

Diário da ICANN82 – Dia Zero

ICANN 82 8 de março de 2025

Por Nivaldo Cleto*

Hoje damos início à ICANN 82, o Fórum Comunitário da ICANN, direto de Seattle, nos Estados Unidos. Para quem não acompanha de perto, a ICANN — sigla para *Internet Corporation for Assigned Names and Numbers* (Corporação da Internet para Atribuição de Nomes e Números) — é a organização internacional responsável por coordenar os sistemas de nomes de domínio (.com e .br), os endereços IP (identificação de cada dispositivo conectado à rede) e outros identificadores técnicos essenciais para o funcionamento da internet.

Como conselheiro do CGI.br e integrante da **Business Constituency** (BC), estou aqui representando o setor empresarial brasileiro de usuários da internet. Minha missão é assegurar que as necessidades e preocupações das empresas brasileiras — desde pequenos negócios até grandes corporações — sejam ouvidas nos debates globais sobre políticas e regras que afetam diretamente o ambiente digital.

Quem é quem na ICANN — o guia básico de siglas

Para entender a dinâmica desta semana, é importante conhecer as principais estruturas e grupos que compõem a ICANN:

BC – Business Constituency

A Constituição Empresarial da ICANN, representando empresas que utilizam a internet para suas atividades e que precisam de um ambiente digital seguro, previsível e competitivo.

GNSO – Generic Names Supporting Organization

A Organização de Apoio a Nomes Genéricos, responsável por criar e recomendar políticas para os domínios genéricos de primeiro nível, os chamados **gTLDs** (como .com, .net e .shop).

gTLD – Generic Top-Level Domain

Domínios genéricos de topo, como .com, .org, .shop, que podem ser registrados por qualquer entidade em qualquer país.

ccTLD – Country Code Top-Level Domain

Domínios de código de país, como .br (Brasil) e .uk (Reino Unido), cujas regras são definidas localmente.

✓ **ccNSO – Country Code Names Supporting Organization**

A Organização de Apoio aos Nomes de Código de País, que desenvolve políticas para os ccTLDs.

✓ **GAC – Governmental Advisory Committee**

O Comitê Consultivo Governamental, onde governos — incluindo o do Brasil — orientam a ICANN em temas que afetam políticas públicas.

✓ **ALAC – At-Large Advisory Committee**

Comitê Consultivo At-Large, representando usuários individuais da internet ao redor do mundo.

✓ **SSAC – Security and Stability Advisory Committee**

Comitê Consultivo de Segurança e Estabilidade, responsável por emitir recomendações técnicas para proteger a estabilidade da internet.

✓ **ASO – Address Supporting Organization**

Organização de Apoio a Endereços, que cuida das políticas relacionadas aos endereços IP.

✓ **EPDP – Expedited Policy Development Process**

Processo Acelerado de Desenvolvimento de Políticas, usado para tratar temas urgentes como privacidade e dados de registro.

✓ **RDRS – Registration Data Request System**

Sistema de Solicitação de Dados de Registro, criado para processar pedidos legítimos de acesso a dados de registro de domínios, garantindo o respeito às leis de privacidade.

O que esperar da ICANN82

O Fórum Comunitário é um momento essencial para debater os temas críticos que afetam o futuro da internet e garantir que todas as vozes da comunidade global sejam ouvidas. Neste ano, os temas de maior interesse para o setor empresarial incluem:

Combate ao abuso no DNS

Fraudes como phishing e ataques via botnets afetam diretamente a confiança e a segurança do ambiente digital. A BC defende que as políticas e os contratos com registries (operadores de domínios) devem ser atualizados para lidar melhor com essas ameaças.

Próxima rodada de novos gTLDs

A ICANN está preparando a abertura para novas extensões de domínios. Isso representa oportunidades para inovação e marketing digital, mas também riscos, como o aumento de casos de cybersquatting (registro predatório de marcas).

Revisão da política de transferências de domínios

A segurança e a transparência nos processos de transferência de domínios entre registradores são fundamentais para proteger empresas e consumidores.

Nomes de Domínio Internacionalizados (IDNs)

Com a expansão da internet em línguas locais, cresce a importância de domínios que utilizem alfabetos não latinos e caracteres especiais, incluindo os nossos acentos. Esse é um ponto essencial para promover inclusão e diversidade online.

Inclusão digital e Universal Acceptance (UA)

Universal Acceptance significa que todos os domínios, independentemente de sua extensão ou idioma, devem funcionar de forma plena em qualquer plataforma ou aplicação. Isso é essencial para garantir que empresas e usuários de regiões diversas possam participar igualmente do ambiente digital global.

