



# UM MUNDO. UMA INTERNET.

## O QUE FAZ A ICANN?

Para chegar a outra pessoa na Internet, você precisa digitar um endereço no seu dispositivo - um nome ou um número. Esse endereço deve ser exclusivo, para que os computadores saibam onde encontrá-los. A ICANN mantém e coordena esses identificadores exclusivos ao redor do mundo. Sem o gerenciamento deste sistema promovido pela ICANN, conhecido como Sistema de Nome de Domínio, ou DNS, na sigla em inglês, não teríamos uma Internet dimensionável global onde podemos nos encontrar.

## Política orientada pela comunidade

Para manter o ritmo com as tecnologias dinâmicas e com a rápida inovação, a ICANN permite o desenvolvimento de políticas orientada por consenso e vários acionistas, com ampla representação da comunidade global da Internet.

## Modelo com vários participantes:

A sociedade civil e os usuários de Internet, o setor privado, organizações nacionais e internacionais, governos, comunidades acadêmicas, técnicas e de pesquisa estão todos representados.

## Concorrência e opção

Do credenciamento de mais de 1000 registradores ao lançamento de novos Domínios de Nível Superior (TLDs), a ICANN trabalha para expandir as escolhas do consumidor ao fomentar a concorrência e a inovação no mercado de nomes de domínio.

## QUAIS FUNÇÕES A ICANN COORDENA?

- Sistema de Nome de Domínio (DNS)
- Alocação de endereços do Protocolo de Internet (IP)
- Registro de Parâmetro de Protocolo
- Sistemas de Servidor Raiz
- Gerenciamento de sistema de nome de Domínio de Nível Superior Genérico (gTLD)
- DNS do nome de Domínio de Nível Superior do Código do País (ccTLD)
- Gerenciamento de banco de dados por fuso horário

## Segurança e estabilidade

A ICANN promove a segurança do DNS ao fornecer as melhores práticas de educação para os operadores e prestadores de TLD, implementando novas medidas de segurança como o DNSSEC.

## Interoperabilidade

O trabalho da ICANN permite que novas tecnologias floresçam, mantendo a interoperabilidade em toda a Internet global. Por exemplo, o gerenciamento dos identificadores únicos de protocolo permite a comunicação utilizando conexões seguras entre os usuários.

## Conformidade

A ICANN supervisiona os contratos que mantém e reforça as políticas desenvolvidas através de um processo conduzido pela comunidade. A função de conformidade da ICANN procura dar conta e corrigir práticas que não estejam em conformidade.

## QUEM ESTÁ ENVOLVIDO?

Uma série de grupos, cada um representando um interesse diferente na Internet. Todos eles se reúnem com o Conselho de Administração para tomar as decisões da ICANN.

### Organizações de apoio

- Endereçamento
- Nomes do código do país
- Nomes genéricos

### Comitês consultivos

- Público geral
- Governamental
- Sistema de Servidor Raiz
- Segurança e estabilidade

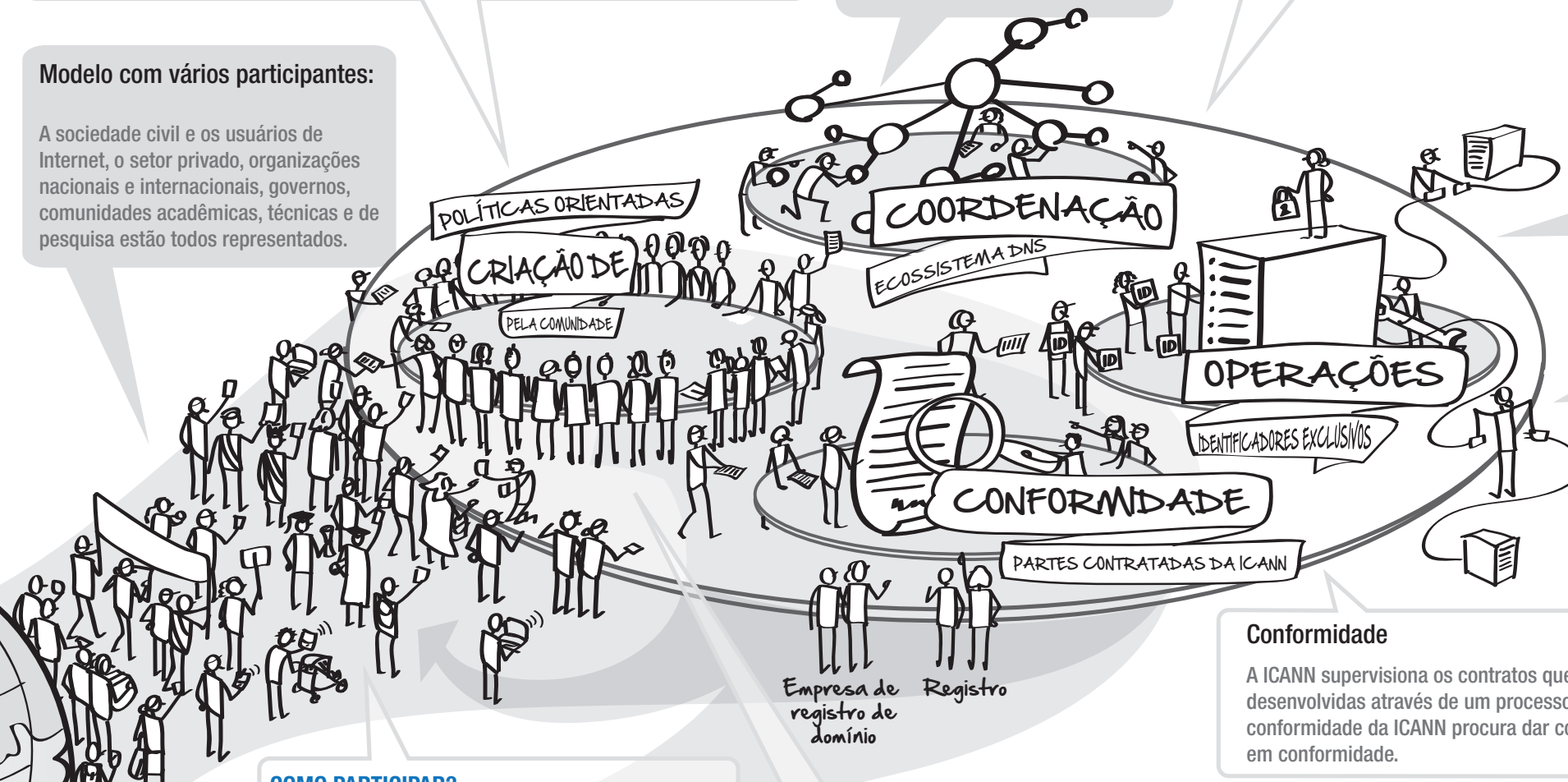
### Entidades de Assessoria Técnica

- Technical Liaison Group
- Internet Engineering Task Force

### Conselho de administração

## COMO PARTICIPAR?

- Inscreva-se para receber atualizações no site [myicann.org](http://myicann.org)
- Junte-se a um dos muitos Fóruns de Comentários Públicos no site da ICANN
- Participe das Reuniões Públicas da ICANN em pessoa ou on-line, para fornecer a entrada em um Fórum Público
- Faça parte de uma das Organizações de Apoio ou dos Comitês Consultivos da ICANN



Para obter mais informações ou para se envolver, visite [www.ICANN.org](http://www.ICANN.org)