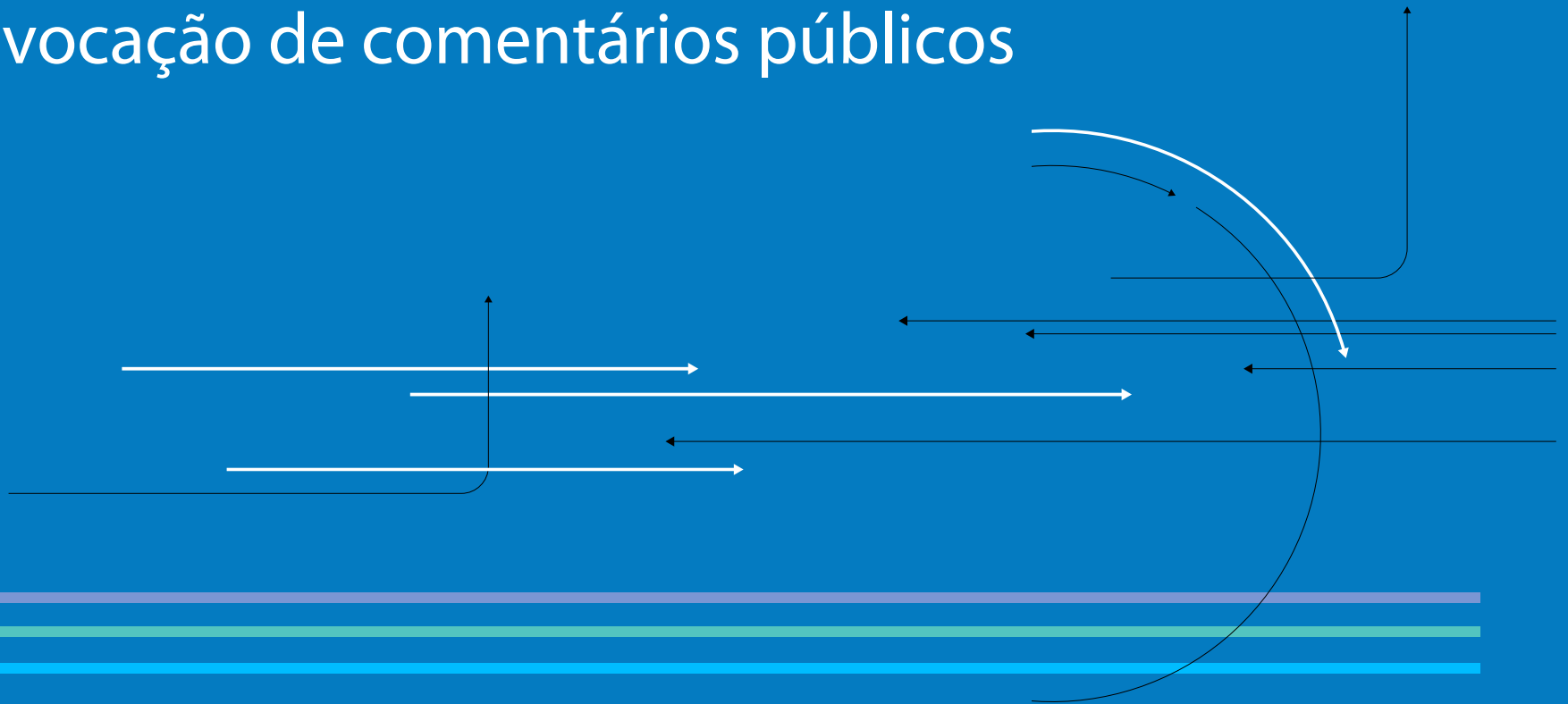


PROPOSTA PARA A TRANSIÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO DA IANA

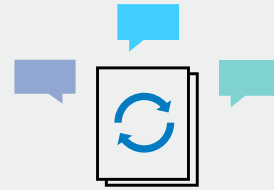
Convocação de comentários públicos



Agenda

- Visão geral: IANA e transição da administração da IANA
- Proposta de transição
 - NOMES
 - NÚMEROS
 - PARÂMETROS DE PROTOCOLO
- Perguntas para comentários públicos
- Como enviar comentários
- Perguntas e respostas

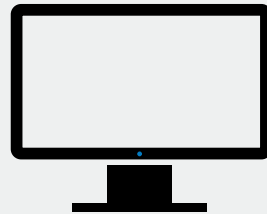
Quais são as funções da IANA?



