

# SEGUNDA GERAÇÃO DE INDICADORES DE UNIVERSALIDADE DA INTERNET DA UNESCO NO BRASIL

COMITÊ GESTOR DA INTERNET NO BRASIL (CGI.BR)  
SÃO PAULO – 24 DE JANEIRO DE 2025



**unesco**

Centro  
sob os auspícios  
da UNESCO

**cetic.br**

Centro Regional  
de Estudos para o  
Desenvolvimento  
da Sociedade  
da Informação

**nic.br**

Núcleo de Informação  
e Coordenação do  
Ponto BR

**cgi.br**

Comitê Gestor da  
Internet no Brasil

# 38ª CONFERÊNCIA GERAL DA UNESCO UNIVERSALIDADE DA INTERNET (2018)

A Internet deve funcionar seguindo os seguintes princípios:

- **(R)** Baseada nos **Direitos Humanos**
- **(O)** Aberta
- **(A)** Acessível a todos
- **(M)** Orientada pela participação  
**Multissetorial**
- **(X)** Abrangente quanto a **questões transversais**



# INDICADORES DE UNIVERSALIDADE DA INTERNET NO BRASIL



## Histórico de eventos relevantes

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

2022

2023

ROAM / DAAM aprovada em 2015 pela Conferência Geral da UNESCO

Desenvolvimento de indicadores e primeira fase da consulta

Segunda consulta e aprovação no IPDC

Aplicação do piloto no Brasil (julho de 2018)

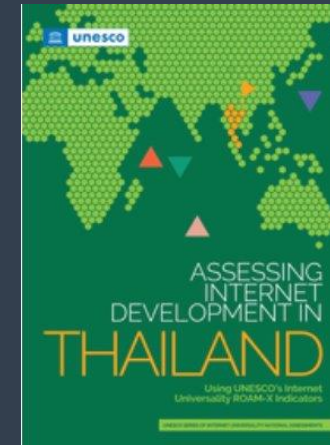
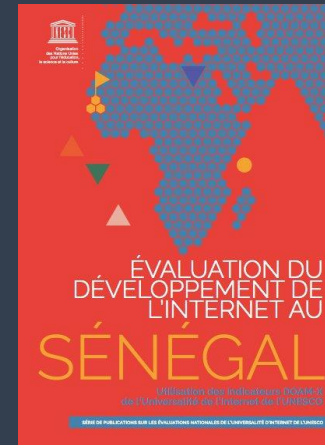
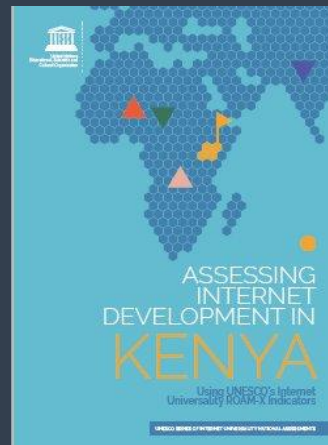
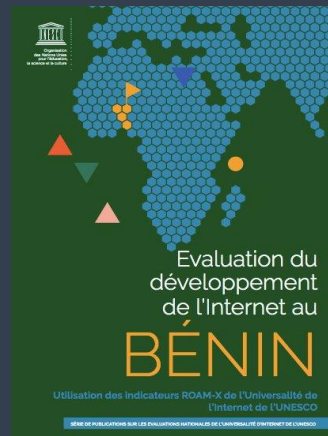
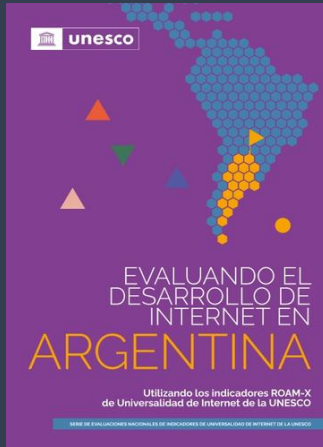


Revisão/apoio aos países em suas avaliações

Apoio à UNESCO na revisão de 5 anos

# RELATÓRIOS PUBLICADOS PELA UNESCO

O Brasil implementou o piloto da metodologia e teve o primeiro relatório nacional publicado pela UNESCO, em 2019 [ <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000372330> ]



# PAÍSES PARTICIPANTES

Desde seu lançamento em 2018, mais de 40 países realizaram a avaliação de Universalidade da Internet ROAM-X.

