

# O papel dos Provedores na governança da internet: ICANN

IX Fórum Regional  
Curitiba, 1 de julho de 2022






Daniel Fink, [daniel.fink@icann.org](mailto:daniel.fink@icann.org)



# Participe da ICANN

A missão da Corporação da Internet para Designação de Nomes e Números (ICANN) é **garantir a operação estável e segura dos sistemas de identificadores exclusivos da Internet.**

Especificamente, a ICANN:

-  1 Coordena atribuições na **zona-raiz** do DNS
-  2 Coordena políticas para nomes de domínio de **segundo nível** em gTLDs
-  3 Facilita a coordenação da operação e evolução dos servidores raiz do DNS
-  4 Coordena a distribuição de blocos IP e números de AS
-  5 Colabora com outras entidades para prover registros necessários para o funcionamento da Internet de acordo com especificações.

# O grupo dos provedores na ICANN

# ICANN | ISPCP

Internet Service Providers & Connectivity Providers

Representa o setor de conectividade, contribui nas diversas discussões técnicas e macropolíticas.

Se você é um provedor de Internet, participe da ISPCP na ICANN. Não há custos, simplesmente cadastre-se e receberá todas as novidades e oportunidades para participar nas atividades do grupo. Ademais, você poderá antecipar-se às oportunidades de negócios quando surgirem.

Visite: <http://www.ispcp.info>

# ICANN | ISPCP

Internet Service Providers & Connectivity Providers

Member Login 

Search our Articles... 

Home

About

ISPCP Bulletin

Membership

Policy Resources

Policy Statements

Meetings

Contact the ISPCP





# ICANN Fellowship Program

[About](#) | [Eligibility](#) | [Requirements](#) | [Apply](#) | [Dates & Deadlines](#) | [Program Status](#) | [Important Links](#)



# Knowledge-sharing and Instantiating Norms for DNS (Domain Name System) and Naming Security



[Home](#) [About](#) [Operator Categories](#) [Support & Engage](#) [Tools & Guidelines](#) [News](#) [Events](#)

**Lorem Ipsum is simply dummy text of the Printing and typesetting industry.**

Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book.