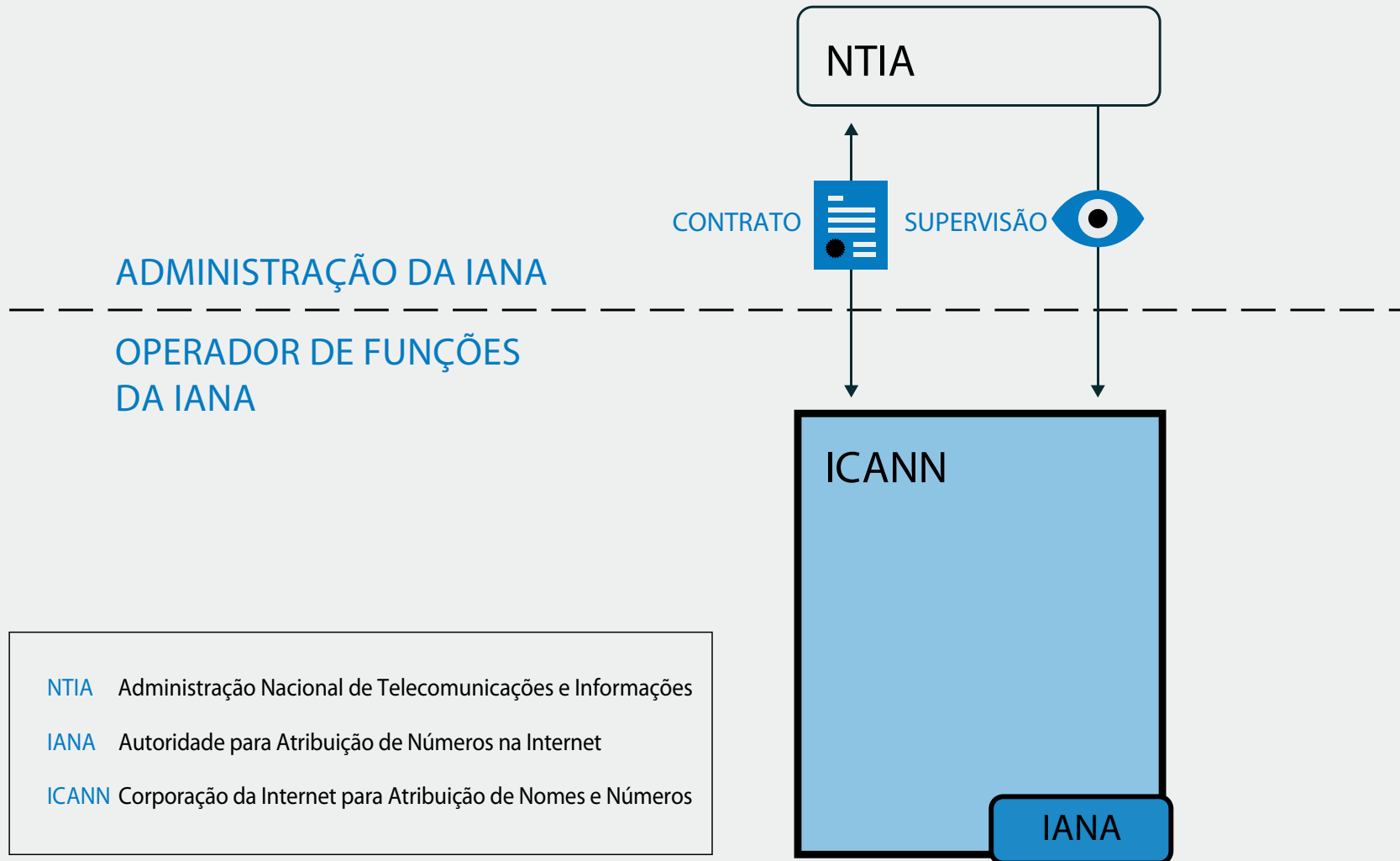
CLIENTES DA IANA
ENVIAM SOLICITAÇÕES



Usuários da Internet



Funções da NTIA (Governo dos EUA), ICANN e IANA



O que é a transição da administração da IANA?

- **Março de 2014 -**
A NTIA anuncia a transição da administração da IANA
- Solicita que a ICANN organize um processo para desenvolver uma proposta de transição

Critérios da NTIA

Apoiar e melhorar o modelo de participação múltipla

Manter a segurança, a estabilidade e a flexibilidade do DNS (Sistema de Nomes de Domínio) da Internet

Atender às necessidades e expectativas dos clientes e parceiros globais dos serviços da IANA

