

---

## Reunião do GAC com a ASO

### Sessão 8

---

#### Objetivo da sessão

Tendo em vista o interesse do GAC em se reunir com diversos grupos da comunidade da ICANN, o comitê aceitou a sugestão feita por vários membros do GAC de se reunir com a ASO (Address Supporting Organization, Organização de Apoio a Endereços) e a NRO (Number Resource Organization, Organização de Recursos Numéricos). Esta sessão permitirá que os dois grupos se conheçam melhor e promovam a colaboração futura sobre questões de interesse em comum, particularmente o desafio global de implementar o protocolo IPv6, além de lidar com a escassez do espaço de endereços IPv4.

#### Histórico

Estabelecida em 1999, a ASO é uma das três SOs (Supporting Organizations, Organizações de Apoio) da ICANN. A organização analisa e desenvolve recomendações sobre políticas de endereços IP (Internet Protocol, Protocolo da Internet) e aconselha a Diretoria da ICANN sobre questões políticas relacionadas à operação, à atribuição e ao gerenciamento de endereços IP.

De acordo com o MoU (Memorandum of Understanding, Memorando de Entendimento) da ASO com a ICANN e os cinco RIRs (Regional Internet Registries, Registros Regionais da Internet) do mundo todo, a NRO (Number Resource Organization, Organização de Recursos Numéricos), enquanto a organização responsável pela coordenação dos RIRs, cumpre a função da ASO.

A ASO em si não desenvolve políticas relacionadas aos recursos numéricos da Internet, mas garante que o GPDP (Global Policy Development Process, Processo Global de Desenvolvimento de Políticas) seja seguido corretamente na região de cada RIR.

Os RIRs (Regional Internet Registries, Registros Regionais da Internet) são responsáveis pelo gerenciamento dos Recursos Numéricos da Internet, inclusive os endereços IPv4 e IPv6, em suas respectivas regiões. Eles operam segundo um conjunto de políticas desenvolvidas e mantidas em cada região.

O setor de nomes de domínio, tanto no nível mundial quanto regional, lidou com a promoção do IPv6 de várias formas. Isso inclui medidas políticas para estimular ou até mesmo exigir o suporte a IPv6 no nível do DNS. Vários registros também experimentaram adotar incentivos financeiros e comerciais para agilizar a implementação do IPv6.

## Agenda

Para o ICANN79, o GAC manifestou interesse nos tópicos relacionados a IPv4 e IPv6.

### Política de transferência de IPv4

O comitê gostaria de receber um parecer da ASO sobre a eficiência do mercado de políticas de transferência de IPv4 na redistribuição de endereços IPv4 e na possibilidade de permitir que as partes interessadas cheguem a um acordo. Nesse sentido, o comitê também gostaria de receber alguns insights quanto ao volume de transferências de endereços realizadas, especialmente entre regiões.

### Implementação do IPv6

O GAC manifestou interesse em compreender a eficácia das atuais medidas de políticas (públicas) na promoção da adoção do IPv6. O GAC apresentará algumas das políticas públicas usadas para incentivar a adoção do IPv6. Depois disso, a ASO será convidada a compartilhar suas opiniões sobre a eficiência delas. Posteriormente, os membros dos dois comitês terão a oportunidade de compartilhar ideias sobre algumas opções para promover medidas de políticas (públicas) que talvez ajudem a acelerar a implantação do IPv6 no mundo todo.

### Workshop de capacitação

Antes desta discussão, uma sessão de CDW (Capacity Development Workshop, Workshop de Capacitação) abordará a função e as responsabilidades da ASO e dos RIRs no gerenciamento do conjunto de recursos de endereços IP no mundo todo.

## Status atual e acontecimentos recentes

O status atual da implementação do IPv6 é medido por vários grupos. Um desses pontos de referência é mantido pela APNIC, o Registro Regional da Internet para a região da Ásia-Pacífico. Ele mede a implementação do IPv6 no mundo todo. Os dados atuais da implementação estão disponíveis nos [Mapas de Medição do IPv6 \(apnic.net\)](#).

O [Manual do Solicitante de 2012](#) pediu aos solicitantes para descrever o quanto estavam preparados para dar suporte ao IPv6.

## Principais documentos de referência

- [Iniciativa IPv6 da ICANN – ICANN](#)
- [IPv6 – ICANNWiki](#)
- [Política da IANA \(Internet Assigned Numbers Authority, Autoridade para Atribuição de Números na Internet\) para a Alocação de Blocos de IPv6 para Registros Regionais da Internet | \(homologada em 7 de setembro de 2006\) – ICANN](#)
- [Política global de mecanismos de alocação pós-exaustão de IPv4 pela IANA | \(homologada em 6 de maio de 2012\) – ICANN](#)

## Administração do documento

<b>Título</b>	Resumo da Reunião do GAC com a ASO do ICANN79
<b>Distribuição</b>	Membros do GAC (antes do encontro) e pública (após o encontro)
<b>Data de distribuição</b>	Versão 1: 20 de fevereiro de 2024