Lorem

Ipsum



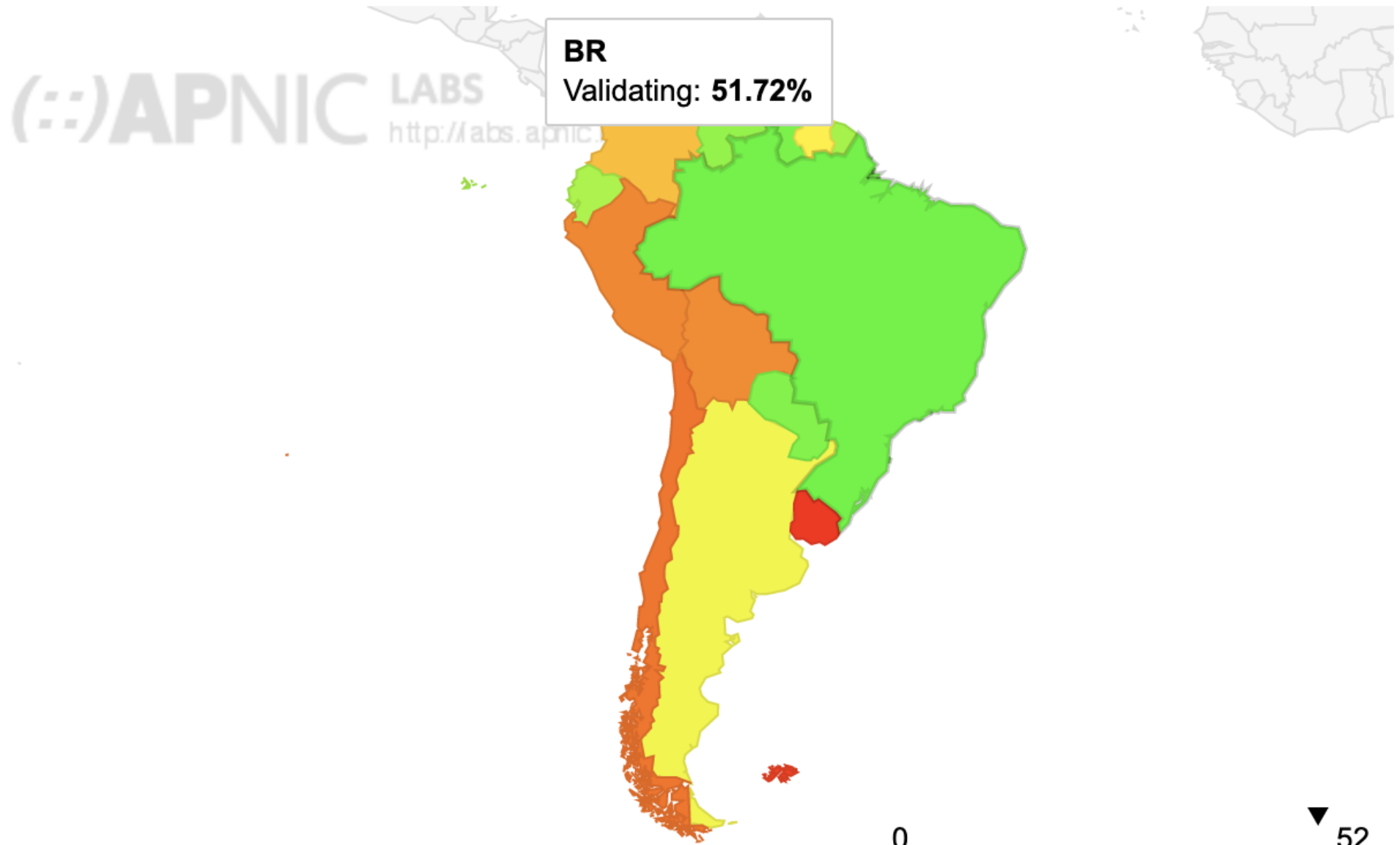


# DNSSEC

Domain Name System **SEC**urity extensions

# Adoção do DNSSEC

Region Map for South America (005)



