

# UMA RÁPIDA OLHADA EM ICANN

A Corporação da Internet para Atribuição de Nomes e Números



## Visão Geral

A ICANN é uma organização global multi-institucional do setor privado que gerencia recursos da Internet para o benefício de todos. É mais conhecida por sua função de coordenadora técnica do Sistema de Nome de Domínio da Internet.



## Missão

Coordenar, em nível geral, os sistemas globais da Internet de identificadores exclusivos e, em especial, garantir a operação estável e segura dos sistemas de identificador exclusivo da Internet. Em especial, a ICANN:

- 1 Coordena a alocação e a atribuição dos três conjuntos de identificadores exclusivos para a Internet, que são:
  - a. Nomes de domínio (formando um sistema conhecido como DNS).
  - b. Endereços do protocolo de Internet e sistemas de números independentes.
  - c. Números de porta e parâmetro de protocolo.
- 2 Coordena a operação e a evolução sistema de servidor do nome raiz do DNS.
- 3 Coordena o desenvolvimento de políticas que estão razoável e apropriadamente relacionadas a essas funções técnicas.



## Governança

Conselho Consultivo 16 membros com direito a voto e cinco representantes.

Uma corporação sem fins lucrativos organizada sob as leis da Califórnia em 1998 e originalmente operada sob um Memorando de Entendimento com o Departamento de Comércio dos EUA.



## Desenvolvimento de Políticas

A ICANN alcança os objetivos descritos em sua missão por meio da implementação de políticas aprovadas por seu Conselho Consultivo. Essas políticas começam como recomendações formadas e refinadas pela comunidade global da ICANN por meio de suas Organizações de Apoio (Supporting Organizations, SO) e influenciadas pelos Comitês Consultivos (Advisory Committees, AC). As SOs e os ACs são formados por voluntários de mais de 130 países e territórios – em um processo de baixo para cima, aberto e transparente.

Os membros de SOs e ACs, bem como a Direção da ICANN, podem abordar um problema que eles acreditem que necessite o desenvolvimento de uma política.

São formados grupos voluntários de trabalho para o desenvolvimento de política que estão concentrados na questão levantada, considerando-a sob todos os ângulos, tomando decisões consensuais sempre que possível. Esses grupos de trabalho são abertos a qualquer pessoa que pertença à comunidade de voluntários da ICANN.

Todas as discussões do grupo de trabalho são gravadas e transcritas, de forma que o público tenha acesso total às discussões e aos debates. Os documentos importantes e resumos executivos normalmente são traduzidos para os seis idiomas nas Nações Unidas.

Os comentários públicos são pesquisados em vários estágios do processo de desenvolvimento de política para permitir que os membros da comunidade interessada forneçam seus pontos de vista sobre as propostas da política e para garantir que as recomendações da política reflitam as preocupações e perspectivas da ampla comunidade da Internet.

A Organização de Apoio adequada avalia as decisões ou recomendações feitas pelos grupos de trabalho antes de encaminhá-la para o Conselho Administrativo. O Conselho tem a autoridade final para aprovar ou rejeitar as recomendações de política.



## Partes interessadas

Um exemplo de interessados globais da ICANN inclui as empresas que oferecem nomes de domínio para público (agentes de registros), empresas que operam em registros de domínio de alto nível (registros gTLD e ccTLD), Provedores de Serviço de Internet, interesses de propriedade intelectual, usuários comerciais, usuários não comerciais (como organizações acadêmicas, não governamentais, organizações sem fins lucrativos e órgãos de defesa do consumidor), cada usuário da Internet e os governos.

A ICANN é um fórum global desde meados de 2013, o Comitê Consultivo para Assuntos Governamentais (Governmental Advisory Committee) representa 125 nações (mais a Comissão da União Africana, União Europeia e o Vaticano). A Organização de Apoio a Nomes de Domínio de Código de País (Country Code Names Supporting Organization) representa mais de 135 domínios de código de país. O Comitê Consultivo para Membresia Geral (At-Large Advisory Committee, ALAC) representa mais de 150 Estruturas Gerais (At-Large Structures) em todas as regiões do mundo.

## Liderança

Presidente do Conselho: Dr. Stephen D. Crocker  
Presidente e CEO: Fadi Chehadé

## Instalações

A ICAN tem aproximadamente 200 membros no quadro efetivo trabalhando em escritórios centrais em Cingapura, Turquia e Estados Unidos e centros de participação na Bélgica, os Povos da República da China e Uruguai.



## Principais programas

### Nomes de Domínio Internacionalizados

O sistema de nome de domínio está crescendo mais globalizado com a entrada de domínios de nível superior em scripts não latinos na raiz da Internet. Existem mais de 30 Nomes de Domínio Internacionalizados na zona de raiz do DNS em scripts incluindo árabe, chinês (simplificado e tradicional) cirílico e devanagari.

### Autoridade para Atribuição de Números na Internet

No centro das responsabilidades da ICANN estão a coordenação global da raiz do sistema de nome de domínio e endereçamento do protocolo Internet, conduzido pelo Departamento do IANA. A ICANN desempenha essas funções de interesse público por meio de um contrato com a Administração Nacional de Telecomunicações e Informação (National Telecommunications and Information Administration) do governo dos EUA. O contrato mais recente está em vigor até 30 de setembro de 2015 com opção para extensão até 30 de setembro de 2019.

### Novo Programa gTLD

Em 2012, a ICANN recebeu mais de 1.900 inscrições para novos domínios de alto nível por meio de seu Novo Programa gTLD. O programa é a maior expansão da história do sistema de nome de domínio e, agora, aumentará o número de extensões de nome de domínio de Internet além de 22 (incluindo .COM, .INFO e .NET) na raiz.

Novos de Alto Nível Genéricos

## Domínios

### Escritórios centrais: Escritórios de participação:

Istambul  
Los Angeles  
Cingapura

Beijing  
Bruxelas  
Montevideu  
Washington