Ferramentas de participação — presencial e online

Para quem quiser acompanhar os debates da ICANN82 mesmo de longe, há transmissões ao vivo com interpretação simultânea (inclusive para português) e transcrição em tempo real. A inscrição é gratuita e pode ser feita diretamente no site oficial:

 <https://meetings.icann.org/en/meetings/icann82>.

Conectando empresas brasileiras à governança global

Ao longo dos próximos dias, vou trazer atualizações diárias sobre as discussões e decisões mais relevantes para o setor empresarial e para o ambiente digital do Brasil. Se você é empresário, atua em e-commerce, tecnologia ou simplesmente quer entender como as regras globais da internet afetam sua empresa, fique ligado.

A participação ativa do setor privado brasileiro é essencial para garantir que as políticas da ICANN reflitam nossos interesses e desafios locais. Juntos, podemos fortalecer o papel do Brasil na governança da internet e promover um ambiente digital cada vez mais seguro, inovador e inclusivo.

Nos vemos em Seattle — e até o próximo diário!



Diário da ICANN82 – Dia 1

[ICANN 82](#) 9 de março de 2025

Por Nivaldo Cleto*

A **ICANN 82**, que acontece em Seattle, nos Estados Unidos, reuniu no domingo, 09 de março, especialistas, governos e empresas para discutir temas essenciais sobre a governança da Internet. Abaixo, um resumo acessível das discussões mais importantes do dia.

O que é a ICANN?

A **Corporação da Internet para Atribuição de Nomes e Números (ICANN)** é uma organização sem fins lucrativos que gerencia o Sistema de Nomes de Domínio (**DNS**, a estrutura que permite a navegação na web por nomes como “www.exemplo.com” em vez de endereços numéricos).

Principais temas do dia

1. Controle de domínios pelos países

O governo de **Niue** (um pequeno país no Pacífico) reclamou que seus pedidos para assumir o controle do seu domínio de país (**ccTLD**, Código de Domínio de Primeiro Nível, como “.br” para o Brasil) não foram respondidos pela ICANN e sua entidade técnica, a **PTI (Public Technical Identifiers)**. Foi prometido um diálogo para resolver a questão.

2. Conflito de datas do próximo encontro

O **GAC (Comitê Consultivo Governamental)**, que representa os governos dentro da ICANN, levantou um problema: o próximo encontro da ICANN 83 coincide com um evento religioso importante, o que pode prejudicar a participação de alguns países.

3. Abuso no uso de domínios

O **Reino Unido** elogiou os esforços para combater abusos dentro do **DNS**, como sites usados para golpes e roubo de informações. Houve consenso de que mais medidas precisam ser tomadas para tornar a Internet mais segura.

4. Direitos humanos e remoção de sites

O **NCSG (Grupo de Stakeholders Não Comerciais)**, que representa organizações da sociedade civil dentro da ICANN, alertou que remover domínios rapidamente pode afetar a **liberdade de expressão**. O debate girou em torno de como equilibrar segurança e direitos fundamentais.

5. Governança da Internet

A discussão também abordou a **WSIS+20**, uma revisão global da Cúpula Mundial da Sociedade da Informação. O temor de alguns países é que governos assumam um controle maior da Internet, enfraquecendo o **modelo multissetorial**, onde vários atores (setor privado, governos e sociedade civil) participam da tomada de decisões.

6. Nova Rodada de Registros de Domínios Genéricos de Primeiro Nível (gTLDs)

Outro tema central foi a próxima rodada de registro de **novos domínios genéricos de primeiro nível (gTLDs)**, que permitirá a criação de novos endereços de Internet além dos tradicionais “.com” e “.org”.

O debate focou em:

- A necessidade de um **processo transparente e acessível** para novos candidatos;
- A inclusão do **Programa de Suporte a Candidatos (ASP)**, que ajuda financeiramente regiões menos representadas;

- A criação de diretrizes mais claras para evitar conflitos de nomes e evitar **disputas de propriedade intelectual**;
- A preocupação com o impacto da aceitação universal dos novos domínios e como garantir que eles sejam reconhecidos por todos os sistemas e navegadores.

A expectativa é que essa nova rodada aconteça em breve, ampliando as possibilidades de personalização e segmentação na Internet.

7. Sessão da Business Constituency (BC) – 08/03/2025

No dia 8 de março, a Business Constituency (BC) realizou uma sessão liderada por **Serena Svardanyan**, com foco na importância da participação empresarial na ICANN.

