR



milhões

PENETRAÇÃO
16%

+

30

milhões

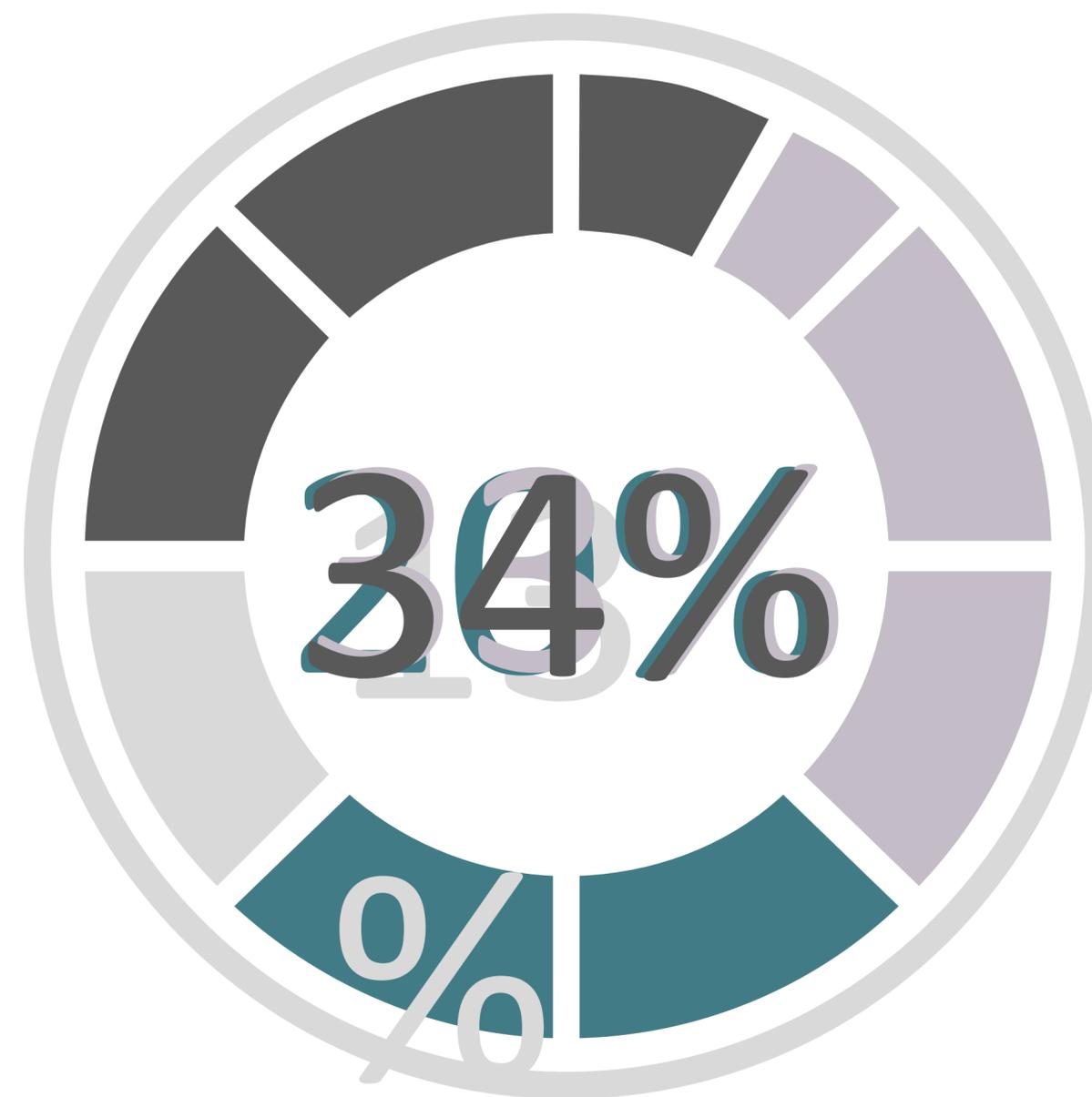
17%

17%

ACESSO À INTERNET NO MUNDO

CONDIÇÕES

SEM DADOS	13%
LIVRE	20%
PARCIALMENTE LIVRE	33%
SEM LIBERDADE	34%



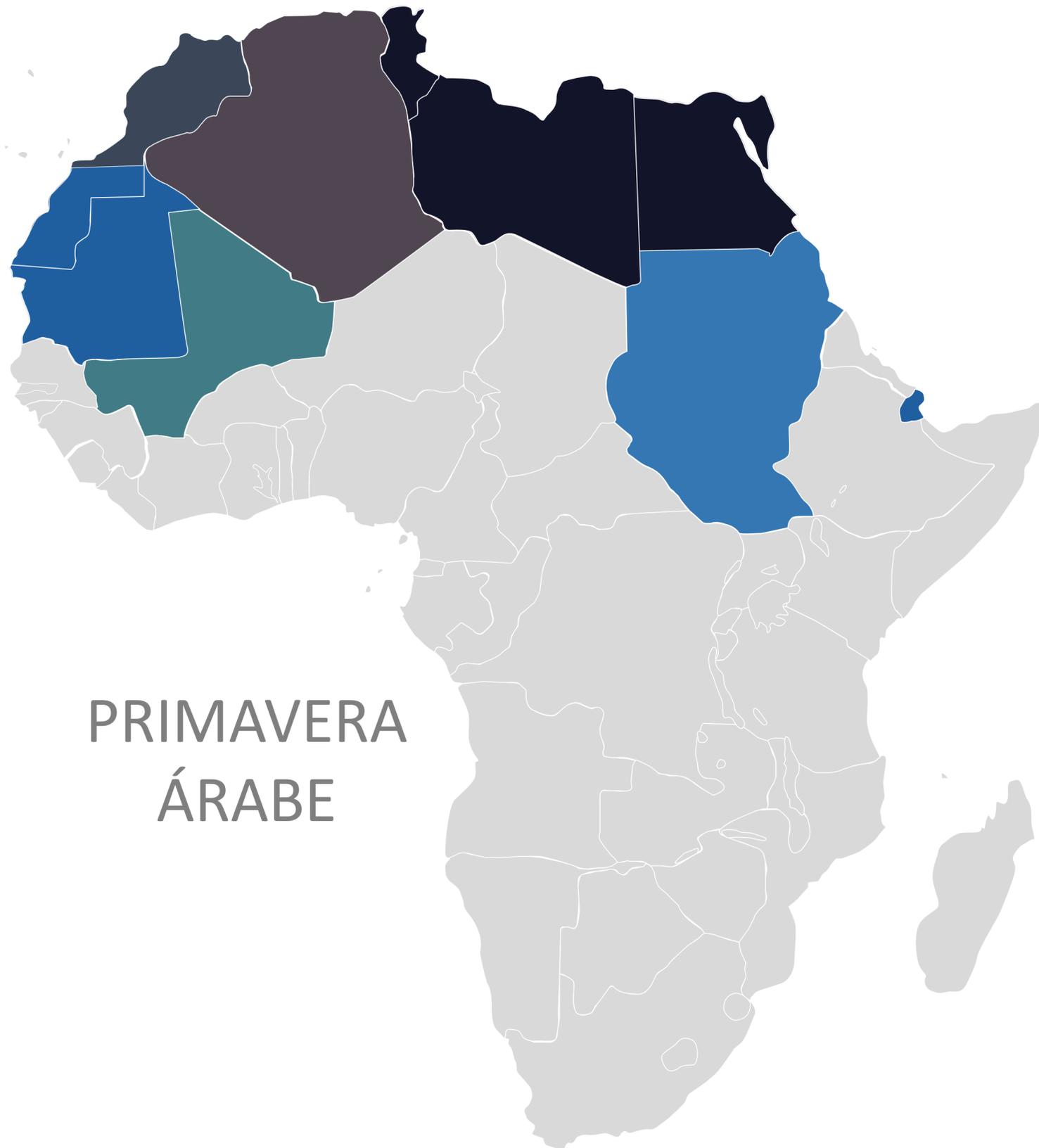


O PODER CÍVICO DAS REDES SOCIAIS

PRIMAVERA ÁRABE

Série de protestos e revoltas que ocorreu nos países de língua árabe a partir do final de 2010, com o povo a sair às ruas com o objectivo de derrubar ditadores, realizar eleições livres e exigir melhores condições de vida. Os canais para a convocatória dos protestos foram as redes sociais