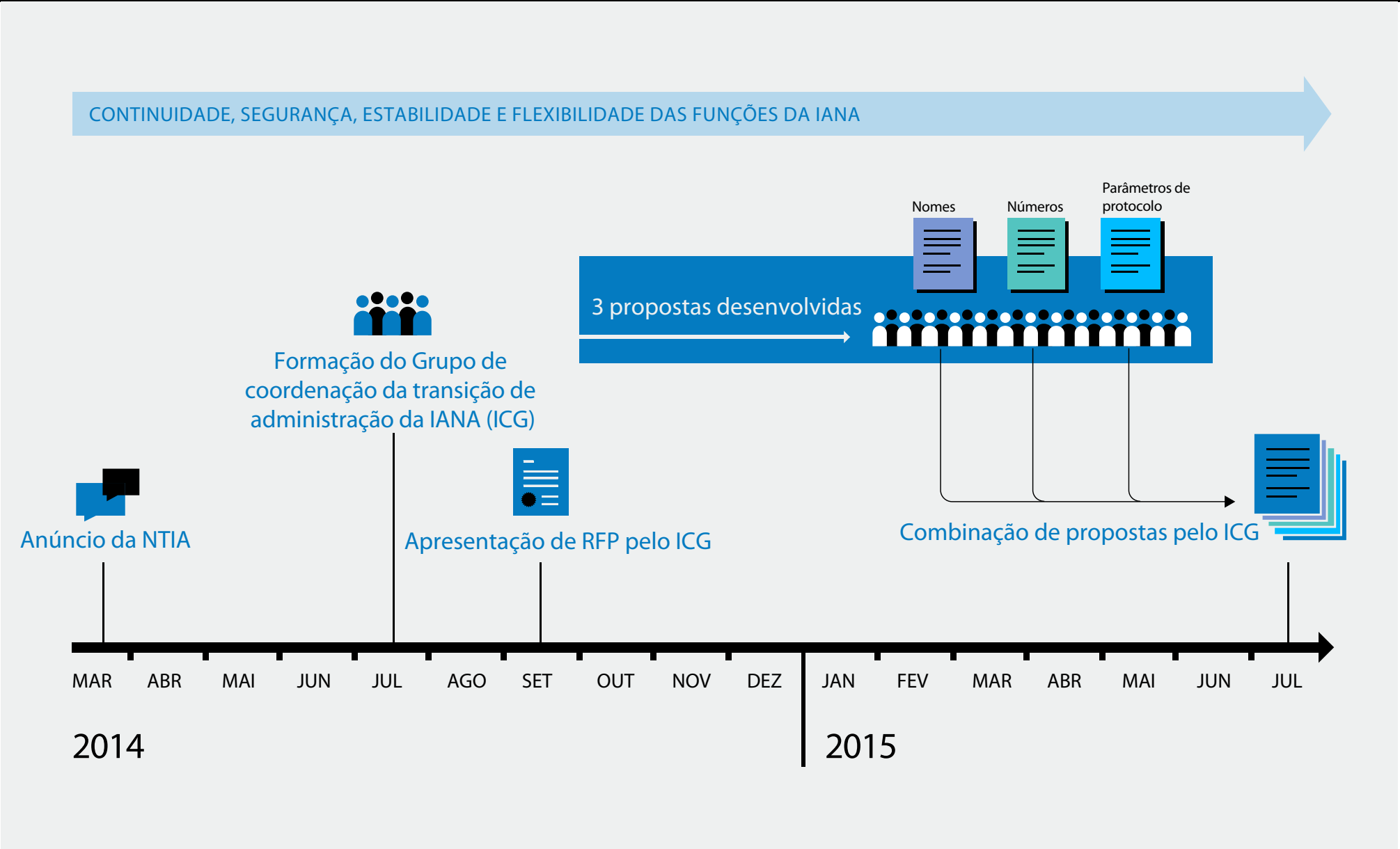
Manter a abertura da Internet

Expectativas da NTIA

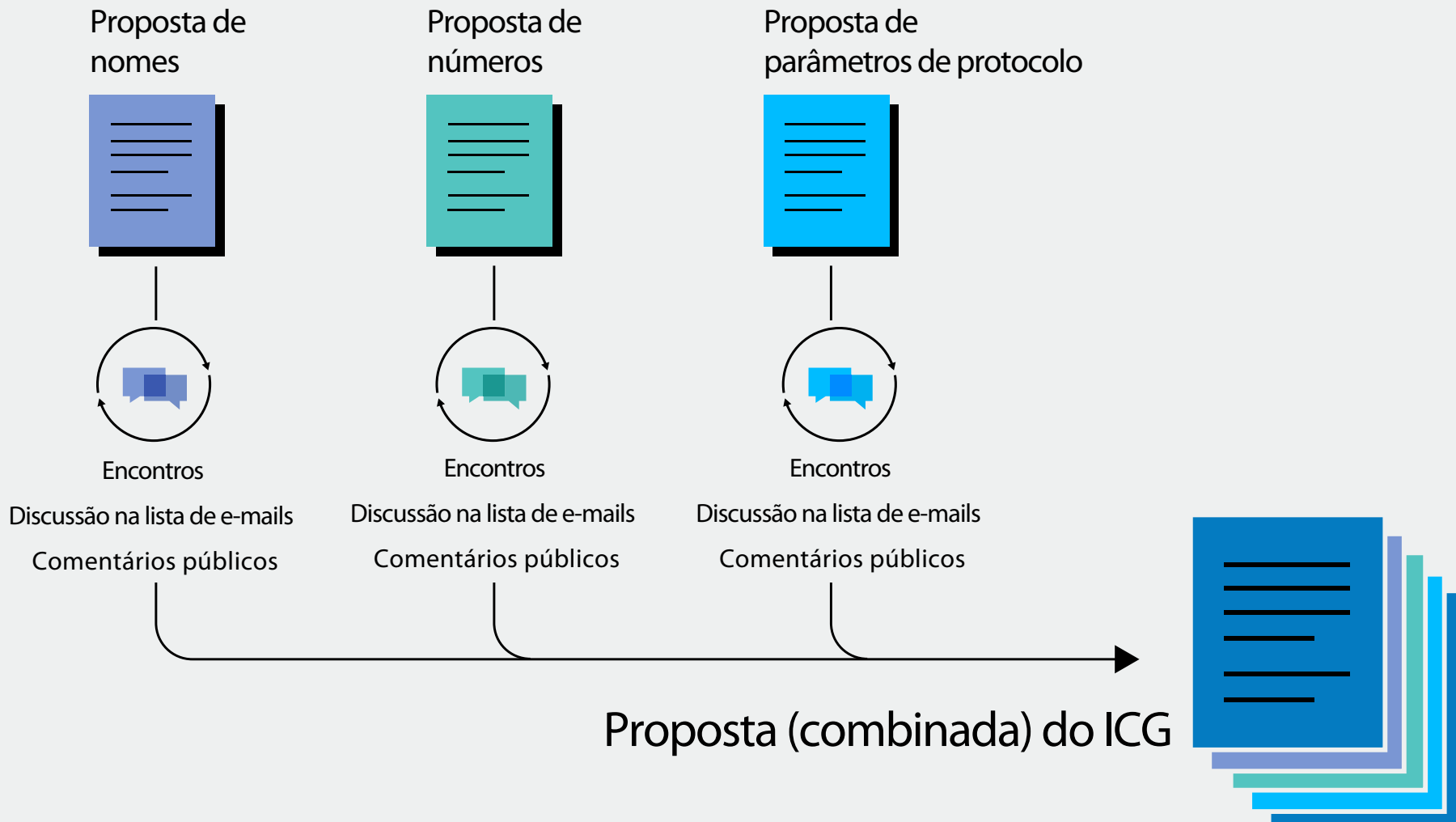
Amplo apoio da comunidade

Não substituir a função da NTIA por uma solução administrada por uma organização governamental ou intergovernamental

Proposta de transição



Comentários públicos concentrados na proposta como um todo



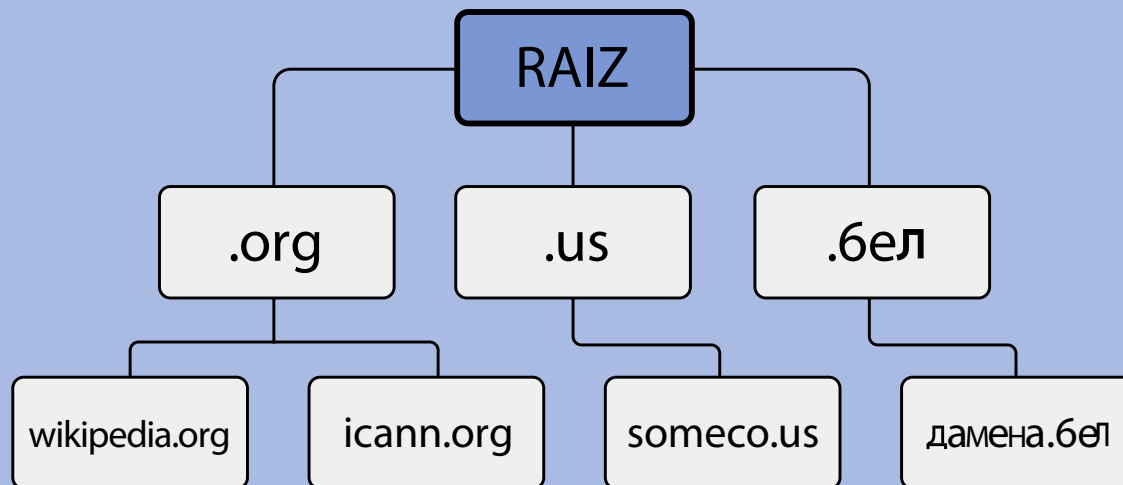
Proposta de transição:

NOMES

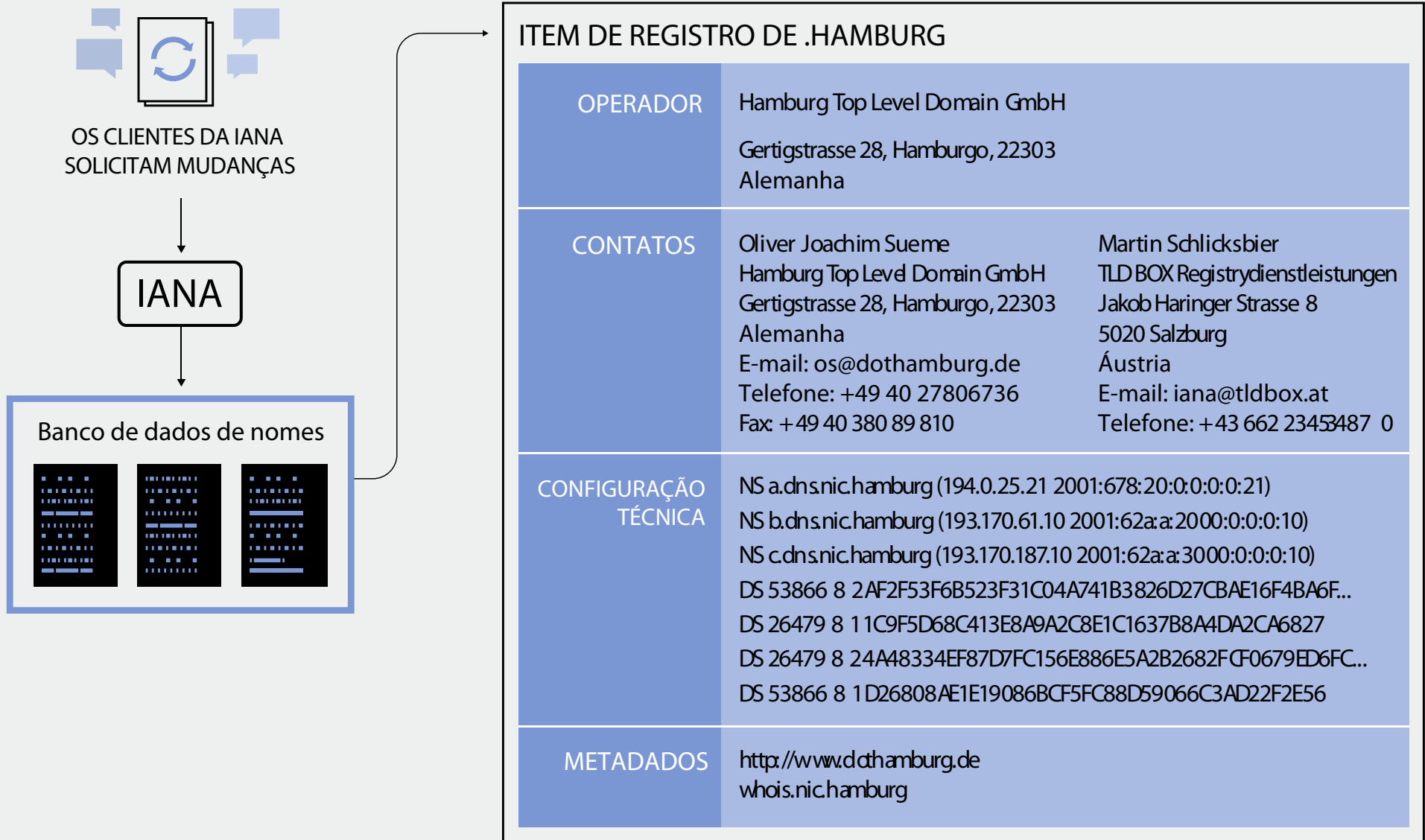
Quais são as funções da IANA relacionadas a nomes?

SISTEMA DE NOMES DE DOMÍNIO

ESPAÇO DE NOMES DE DOMÍNIO



Quais são as funções da IANA relacionadas a nomes?

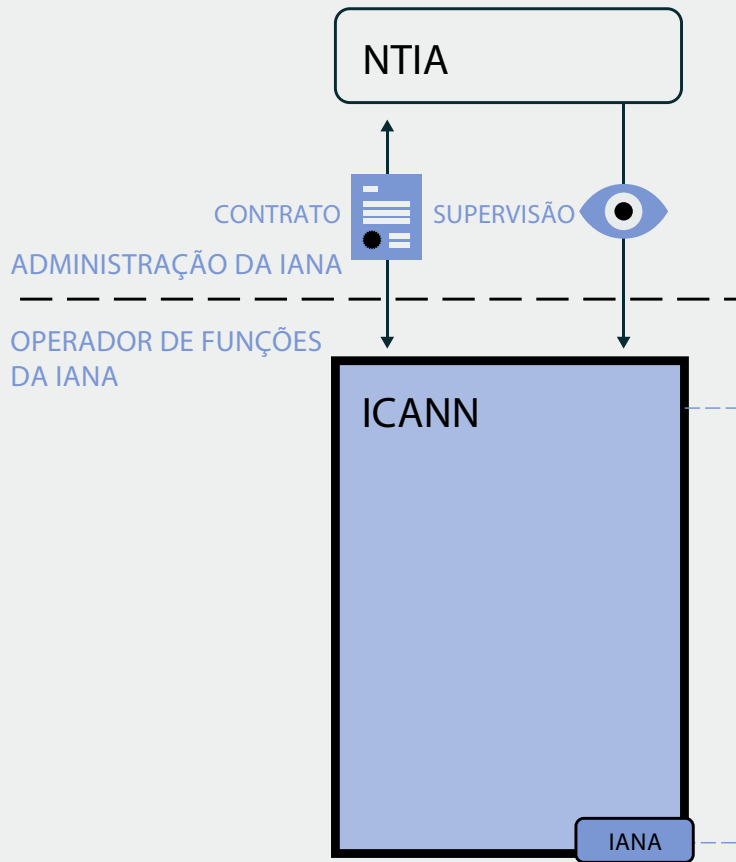


Quais são as funções da IANA relacionadas a nomes?

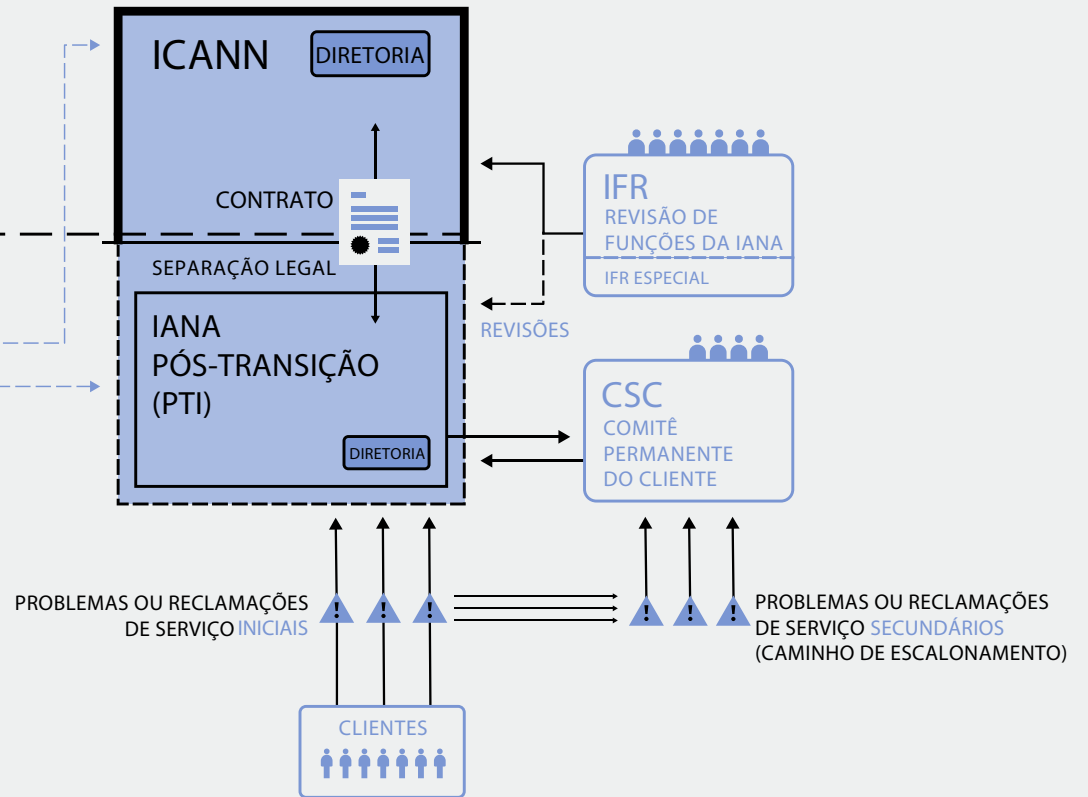
- Gerenciamento de solicitações de alterações na zona raiz
- Gerenciamento de solicitações de WHOIS na zona raiz
- Autorização e reautorização de TLDs
- Gerenciamento de chaves de DNSSEC raiz
- Gerenciamento do repositório de práticas de IDN
- Outras atividades relacionadas à zona raiz