Os principais pontos abordados foram:

- **Papel da BC:** Apresentado por **Mason Cole**, presidente da BC, destacando a representação dos interesses dos usuários empresariais dentro da ICANN.
- **Prioridades da BC:** Combate ao **abuso do DNS**^[i] e preparação para a **nova rodada de gTLDs**.
- **Apoio às empresas:** Busca facilitar a participação de empresas de todos os tamanhos, com ênfase no envolvimento ativo no desenvolvimento de políticas.
- **Engajamento dos membros:** Incentivo à participação ativa na formulação de regras e debates da ICANN.
- **Colaboração e aprendizado:** Troca de percepções entre os membros, fortalecendo a cooperação na governança da Internet.
- **Filiação:** Explicação sobre oportunidades de adesão à BC, com um olhar especial para pequenas empresas interessadas em atuar na ICANN.

A sessão destacou a relevância da BC para o ecossistema da ICANN e reforçou a necessidade de maior engajamento do setor empresarial na formulação de políticas de governança da Internet.

Encerramento

A reunião foi finalizada com encaminhamentos sobre como tornar as decisões mais transparentes e a formação de um grupo para desenvolver materiais educativos sobre o processo de registro de domínios.

Próximos Passos

- Melhorar a **comunicação sobre a gestão de domínios de países**;
- Buscar soluções para evitar que eventos futuros coincidam com feriados religiosos importantes;

- Definir **políticas mais claras para combater abusos no DNS** sem comprometer direitos humanos;
- **Acompanhar os próximos passos da nova rodada de gTLDs** e garantir um processo equitativo para todos os interessados;
- Fortalecer a participação empresarial na ICANN por meio da **Business Constituency**.

A ICANN 82 segue até o dia 13 de março com mais debates. Fique ligado!

Conversamos com Paulo Milliet Roque, presidente da ABES – Associação Brasileira das Empresas de Software, sobre as expectativas de mais um Fórum Comunitário da ICANN.

<https://youtu.be/2kSH4RO7XZI>

[i] Abuso do DNS- ataques que alteram as informações do DNS de um site ou domínio. O objetivo é induzir o usuário a pensar que está conectado a um site legítimo, mas na verdade está conectado a um site malicioso.



Diário da ICANN82 – Dia 2

ICANN 82 10 de março de 2025

Por Nivaldo Cleto*

Resumo do Dia

O segundo dia do **ICANN 82** foi marcado por discussões estratégicas sobre **governança da Internet, políticas de DNS, segurança cibernética, o futuro dos domínios genéricos de primeiro nível (gTLDs) e a adoção de domínios .brand.**

📺 Cerimônia de Abertura

A cerimônia de abertura trouxe discursos importantes sobre o futuro da governança da Internet e a importância da colaboração multissetorial.



◆ **Palestrantes de destaque:**

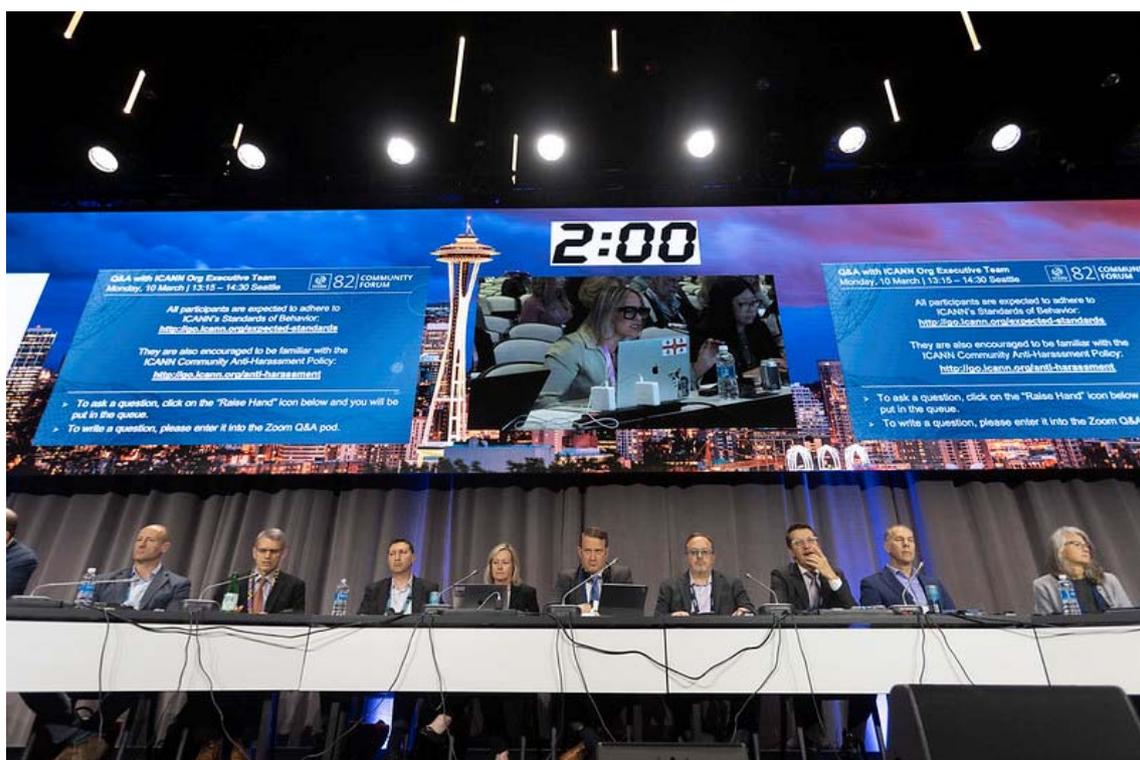
- **Naela Sarras (ICANN)** – Reconheceu a terra dos Duwamish e destacou o engajamento global.
- **Kurtis Lindqvist (CEO da ICANN)** – Discutiu o modelo multissetorial e os preparativos para o novo ciclo de gTLDs.
- **Tripti Sinha (Presidente do Conselho da ICANN)** – Enfatizou o planejamento estratégico de 2030 e a governança inclusiva.
- **Kim Davies (IANA)** – Explicou o papel da IANA na manutenção da infraestrutura global da Internet.