## África

Benin, Burundi, Burkina Faso, Cabo Verde, Congo RC, Congo RDC, Costa do Marfim, Etiópia, Gâmbia, Gana, Quênia, Namíbia, Níger, Senegal, Tanzânia, Tunísia

## Ásia-Pacífico

Camboja, Fiji, Cazaquistão, Quirguistão, Mongólia, Nepal, Paquistão, Ilhas Salomão, Tailândia, Tonga, Tuvalu, Uzbequistão, Vanuatu

## América Latina e Caribe

Argentina, Brasil, Equador, República Dominicana, Paraguai, Uruguai

## Europa

Bulgária, França, Alemanha

## REVISÃO DOS INDICADORES

*"A UNESCO pretende revisar o marco referencial de indicadores como um todo, à luz das experiências e das novas circunstâncias, previamente à reunião bienal do Conselho do IPDC, em 2024"* (UNESCO, 2019: p.152).

- **Relatório de base (março de 2023):** pesquisa documental e revisão de relatórios de avaliação
- **Fase de consulta (julho de 2023):** entrevistas e pesquisa *online* com os países participantes
- **Reuniões com especialistas (outubro de 2023):** reuniões *online* e presenciais com especialistas convidados
- **Revisão da versão inicial (novembro de 2023):** definição de novos temas e indicadores
- **Consultas *online* e presenciais (março – setembro de 2024)**

# REVISÃO DOS INDICADORES

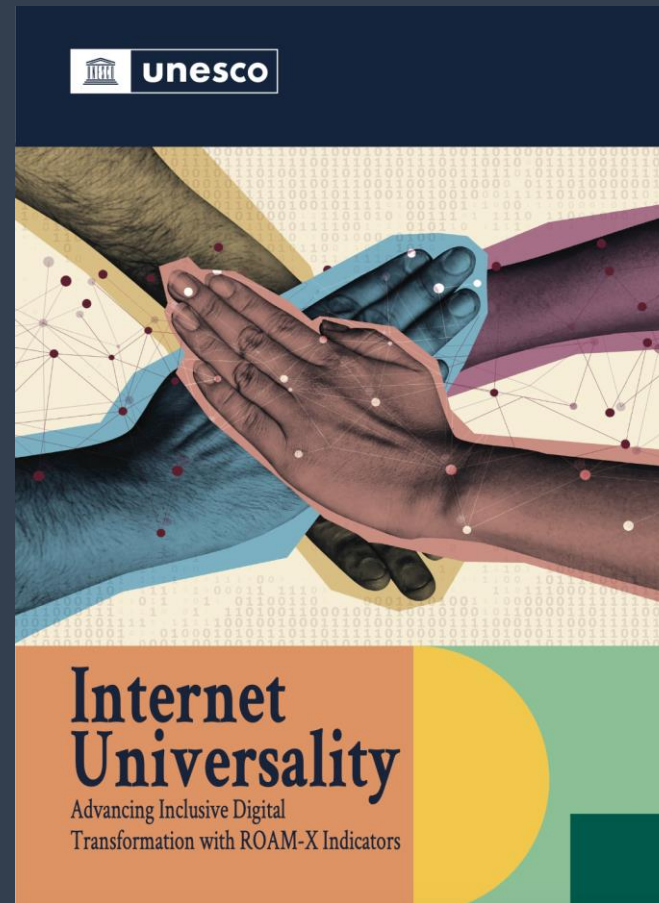
News >

## UNESCO unveils a revised Internet Universality Framework to address emerging digital transformation challenges and opportunities

The revised framework entitled “Advancing Inclusive Digital Transformation with ROAM-X Indicators” was launched on 15 December 2024 at the 19th Internet Governance Forum (IGF) in Riyadh, Saudi Arabia.