Visão geral da proposta de nomes

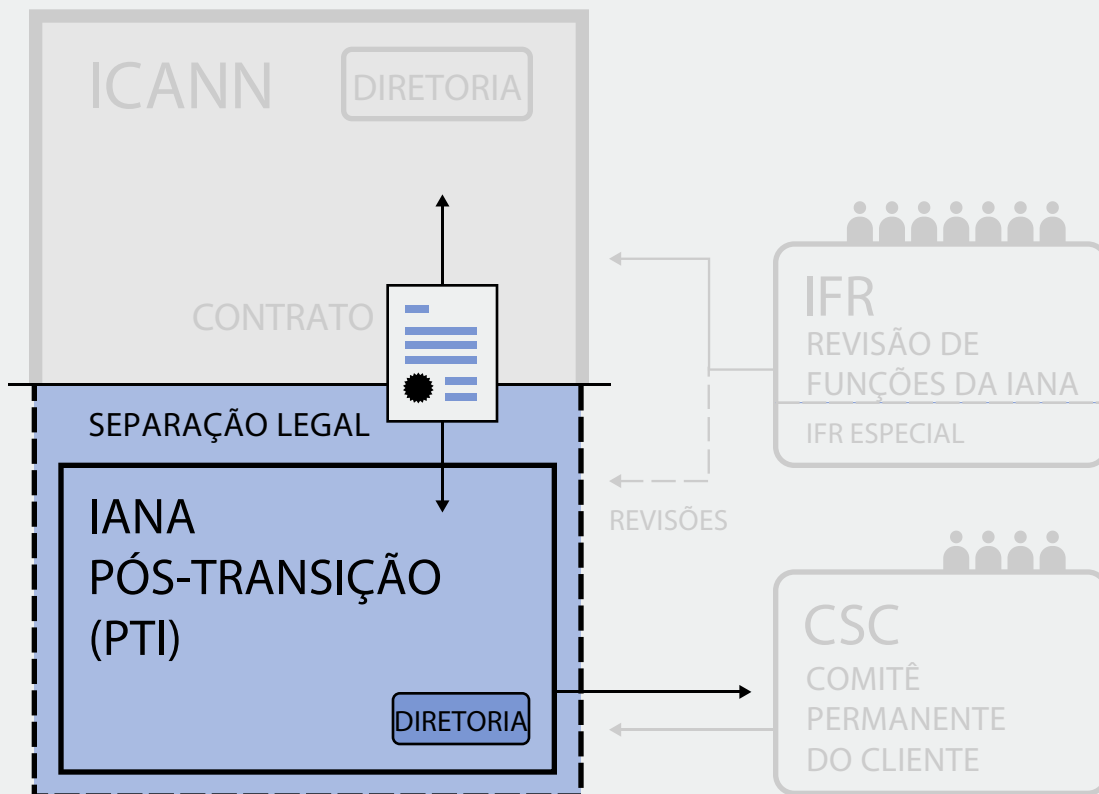
Contrato atual



Pós-transição



IANA pós-transição (PTI)



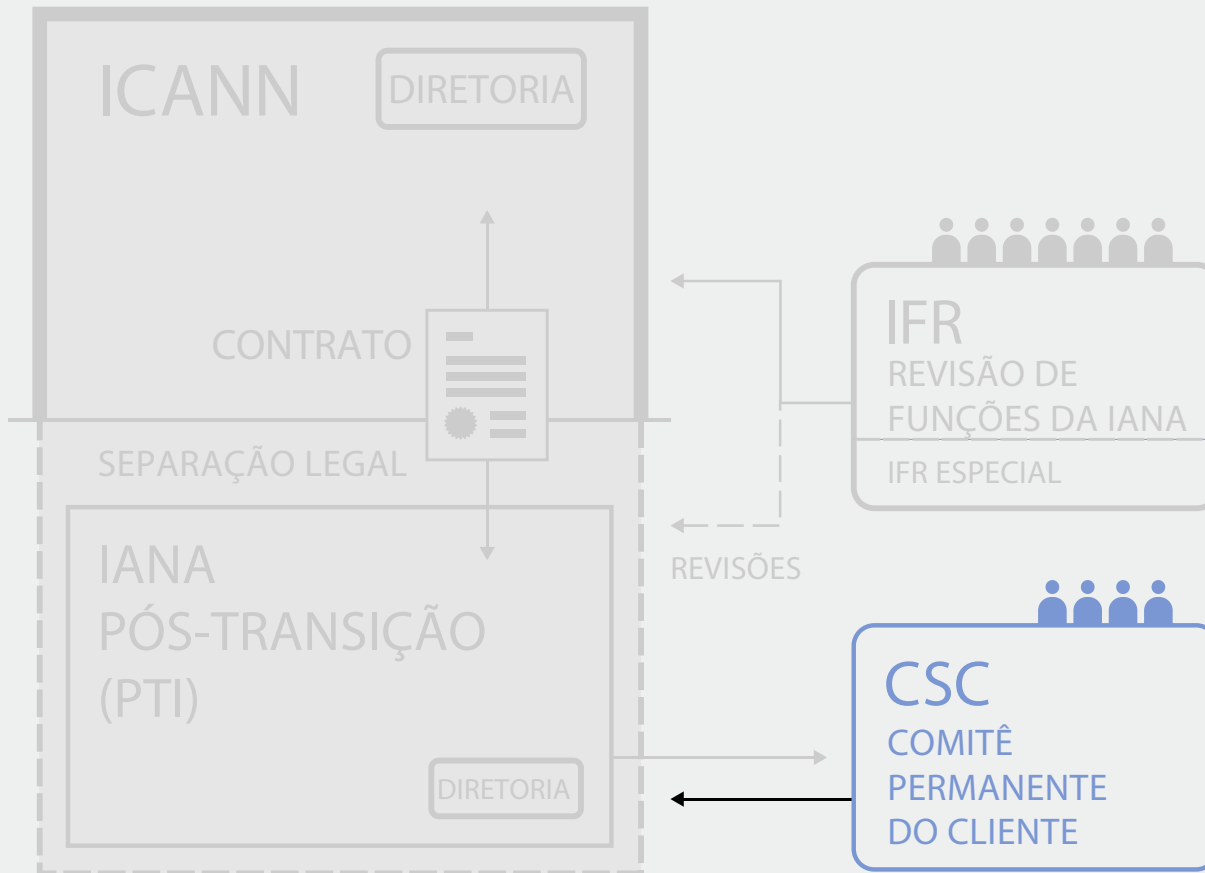
MISSÃO

Estabelecida para realizar todas as funções atuais da IANA (pré-transição)