Prêmio de Excelência da Comunidade: Stephen Deerhake foi homenageado por suas contribuições significativas ao modelo multissetorial da ICANN.

Encerramento Cultural: Apresentação do grupo Blue Thunder, do Seattle Seahawks.

Sessão Conjunta: Conselho da ICANN e GNSO ^[i]



A sessão abordou a **governança interna da ICANN** e a necessidade de otimizar a estrutura das reuniões.

✓ Principais tópicos discutidos:

- Revisão da **política de anti-assédio** da ICANN.
- Melhorias na estrutura das reuniões da GNSO.
- **Interação com governos** para garantir que as políticas da ICANN sejam bem compreendidas.
- Revisão da eficácia do **EPDP (Processo Acelerado de Desenvolvimento de Políticas)** e do **SubPro (Procedimentos Subsequentes para Novos gTLDs^[iii])**.
- Importância de documentar decisões e manter um canal contínuo de comunicação com stakeholders.

Conclusão: A sessão foi considerada produtiva, reforçando a necessidade de diálogo contínuo entre a GNSO e o Conselho da ICANN.

Revisão da Função de Nomeação da IANA

A reunião focou na revisão do papel da **IANA (Autoridade para Atribuição de Números da Internet)**, destacando os próximos passos para **comentários públicos e publicação de relatórios**.

Destaques:

- **Publicação do Relatório Preliminar:** Aprovado e será divulgado para comentários públicos em 20 de março.
- **Planejamento das Próximas Reuniões:** Revisão dos comentários recebidos e ajustes no relatório final
- **Envio do Relatório Final:** Diretamente ao Conselho da ICANN, sem necessidade de aprovação por outras instâncias.

Datas Importantes:

- 20/03 a 28/04 – Período de comentários públicos.
- 12/05 – Publicação do relatório resumido.

Atualizações Técnicas e Segurança do DNS^[iii]



A sessão técnica do dia abordou a **resiliência do DNS**, a **substituição do WHOIS^[iv]** e **avanços na governança de domínios**.

Pontos principais:

1. **Substituição do WHOIS** – Steve Crocker apresentou um novo modelo que equilibra **privacidade e transparência de dados**.
2. **DNS Multi-Signer** – Peter Thomason explicou como essa abordagem pode melhorar a **segurança e resiliência do DNS**.
3. **Ferramenta RDAP** – Andy Newton demonstrou uma ferramenta de código aberto para automação de consultas de registros de domínios.
4. **Resiliência dos ccTLDs^[v] IDN** – Estudo da Packet Clearinghouse analisou barreiras técnicas e políticas para a adoção de **domínios internacionalizados (IDNs)**.

Discussão sobre automação e segurança: A implementação de um agente de **multi-signer** foi destacada como solução para **otimizar a coordenação entre provedores de DNS**.

Branding, Marketing e Segurança para Domínios .Brand

A reunião dedicada ao uso estratégico de domínios .brand destacou **oportunidades de branding, desafios de adoção e benefícios técnicos**.

Destaques:

- ✓ **Proteção da Marca** – Garante que nenhuma entidade não autorizada use um TLD associado à marca.
- ✓ **Potencial de Marketing** – Fortalece a identidade digital e reduz dependência de domínios tradicionais como .com.
- ✓ **Segurança e Controle** – Empresas têm controle total sobre sua infraestrutura de domínios.
- ✓ **Desafios** – Custos iniciais e manutenção podem ser altos, mas o ROI a longo prazo é favorável.
- ✓ **Adoção Interna e Externa** – Empresas como Amazon e Microsoft compartilham experiências bem-sucedidas com domínios .brand.