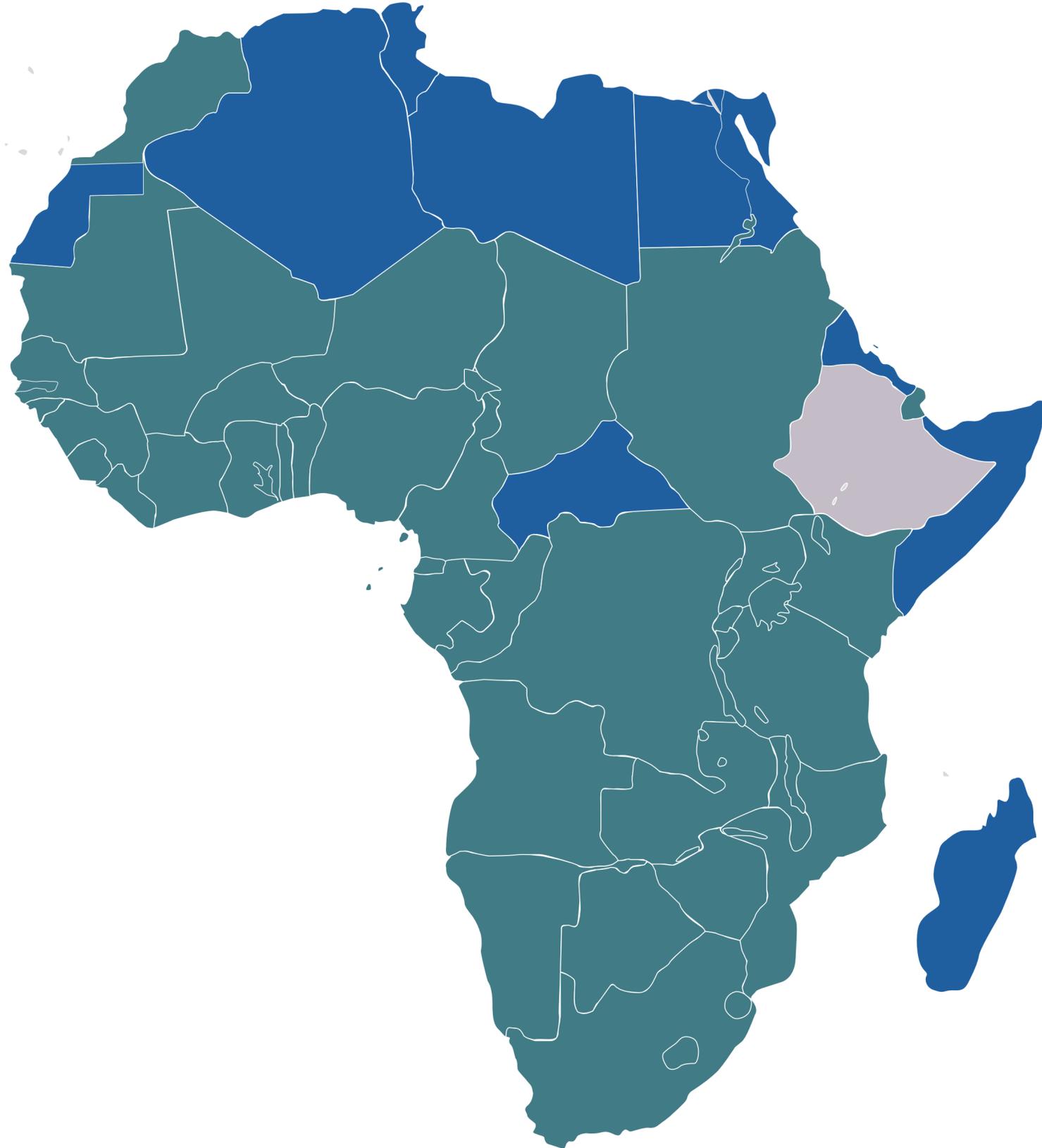
O PODER CÍVICO DAS REDES SOCIAIS



- GOVERNO DERRUBADO
- PROTESTOS E MUDANÇAS GOVERNAMENTAIS
- GRANDES PROTESTOS
- PROTESTOS MENORES
- PROTESTOS FORA DO MUNDO ÁRABE