Comitê Permanente do Cliente (CSC)

MISSÃO

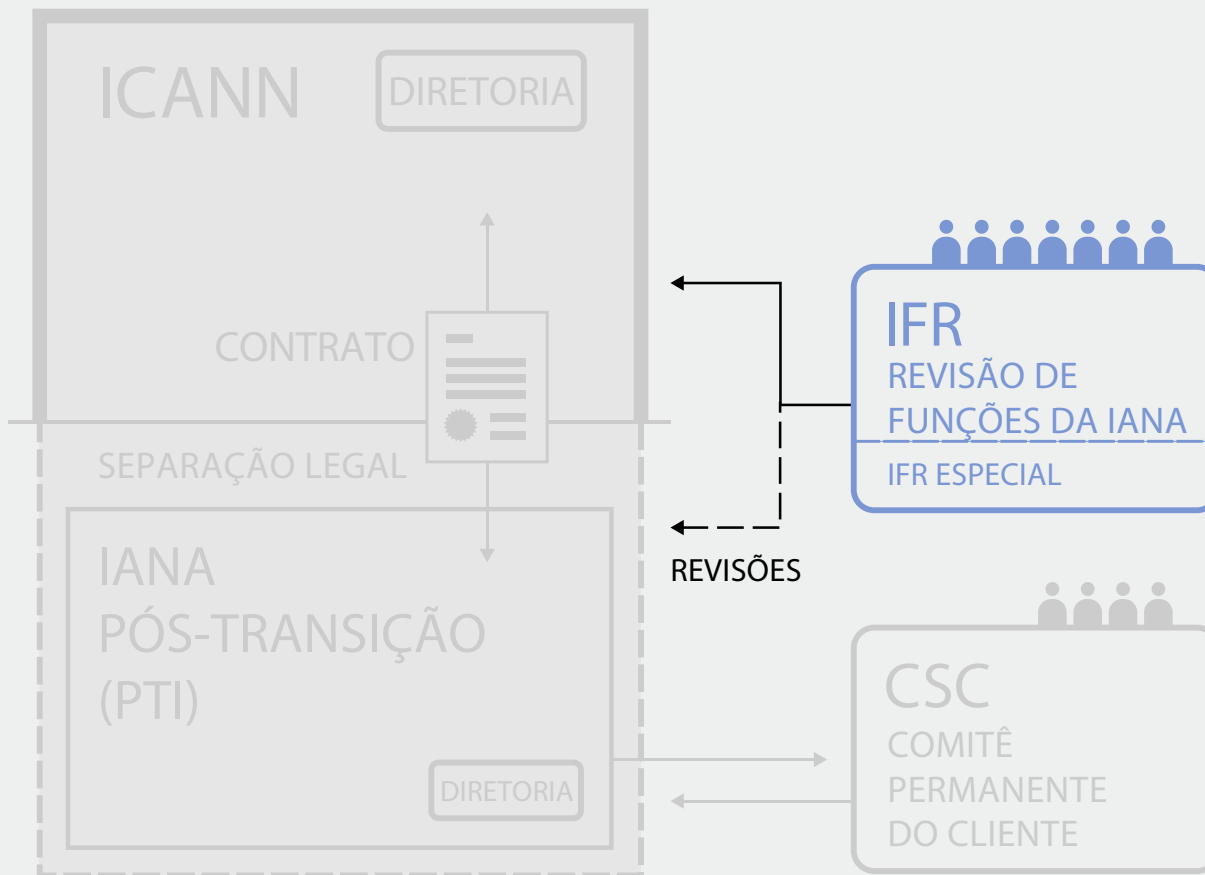
Estabelecido para garantir a continuidade do desempenho satisfatório das funções da IANA relacionadas a nomes.



Revisão de funções da IANA (IFR)

MISSÃO

Estabelecida para fornecer revisões periódicas do desempenho da PTI para garantir a responsabilidade e a qualidade do serviço.



Dependências do aprimoramento da responsabilidade da ICANN



Proposta do
CCWG-Responsabilidade

Direitos da comunidade em relação ao desenvolvimento e à consideração do orçamento da ICANN

Direitos da comunidade em relação à Diretoria da ICANN, especificamente a capacidade de indicar e remover membros e de remover toda a Diretoria

Revisão das funções da IANA incorporada ao Estatuto da ICANN

Comitê Permanente do Cliente incorporado ao Estatuto da ICANN

Capacidade da IFR especial de determinar a necessidade de um processo de separação

O Painel de Revisão Independente deve ser aplicável às funções da IANA e acessível aos gerentes de TLD

Todos os mecanismos precedentes devem estar previstos no Estatuto da ICANN como "fundamentais"

Processos paralelos de comentários públicos

3 de agosto – 12 de setembro
Período de comentários
públicos do CCWG

31 de julho – 8 de setembro
Período de comentários
públicos do ICG

JUL

AGO

SET

OUT

2015



Proposta de transição:

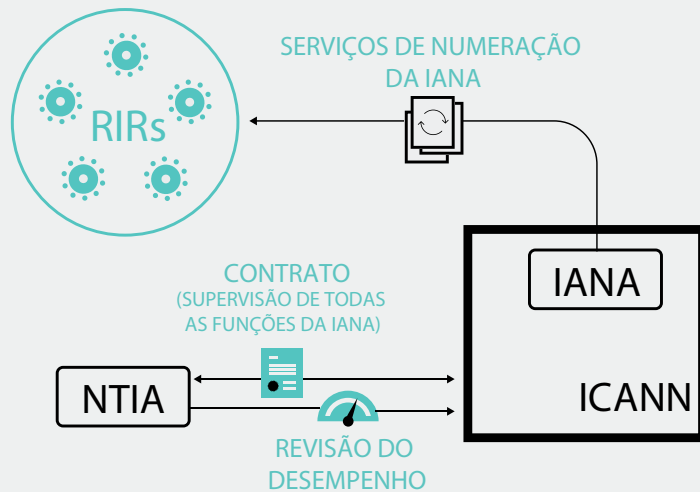
NÚMÉROS

Quais são as funções da IANA relacionadas a números?