Casos de Uso Apresentados:

- **AWS (Amazon)** – Utilização de **community.aws** para engajamento com clientes.
- **Prime Video** – Implementação de **primepremier.amazon** para iniciativas de streaming.
- **Microsoft e Fox** – Exemplos de adoção eficiente de domínios .brand.

Próximos Passos:

- Desenvolvimento de uma **estratégia interna** para novas aplicações de TLDs.
- Planejamento para **roadshows internos** para educar equipes sobre domínios .brand.
- Revisão de **protocolos de segurança** para evitar abusos e riscos cibernéticos.

Conclusões do Dia

- ◆ O ICANN 82 reforçou a importância da **colaboração entre stakeholders** na governança da Internet.
- ◆ Discussões sobre **políticas de DNS, segurança, novos gTLDs e domínios .brand** foram aprofundadas.

◆ O modelo multissetorial da ICANN continua sendo a principal estratégia para enfrentar os desafios da Internet global.

Próximos passos:

- ✓ Publicação do relatório da **Revisão da Função de Nomeação da IANA**.
- ✓ Acompanhamento das mudanças na **estrutura das reuniões da ICANN**.
- ✓ Continuidade das discussões sobre **segurança do DNS, substituição do WHOIS e adoção de domínios .brand**.

Próximos eventos:

-  **ICANN 83 – Fórum de Políticas, Praga, Junho de 2025.**

Conversamos com Paulo Marcos Gampel Drewiacki, representante do Núcleo de Informação e Coordenação do Ponto BR – NIC.br, onde ele explica o seu trabalho de mentoria para a formação de jovens sobre a governança da internet.

https://youtu.be/gqFOPhBAzOk?list=PLkopzStpZkfggVhdmk_Y99lBQZqQM8jrD

Fique ligado para mais atualizações diárias do ICANN 82!

[i] A Organização de Apoio a Nomes Genéricos (GNSO) é um órgão de desenvolvimento de políticas responsável por desenvolver e recomendar à diretoria da ICANN políticas substantivas relacionadas a domínios genéricos de primeiro nível (gTLDs).

[ii] Um domínio genérico de primeiro nível (gTLD) é uma extensão de nome de domínio da Internet com três ou mais caracteres. É uma das categorias de domínio de primeiro nível (TLD) no Sistema de Nomes de Domínio (DNS) mantido pela Autoridade para Atribuição de Números da Internet.

[iii] DNS (Domain Name System) é um sistema que converte nomes de domínio em endereços IP. É uma parte fundamental da internet e é frequentemente comparado a uma lista telefônica.

[iv] Whois é um protocolo que permite consultar informações públicas sobre a propriedade de domínios e endereços IP.

[v] ccTLDs são as extensões de domínios de topo de código de país, ou seja, Country Code Top-Level Domains. São as extensões nacionais que identificam os países, territórios ou regiões geográficas.



Diário da ICANN82 – Dia 3

ICANN 82 11 de março de 2025

*Por Nivaldo Cleto**

O terceiro dia da ICANN 82 em Seattle trouxe discussões fundamentais para a segurança, a governança e a transparência da Internet. A Business Constituency (BC) e a reunião do DNS Women marcaram o dia com debates que destacaram desafios e avanços no ecossistema do DNS^[1].

Reunião da Business Constituency (BC)



A reunião da BC abordou temas estratégicos para os interesses empresariais no espaço da ICANN, com ênfase na mitigação do abuso de DNS e nas políticas de transparência de dados de registro de domínios.

Atualização sobre Abuso de DNS

Mark Robachshaw, da DNS Research Federation, apresentou um estudo sobre o impacto das emendas contratuais de registros e registradores (RA e RAA) implementadas em abril de 2024. A análise apontou que, apesar da melhoria nas taxas de mitigação de abusos em 24 horas, ainda há espaço para avanços. O relatório destacou a necessidade de ferramentas mais eficazes para permitir reações mais rápidas por parte dos registradores e registros.

Prevenção de Abuso de DNS

Ching e Ed apresentaram um novo XML API projetado para aprimorar a identificação e resposta a domínios maliciosos. O ponto central foi a necessidade de reforçar a colaboração entre stakeholders para um combate mais eficiente ao uso abusivo do DNS.

Calendário de Políticas

Segunfunmi Olajide trouxe uma visão sobre o cronograma de debates da ICANN, destacando discussões iminentes sobre transparência e registro de dados de domínios.