REDES SOCIAIS DE DIFUSÃO DOMINANTES



WHATSAPP



FACEBOOK



TELEGRAM

PENETRAÇÃO DAS REDES SOCIAIS

POSIÇÃO	PENETRAÇÃO MAIS BAIXA	PERCENTAGEM (%)	UTILIZADORES
207	BURUNDI	4,1	470 000
208	REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DO CONGO	3,2	2 7000 000
209	MALAWI	2,8	540 000
210	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	2,3	110 000
211	NÍGER	2,1	480 000
212	SUDÃO DO SUL	1,8	230 000
213	ERITREIA	1,1	56 000
214	CHADE	0,8	130 000
215	TURCOMENISTÃO	0,7	42 000
216	COREIA DO NORTE	0,06	16 000

PENETRAÇÃO DAS REDES SOCIAIS MÓVEIS

POSIÇÃO	PENETRAÇÃO MAIS BAIXA	PERCENTAGEM (%)	UTILIZADORES
207	REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DO CONGO	2,8	2 400 000
208	MALAWI	2,6	510 000
209	TAJIKUISTÃO	2,6	240 000
210	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	2,3	110 000
211	NÍGER	2,0	450 000
212	SUDÃO DO SUL	1,7	220 000
213	ERITREIA	1,0	53 000
214	CHADE	0,8	120 000
215	TURCOMENISTÃO	0,4	21 000
216	COREIA DO NORTE	0,04	9 800