UNESCO



cetic.br nic.br cgi.br



unesco

Multi-Donor Programme on  
Freedom of Expression and  
Safety of Journalists (MDFP)

IPDC

unesco

The International  
Programme for  
the Development  
of Communication



133  
indicadores  
88  
“indicadores-  
chave”

<https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000392141?posInSet=1&queryId=3a772a33-a69e-4458-8f17-53be0ec5c404>

cetic.br nic.br cgi.br

# ESTRUTURA DO MARCEO REFERENCIAL REVISADO

## Categorias

ROAM-X (DAAM-X): Direitos, Abertura, Acessibilidade para todos, Participação multissetorial,

## Temas

Seis temas nas categorias D, A (Acessibilidade) e X; cinco na categoria A (Abertura); e três temas na categoria M.

## Perguntas

Total de 81 perguntas, incluindo 49 perguntas-chave.

## Indicadores

133 indicadores, incluindo 88 indicadores-chave.

Questões transversais. Para cada categoria há uma **Pergunta Geral**

## Elaboração de dois novos temas:

- Impacto ambiental
- Tecnologias digitais avançadas

## Atualizações em temas já presentes na IUI:

- Conectividade significativa e acesso
- Governança de plataformas digitais
- Privacidade e proteção de dados
- Direitos da criança e do adolescente
- Desenvolvimento sustentável



# ESTRUTURA DO MARCEO REFERENCIAL REVISADO

RIGHTS	OPENNESS	ACCESS	MULTISTAKEHOLDER PRINCIPLES	CROSS-CUTTING INDICATORS
<b>R</b>	<b>O</b>	<b>A</b>	<b>M</b>	<b>X</b>
Policy, legal & regulatory framework Freedom of expression Access to information Freedom of association Right to privacy Social, economic and cultural rights	Policy, legal & regulatory framework Open markets Open content Open data Open government	Policy, legal & regulatory framework Connectivity and usage Affordability Equitable access Local content and language Capabilities	Policy, legal & regulatory framework National Internet governance Interantional Internet governance	Gender Children Sustainable development Environmental impact Trust and security Advanced digital technologies

<https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000392141?posInSet=1&queryId=3a772a33-a69e-4458-8f17-53be0ec5c404>

## REVISÃO DOS INDICADORES

- **Ação 1:** formar uma equipe colaborativa de pesquisa e estabelecer um Conselho Consultivo Multissetorial (MAB);
- **Ação 2:** desenvolver um plano de ação para a pesquisa;
- **Ação 3:** realizar a coleta de dados;
- **Ação 4:** realizar a análise de dados;
- **Ação 5:** elaborar o relatório e as recomendações;
- **Ação 6:** validar e comunicar os resultados; e
- **Ação 7:** acompanhar e monitorar.

# CRONOGRAMA PROPOSTO 2025

## 2ª. Geração dos Indicadores no Brasil



Planejamento

Levantamento de indicadores e entrevistas com atores de múltiplos setores

Debate/validação no âmbito do CGI.br

Apresentação de resultados preliminares – IGF 2025

Preparação de relatório final

# Obrigado!

[www.cetic.br](http://www.cetic.br)



**unesco**

Centro  
sob os auspícios  
da UNESCO

**cetic.br**

Centro Regional  
de Estudos para o  
Desenvolvimento  
da Sociedade  
da Informação

**nic.br**

Núcleo de Informação  
e Coordenação do  
Ponto BR

**cgi.br**

Comitê Gestor da  
Internet no Brasil