Encaminhamentos

Os principais encaminhamentos da reunião incluíram o reforço da necessidade de ferramentas mais eficazes para mitigação de abusos e um apelo por maior transparência na coleta e disponibilização de dados de registro de domínios.

Reunião do DNS Women



Um dos destaques do dia foi a reunião do DNS Women, coordenada pela brasileira Vanda Scartezini. O encontro trouxe debates sobre inclusão e o impacto de pioneiros da Internet, com homenagens a Steve Crocker e Elizabeth “Jake” Feinler.

A Contribuição de Steve Crocker

Steve Crocker, criador dos Requests for Comments (RFCs), ressaltou a importância da colaboração e transparência na evolução da Internet. Relembrou sua experiência na UCLA e destacou o papel de Jake Feinler na organização das informações da rede.

Elizabeth “Jake” Feinler: Criadora do Whois^[iii] e dos TLDs



Jake Feinler compartilhou sua trajetória no Network Information Center (NIC) do Stanford Research Institute (SRI), onde desenvolveu a primeira tabela de hosts da Arpanet, precursora do DNS. Seu trabalho possibilitou a criação dos primeiros sistemas de TLDs e Whois, fundamentais para a estrutura atual da Internet.

A reunião reforçou a relevância do DNS Women como espaço para a troca de experiências e para fortalecer a participação feminina na governança da Internet.

Conclusão

O terceiro dia da ICANN 82 demonstrou a importância de esforços contínuos para garantir um ambiente digital seguro e transparente. A BC segue pressionando por maior responsabilidade na mitigação de abusos, enquanto o DNS Women destaca a contribuição feminina na evolução da Internet. O evento segue com discussões que impactarão o futuro da governança da rede global.

Confira a conversa com Nicolás Caballero, representante do Paraguai no Comitê Consultivo Governamental (GAC) da ICANN, sobre suas expectativas do Fórum Comunitário em Seattle.

https://youtu.be/dDPIIB8Kzw?list=PLkopzStpZkfggVhdmk_Y99IBQZgQM8jrD

1. **[i]** DNS (Domain Name System): Sistema de Nomes de Domínio, que funciona como um “catálogo” da Internet, convertendo nomes de sites (exemplo.com) em endereços IP numéricos que os computadores utilizam para se comunicar.
2. **[ii]** Whois: Serviço que permite consultar informações sobre o registro de um nome de domínio, como o proprietário, data de criação e status. É uma ferramenta essencial para garantir transparência e segurança no ecossistema da Internet.



Diário da ICANN82 – Dia 4

ICANN 82 12 de março de 2025

Governança da Internet e Segurança Digital: Destaques do Quarto Dia da ICANN 82

Por Nivaldo Cleto*

No quarto dia da ICANN 82, em Seattle (EUA) a comunidade global se reuniu para discutir questões críticas relacionadas à governança da Internet, segurança digital e combate ao abuso do Sistema de Nomes de Domínio (DNS*[1]* – Domain Name System). Entre os principais eventos do dia, destacam-se a reunião do Grupo de Partes Interessadas Comerciais (CSG – Commercial Stakeholder Group) com o Conselho Diretor da ICANN (Board da ICANN) e os debates sobre dados de registro e segurança no DNS.

A Reunião do CSG com o Board da ICANN

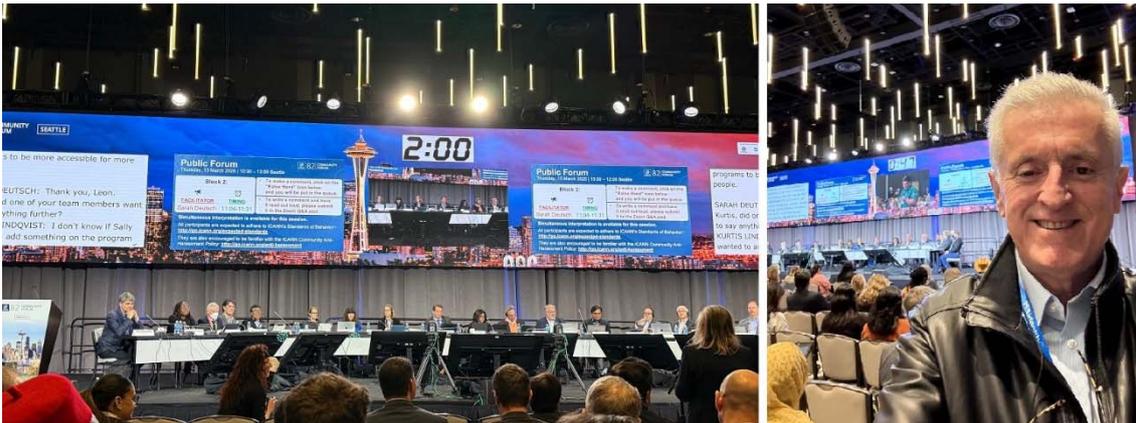
O CSG, que representa empresas e organizações comerciais dentro da ICANN (Internet Corporation for Assigned Names and Numbers), abordou temas fundamentais para a segurança da Internet e transparência no acesso a dados de registro de domínios.