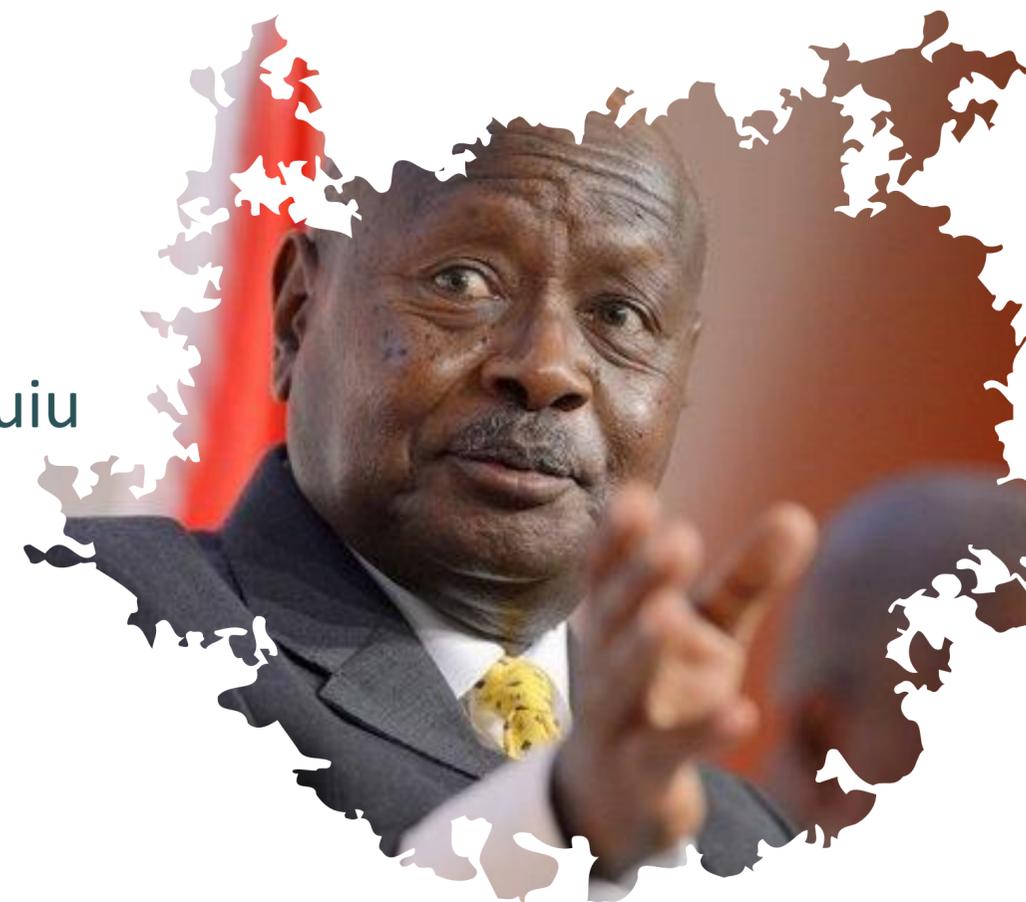
A AMEAÇA DA CENSURA

UGANDA

O presidente Yoweri Museveni (no poder há 32 anos) instituiu em Julho de 2018 um **imposto** para o uso das redes sociais. Cada utilizador de sites ou plataformas como Facebook, WhatsApp, Twitter ou Skype tem de pagar uma taxa de 200 xelins.

Museveni justificou a medida dizendo que as redes sociais são utilizadas para **espalhar mentiras** (*lugambo*). Em comentários no Twitter, afirmou que o uso das redes sociais é um "artigo de **luxo**". Já em 2016, Yoweri Museveni bloqueou as redes sociais durante as eleições presidenciais, justificando como "uma medida de segurança para evitar mentiras que incitassem à violência".

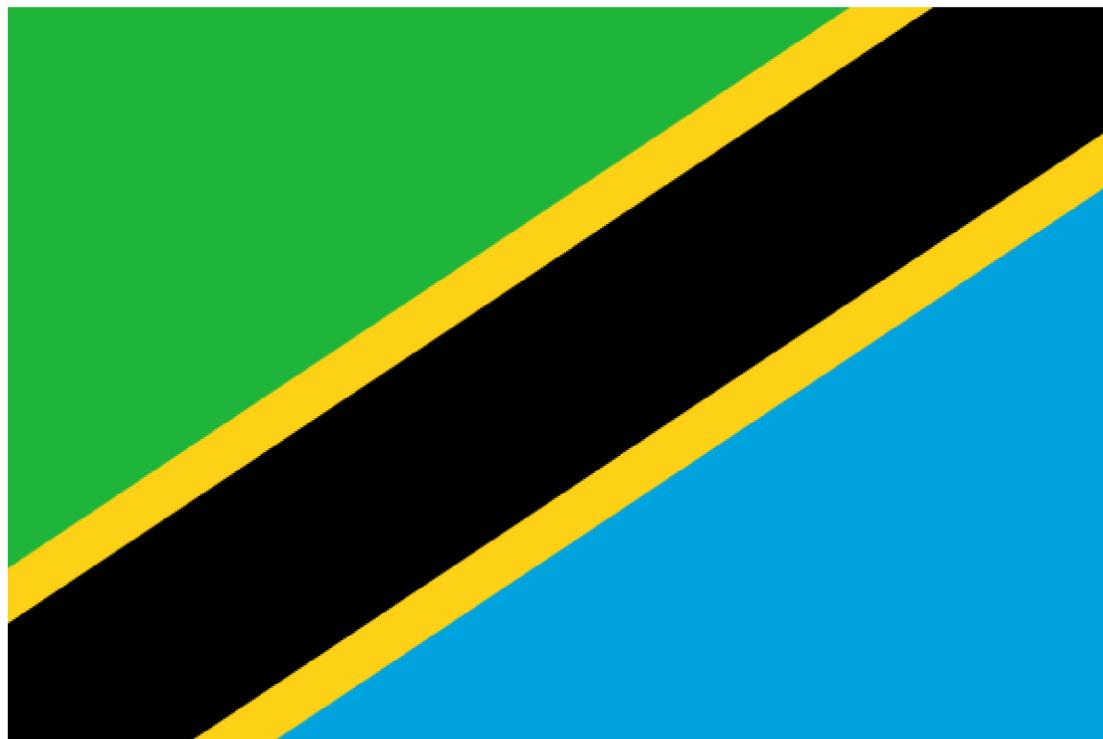
No entanto, foi o que o próprio Museveni fez cinco anos antes, nas eleições de 2011.