0

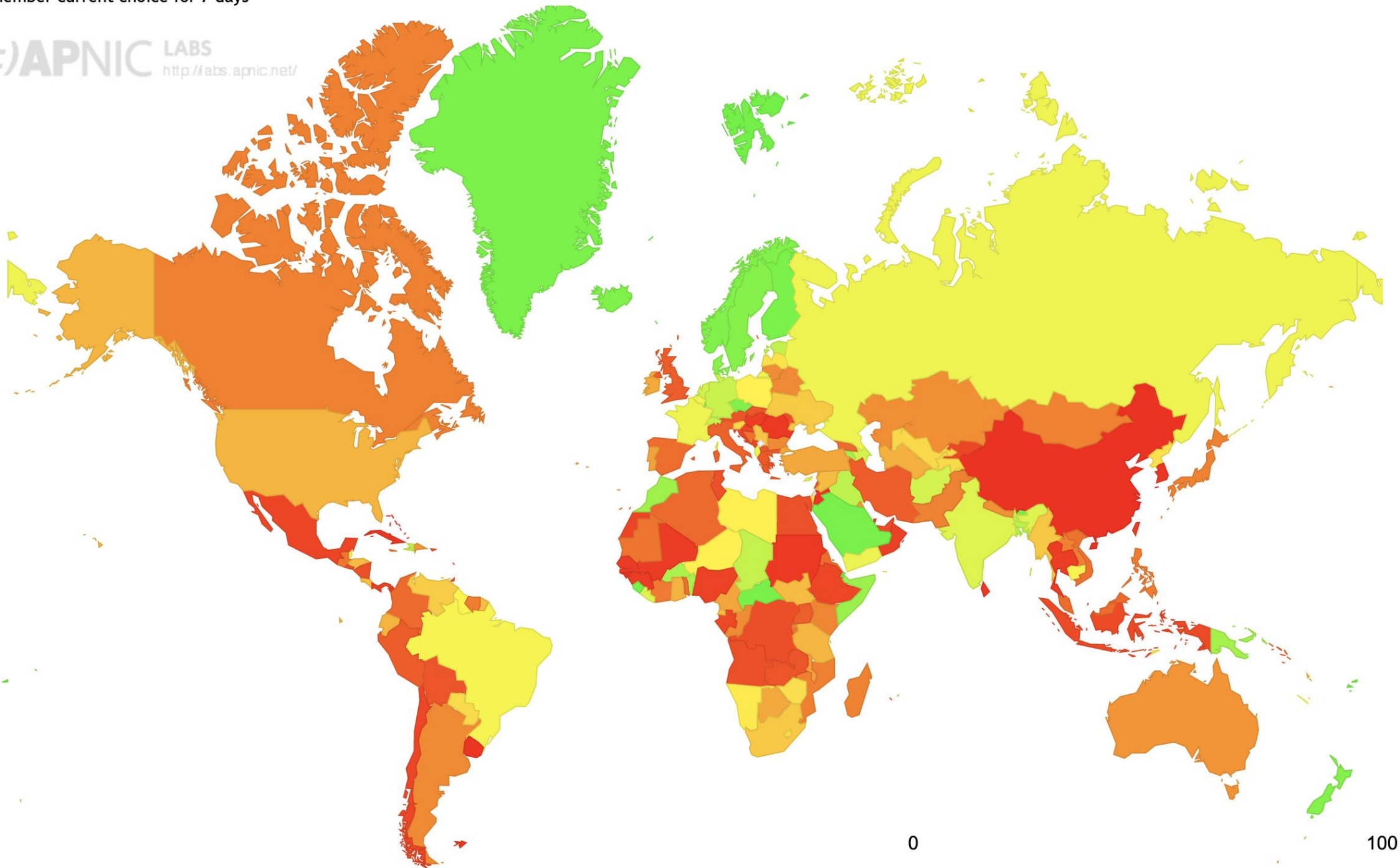
52

<https://stats.labs.apnic.net/dnssec>



Remember current choice for 7 days

**(::)APNIC LABS**  
<http://labs.apnic.net/>

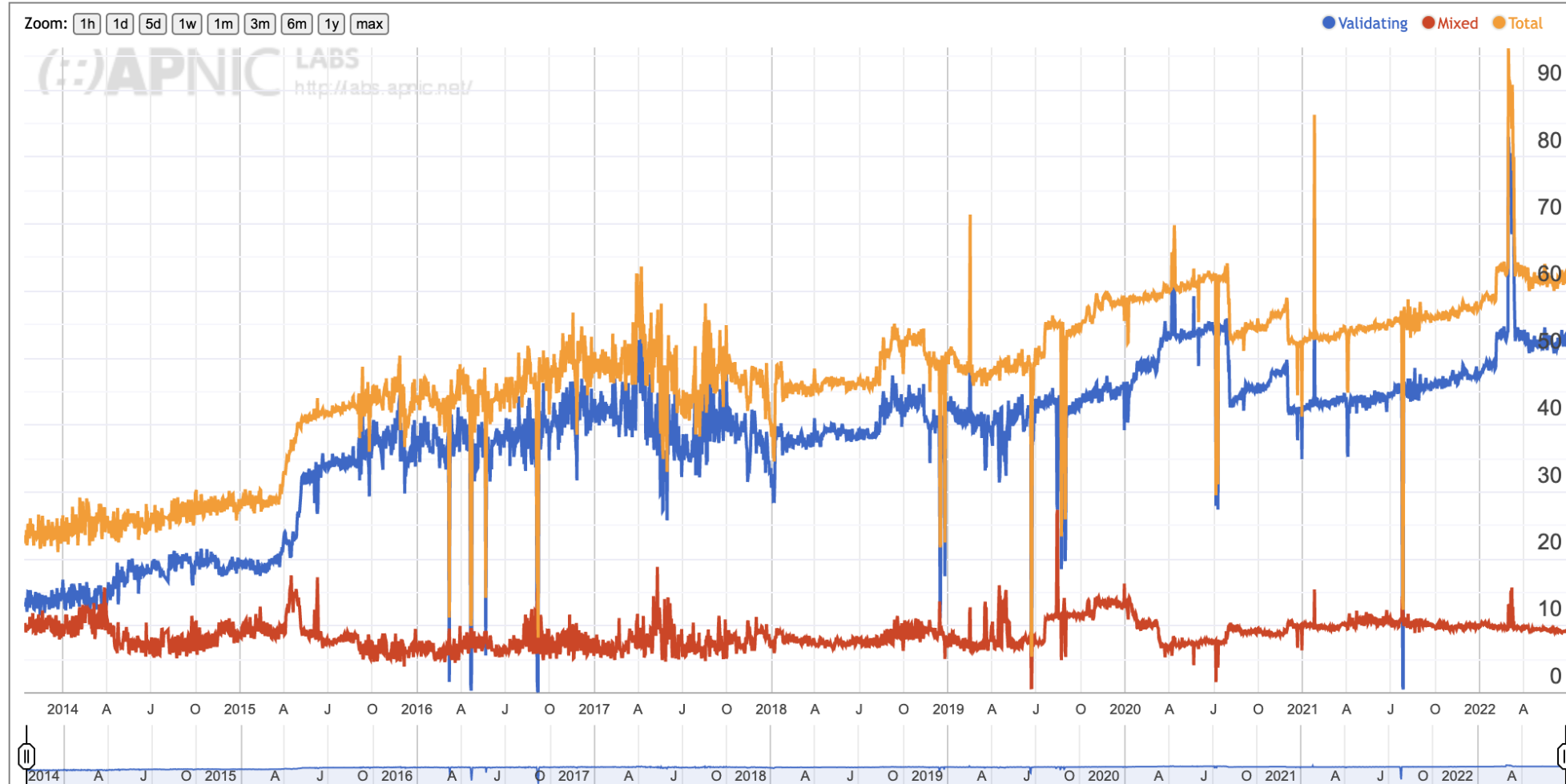


0

100

# Adoção do DNSSEC

## Use of DNSSEC Validation for Brazil (BR)



## Pre-2009

### Generic TLDs (gTLDs)

(22 total)

.com .edu

.org .net

.aero .asia

.mobi .travel

.info

### Country Code TLDs (ccTLDs)

(two-character ASCII ccTLDs)

.uk .jp

.de .fr

## 2009-onward

### IDN ccTLDs

(in non-Latin scripts)

.φ .台灣

.한국 .ଭାରତ

## 2013-onward

### New gTLD Program

### New and Long gTLDs

(Over 1,200 total)

.bank .bar .club

.car .global .london

.rio .vote .sky

### IDN gTLDs

(in various scripts)

.संगठन .在线

.닷넷 .ストア

.ابوظبي .дети

## Nomes de Domínio:

- New short top-level ASCII domain names: **example.sky**
- New long top-level ASCII domain names: **example.engineering**
- Internationalized Domain Names (IDNs): **คน.ไทย**

## Endereços de mail:

- ASCII@ASCII (new and long TLD) **ekrem@misal.istanbul**
- ASCII@IDN **marc@société.org**
- Unicode@ASCII **测试@example.com**
- Unicode@IDN **όνομα@παράδειγμα.eu**
- Unicode@IDN; right-to-left scripts **ایمیل@مثال.موقع**



# Participe da ICANN

---

## LAC Newsletter

Em português

<https://info.icann.org/LP---Regional-Newsletter.html>

## Twitter

**@icann\_pt**

[https://twitter.com/icann\\_pt](https://twitter.com/icann_pt)

[daniel.fink@icann.org](mailto:daniel.fink@icann.org)

# Muito obrigado ! Entre em contato: [daniel.fink@icann.org](mailto:daniel.fink@icann.org)



One World, One Internet

Visit us at [icann.org](http://icann.org)

Email:



[@icann](https://twitter.com/icann)



[facebook.com/icannorg](https://facebook.com/icannorg)



[youtube.com/icannnews](https://youtube.com/icannnews)



[flickr.com/icann](https://flickr.com/icann)



[linkedin/company/icann](https://linkedin/company/icann)



[slideshare/icannpresentations](https://slideshare/icannpresentations)



[soundcloud/icann](https://soundcloud/icann)