Diretiva NIS2 e o acesso a dados de registro

A NIS2 (Network and Information Security Directive 2), diretriz da União Europeia, estabelece normas sobre segurança cibernética e compartilhamento de informações de registro de domínios.

Durante a reunião:

- O Comitê de Propriedade Intelectual (IPC – Intellectual Property Constituency) defendeu maior transparência e acesso a dados de registro para facilitar investigações contra fraudes e ataques cibernéticos.
- O Board da ICANN indicou que está acompanhando a implementação da NIS2 na Europa, mas não vê necessidade de mudanças imediatas.
- O CSG ressaltou que a ICANN deve se antecipar a exigências regulatórias para evitar impactos futuros na sua governança global.



Revisão do ICP-2 e a estrutura de registros regionais

O ICP-2 (Internet Coordination Policy 2) regula os Registros Regionais de Internet (RIRs – Regional Internet Registries), que administram a distribuição de endereços IP (Internet Protocol) no mundo.

Atualmente, existem cinco RIRs:

- ARIN (American Registry for Internet Numbers) – América do Norte
- LACNIC (Latin America and Caribbean Network Information Centre) – América Latina e Caribe
- RIPE NCC (Réseaux IP Européens Network Coordination Centre) – Europa
- AFRINIC (African Network Information Center) – África
- APNIC (Asia-Pacific Network Information Centre) – Ásia-Pacífico

A ICANN planeja concluir a revisão do ICP-2 até maio de 2025.

O CSG questionou como a ICANN lidará com disputas entre empresas e registros caso novos RIRs sejam criados.

Combate ao Abuso de DNS

O DNS é essencial para a navegação online, mas também pode ser explorado para práticas ilícitas, como ataques de phishing e disseminação de malware.

- O Grupo de Empresários da ICANN (BC – Business Constituency) enfatizou a necessidade de políticas mais rígidas para conter abusos no DNS.
- O Board da ICANN afirmou que está fortalecendo diretrizes de conformidade e expandindo sistemas de detecção de atividades maliciosas.

Discussão sobre Dados de Registro e Segurança do DNS

Além da reunião do CSG, um painel paralelo abordou os desafios e avanços na coleta e verificação de dados de registro para aprimorar a segurança digital.

Casos de estudo sobre coleta e verificação de dados

Representantes de Domínios de Código de País (ccTLDs – Country Code Top-Level Domains) compartilharam suas experiências com políticas de verificação de dados:

- .nz (Nova Zelândia): Implementou um sistema rigoroso de validação de identidade, suspendendo 99% dos domínios fraudulentos identificados.
- .se (Suécia): Oferece incentivos financeiros para registradores que utilizam sistemas eletrônicos de verificação de identidade (EID – Electronic Identification).

Especialistas da Agência Nacional do Crime do Reino Unido (NCA – National Crime Agency) alertaram que, apesar da importância dos dados de registro, criminosos ainda encontram maneiras de explorar domínios legítimos.

Segurança no DNS e a proteção contra abusos

- Dificuldade de Contato: A precisão dos dados de registro continua sendo um desafio, pois muitas fraudes ocorrem em domínios comprometidos.
- Ataques em Níveis Inferiores: Muitos abusos ocorrem em subdomínios, dificultando a responsabilização dos registrantes principais.
- DNSSEC (Domain Name System Security Extensions) e Automatização da Segurança: Especialistas defenderam a adoção do DNSSEC para fortalecer a segurança e evitar ataques que manipulam registros de DNS.



Conclusão e próximos passos

A ICANN reafirmou seu compromisso em manter a governança da Internet transparente e segura. Entre as próximas ações da organização estão:

- Monitoramento da implementação da NIS2 na Europa e seus impactos na governança global da Internet.
- Acompanhamento da revisão do ICP-2, garantindo que mudanças na estrutura dos RIRs sejam bem planejadas.
- Fortalecimento das diretrizes de segurança e conformidade do DNS, priorizando o combate a abusos digitais.

Com discussões aprofundadas sobre transparência, segurança e regulação da Internet, a ICANN 82 continua a promover um debate essencial para o futuro digital global.

Nos próximos dias, os debates seguirão com foco em políticas de nomes de domínio e novas abordagens para segurança cibernética.