A AMEAÇA DA CENSURA

TANZÂNIA

Em meados de 2018, o Governo da Tanzânia liderado por John Magufuli lançou uma série de medidas que incluem uma **taxa** anual de mais de 900 dólares para blogueiros para autorização de actividade; uma autorização que, no entanto, o Governo pode **revogar** caso os conteúdos "causem incômodos, ameacem causar danos ou incitem a cometer crimes", ou que coloquem em risco a "segurança nacional, saúde ou ordem pública"



A AMEAÇA DA CENSURA

ZÂMBIA

O Governo da Zâmbia, liderado por Edgar Lungu - a cumprir o segundo mandato, que deveria ser o último, mas vai recandidatar-se em 2021 – aprovou também, em meados de Agosto de 2018, um **imposto** sobre os utilizadores das redes sociais e das plataformas de comunicação pela internet como Whatsapp, Facebook, Viber e similares.



A AMEAÇA DA CENSURA



BENIM

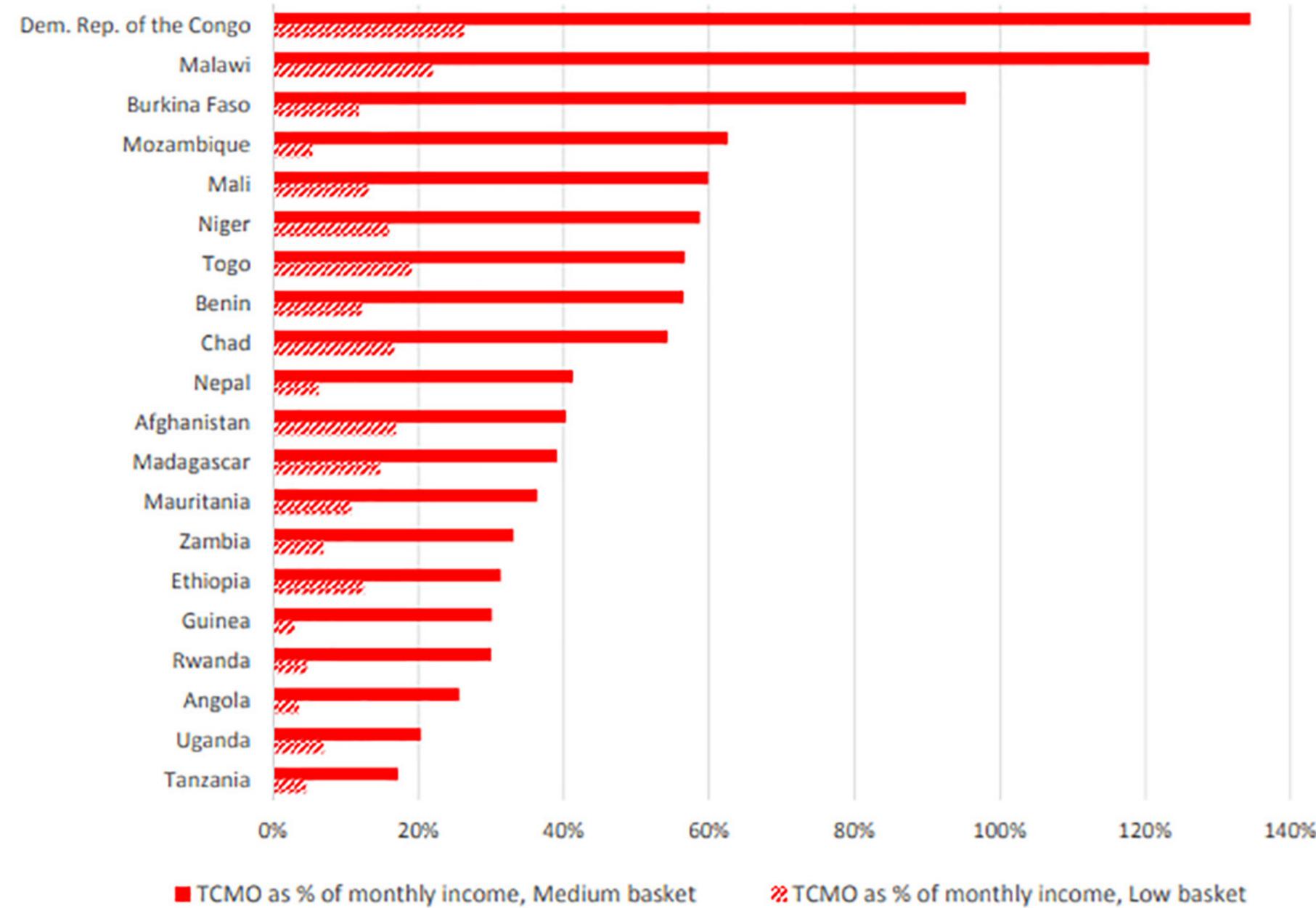
O Governo do Benin tornou-se num dos últimos países Africanos a aprovarem uma legislação mediante a qual os utilizadores da internet **pagam** cerca de 0,008 dólares equivalentes por MegaByte de dados usados em aplicativos como Facebook, Twitter, Skype, Instagram e muitos outros.