Conversa com o diretor da LACNIC, Esteban Lescano, sobre o próximo evento da entidade, que ocorrem maio em São Paulo

https://youtu.be/H6TLRJ5j_JM?list=PLkopzStpZkfggVhdmk_Y99IBQZqQM8jrD

[i] DNS (Domain Name System): Sistema de Nomes de Domínio, que funciona como um “catálogo” da Internet, convertendo nomes de sites (exemplo.com) em endereços IP numéricos que os computadores utilizam para se comunicar.



Diário da ICANN82 – Dia 4

ICANN 82 13 de março de 2025

Por Nivaldo Cleto*

O último dia da ICANN 82, realizada em Seattle, encerrou uma semana intensa de discussões e deliberações sobre o futuro da governança da Internet. Como um Fórum Comunitário, esta edição priorizou a participação ativa da comunidade, trazendo debates essenciais sobre inclusão digital, segurança do Sistema de Nomes de Domínio (DNS^[i]) e a próxima rodada de domínios genéricos de topo (gTLDs^[ii]).

Encerramento e balanço da semana

A sessão de encerramento trouxe uma avaliação das principais discussões da semana. Um dos temas centrais foi o avanço do processo para a nova rodada de gTLDs, com a consolidação de diretrizes sobre inclusão de caracteres de diferentes idiomas (IDNs) e mecanismos de proteção para evitar abusos de registro. Representantes da comunidade empresarial e governamental destacaram preocupações sobre a segurança e estabilidade dessa expansão.

Principais Temas do Dia

Política de Dados de Registro e Proteção de Privacidade

O Comitê de Desenvolvimento de Política (GNSO^[iii]) apresentou recomendações finais para a implementação da nova Política de Dados de Registro (RDP), que visa harmonizar requisitos de coleta e divulgação de dados, respeitando as legislações globais de

privacidade. O debate girou em torno da necessidade de um Sistema Padronizado de Acesso a Dados de Registro (SSAD) e dos desafios regulatórios enfrentados por diferentes regiões.

Expansão do DNS e Abuso de Domínios

Os desafios do abuso de DNS também foram abordados, especialmente em relação à responsabilidade de registradores e registries^[iv]. Foi discutida a necessidade de aprimorar mecanismos de mitigação, como monitoramento ativo e regras mais rígidas para coibir atividades maliciosas, como phishing e malware.

Governança e Transparência na ICANN

A proposta de código de conduta para participantes da comunidade da ICANN também foi debatida, buscando garantir maior transparência nas decisões e evitar conflitos de interesse. A implementação de regras de ética foi amplamente apoiada, mas alguns membros da comunidade sugeriram ajustes para melhor adequação a diferentes grupos de stakeholders.

Prêmio de Excelência da Comunidade

No encerramento do evento, foi entregue o Prêmio de Excelência da Comunidade, reconhecendo um membro que se destacou por sua contribuição ao modelo multissetorial da ICANN. Este ano, a homenageada foi uma representante da At-Large Advisory Committee (ALAC), por seu trabalho em inclusão digital e acessibilidade na governança da Internet.



Próximos Passos

Com a ICANN 82 finalizada, a próxima reunião será o Fórum de Políticas em Praga, de 9 a 12 de junho de 2025. A comunidade segue acompanhando os avanços das políticas debatidas e a implementação das decisões tomadas durante esta semana em Seattle.

A ICANN 82 reafirmou a importância da governança colaborativa da Internet, promovendo um ambiente seguro, estável e acessível para todos.

ICANN 82 – Conversa com Werner Staub, presidente do Comitê Executivo da CORE

[i] DNS (Domain Name System): Sistema de Nomes de Domínio, que funciona como um “catálogo” da Internet, convertendo nomes de sites (exemplo.com) em endereços IP numéricos que os computadores utilizam para se comunicar.

[ii] O domínio de topo genérico (sigla: gTLD, do inglês generic top-level domain), ou domínio genérico de nível superior, é uma das categorias dos domínios de topo (TLD) mantida pela IANA (Autoridade para Atribuição de Números na Internet) para uso no DNS (Sistema de Nomes de Domínios da Internet).

[iii] A Organização de Apoio a Nomes Genéricos (GNSO) é um órgão de desenvolvimento de políticas responsável por desenvolver e recomendar ao Conselho da ICANN políticas substantivas relacionadas a domínios genéricos de primeiro nível (gTLDs)

[iv] Registry’s (pessoa física ou jurídica) que deseja registrar um nome de domínio sob um domínio genérico de nível superior (“ gTLD “) pode fazê-lo usando um registrador credenciado. Existem várias centenas de registradores (Registas) credenciados localizados em todo o mundo que fornecem suporte em idiomas locais.