Para além do **imposto OTT** (Over The Top), o Governo do Benim, sob a liderança do Presidente Patrice Talon, também introduziu um **imposto adicional** de 5% em todas as mensagens de texto e chamadas de voz.

A AMEAÇA DA CENSURA

A ARMA ECONÓMICA E CORTE AO CONSUMO

Chart 3.32: Total cost of mobile ownership as percentage of monthly income, selected LDCs, 2016



Source: GSMA (2017).
Note: A medium-usage basket (1 GB of data, 250 minutes of voice and 100 SMS) and a low-usage basket (500 MB of data).

Um estudo analisou os níveis do **Custo Total da Propriedade Móvel** 2016 com base em duas cestas:

- » cesta de uso médio (1 GB de dados, 250 minutos de voz e 100 SMS)
- » cesta de baixo uso (500 MB de dados).

Custo de ter smartphone para uso médio que alcança ou passa 100 por cento da renda mensal:

- República Democrática do Congo (**134%**)
- Malawi (**121%**)
- Burkina Faso (**95%**)

Custo de ter smartphone para baixo consumo que alcança ou ultrapassa 20% do rendimento mensal:

- República Democrática do Congo (**26%**)
- Malawi (**22%**)
- Togo (**19%**).

A AMEAÇA DA ILITERACIA

NIGÉRIA

“Garanto-vos que este aqui sou eu. De verdade”. O Presidente da Nigéria e candidato à reeleição contra 72 candidatos, Muhammadu Buhari, viu-se obrigado a fixar no alto do seu perfil do Twitter esta mensagem após uma onda de **notícias falsas** ter espalhado que ele tinha sido clonado.

As mesmas notícias falsas, alegando que muitos estados não tinham recebido boletins de voto, que obrigaram ao adiamento das eleições, agendadas para 16 de Fevereiro, a poucas horas da abertura das mesas de voto, após algumas terem sido incendiadas. Buhari foi reeleito a 23 de Fevereiro.



Muhammadu Buhari ✓

@MBuhari

I can assure you all that this is the real me. Later this month I will celebrate my 76th birthday. And I'm still going strong!

Traduzir Tweet

16:56 - 2 de dez de 2018

1.081 Retweets 3.040 Curtidas



709 1,1 mil 3,0 mil

AMEAÇAS E RISCOS DA ILITERACIA



salto tecnológico para a era dos smartphones que são omnipresentes (atinge oito de cada dez habitantes do continente), o que implica grande disponibilidade de canais de comunicação instantânea.

duplicação do número de utilizadores e do grau de penetração da internet em cinco anos - há mais de 250 milhões de africanos com menos de cinco anos de experiência no uso da rede.

continente muito jovem, em que metade da população tem menos de 18 anos e a idade média é de 19.

há uma frequência cada vez maior das tentativas por parte de actores políticos em instrumentalizar questões étnicas, religiosas ou culturais por cálculos de poder.

nunca como agora, passados 25 anos, foi tão real o perigo de um novo genocídio do

Ruanda