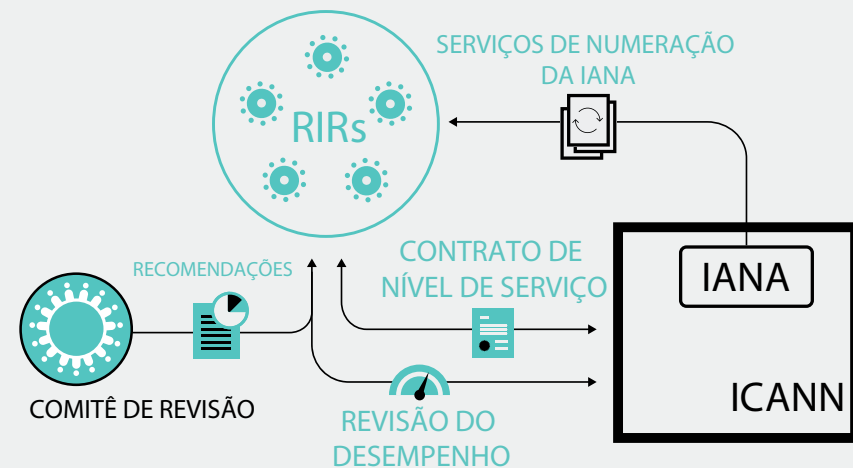
- A alocação de blocos de números IP (protocolo da Internet) e do sistema autônomo (AS) aos registros regionais da Internet (RIRs)
- O registro de tais alocações nos registros de números da IANA
- Outras tarefas relacionadas ao gerenciamento de registros e à administração das zonas de DNS de finalidade especial

Visão geral da proposta de números

Atual



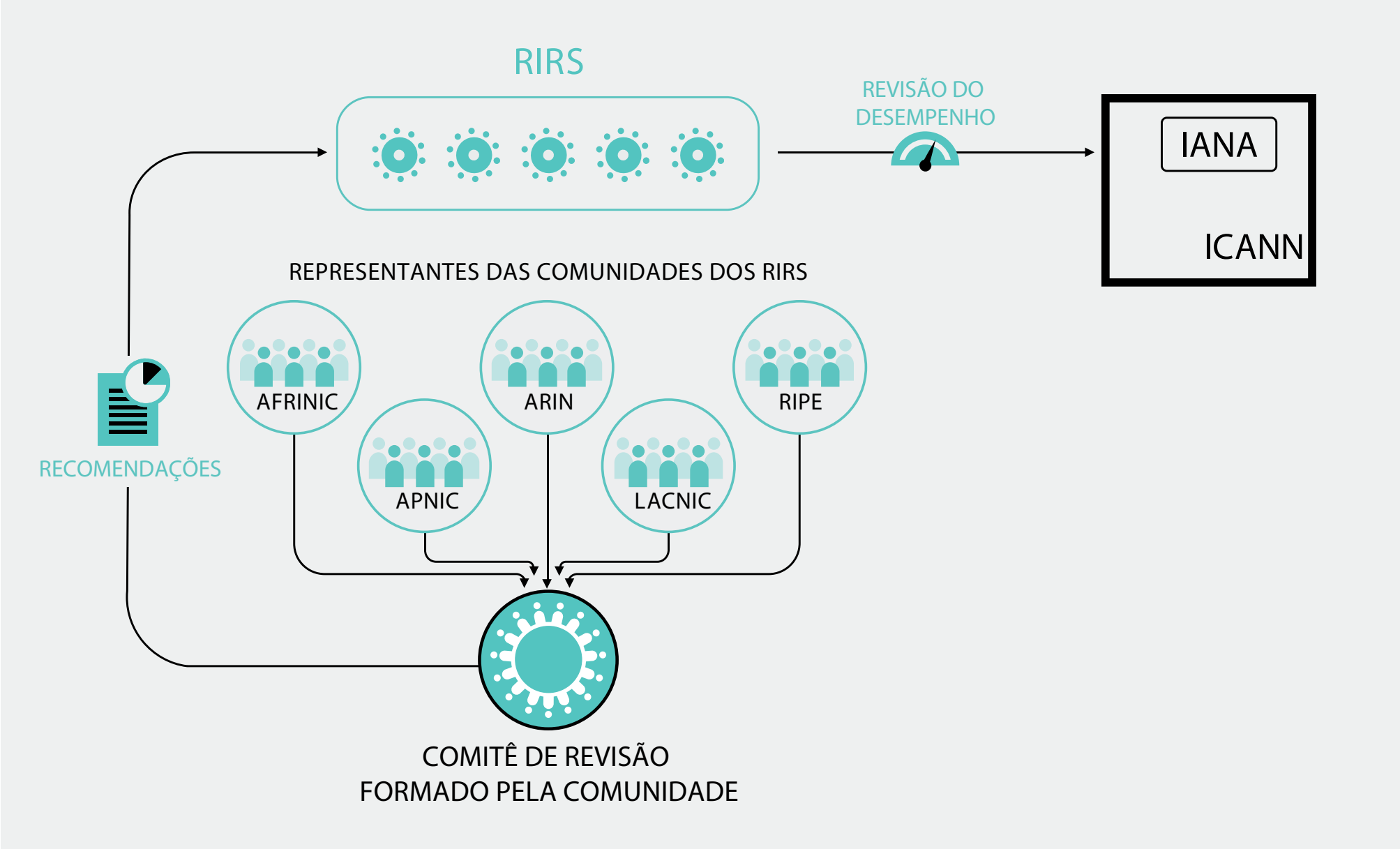
Pós-transição



Os RIRs estão muito satisfeitos com o desempenho da ICANN na função de operador de serviços de numeração da IANA, e suas comunidades expressaram o desejo de manter a estabilidade e de que não haja muitas mudanças operacionais. As propostas a seguir refletem esses fatores.

- 1 A ICANN deve continuar sendo o operador das funções dos serviços de numeração da IANA por meio de um contrato de nível de serviço (SLA) com os RIRs
- 2 Os direitos sobre a propriedade intelectual relacionada ao fornecimento dos serviços da IANA devem permanecer com a comunidade
- 3 Deve ser formado um comitê de revisão, com representantes da comunidade de cada RIR, para assessorar os RIRs no desempenho do operador de funções da IANA a fim de atingir os níveis de serviço identificados

Comitê de revisão



Princípios do contrato de nível de serviço

1. Separação entre o desenvolvimento de políticas e as funções operacionais
2. Descrição de serviços fornecidos aos RIRs
3. Obrigação de emitir relatórios sobre transparência e responsabilidade
4. Requisitos de segurança, desempenho e auditoria
5. Revisão das operações da IANA
6. Ausência de desempenho
7. Vigência e rescisão
8. Continuidade das operações
9. Direitos de propriedade intelectual e direitos sobre dados
10. Resolução de disputas
11. Taxa

Propriedade intelectual

ESPERA-SE QUE:

- Os registros de recursos numéricos estejam em domínio público
- As informações não públicas relacionadas a eles sejam gerenciadas pelo operador da IANA e, se necessário, passadas para um sucessor
- Os direitos sobre informações não públicas relacionadas a eles sejam transferidos aos RIRs

PREFERE-SE QUE:

- A propriedade da marca registrada IANA e seu domínio seja transferida ao IETF Trust
- Todas as partes relevantes concordem com essas expectativas em relação à transição



Marca registrada da IANA



Nome de domínio IANA.ORG



Bancos de dados públicos relacionados ao desempenho dos serviços de numeração da IANA, inclusive os registros de números da IANA

Proposta de transição:

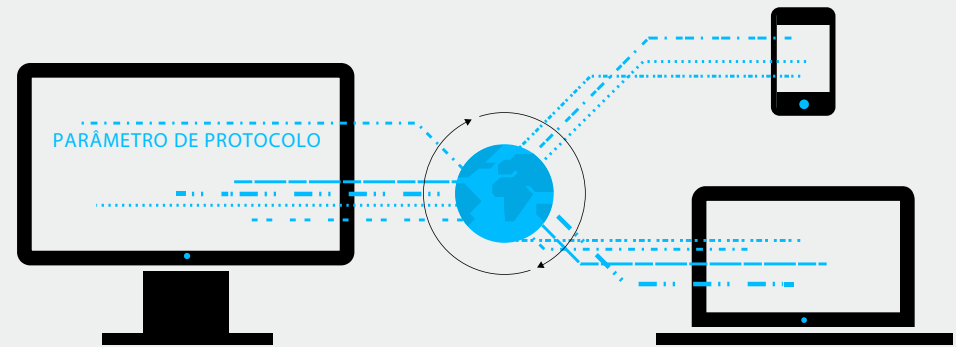
PARÂMETROS DE PROTOCOLO

Quais são as funções da IANA relacionadas a parâmetros de protocolo?

Protocolos: padrões de comunicação usados pelos computadores na Internet para poder "conversar" entre si. Exemplos: HTTP, IP

Parâmetros de protocolo: números ou valores que precisam ser escolhidos e publicados para que dois computadores que usem um protocolo da Internet para se comunicar possam se entender. Exemplo: "404 Not Found" é um parâmetro de protocolo HTTP usado pelos computadores quando uma página solicitada não é encontrada em um site.

Muitos dos protocolos mais importantes que fazem a Internet funcionar foram desenvolvidos pela força tarefa de engenharia da Internet (IETF).



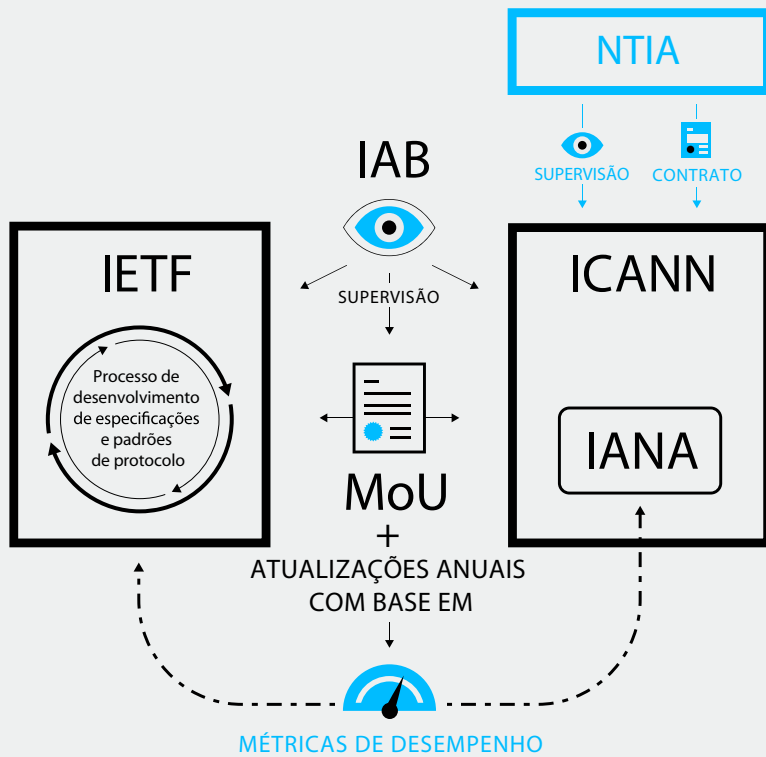
401	Unauthorized	[RFC7231, Section 3.1]
402	Payment Required	[RFC7231, Section 6.5.2]
403	Forbidden	[RFC7231, Section 6.5.3]
404	Not Found	[RFC7231, Section 6.5.4]
405	Method Not Allowed	[RFC7231, Section 6.5.5]
406	Not Acceptable	[RFC7231, Section 6.5.6]
407	Proxy Authentication Required	[RFC7231, Section 3.2]

Os parâmetros de protocolo do IETF são mantidos em registros na Web. Existem mais de 10 mil registros de parâmetros de protocolo, que contêm centenas de milhares de parâmetros de protocolo. A lista completa pode ser encontrada em: iana.org/protocols

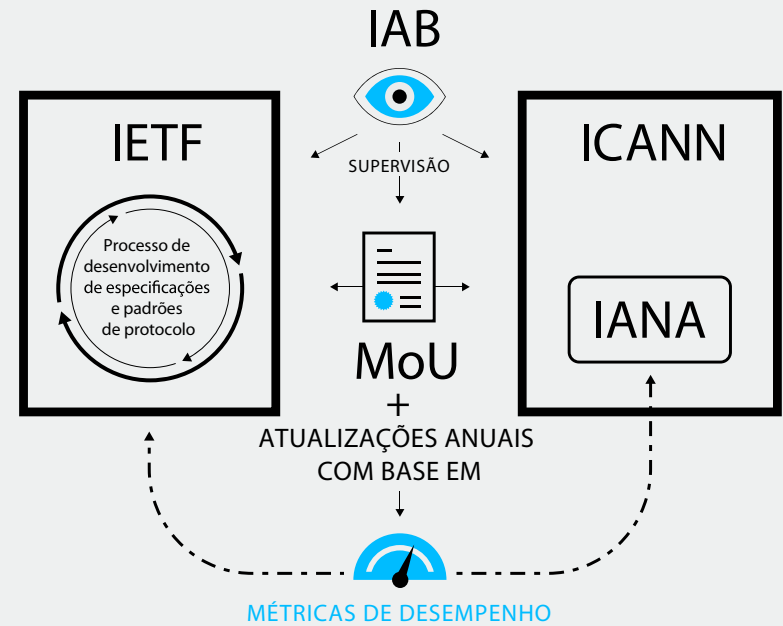
Diferente do DNS, que é consultado pelos computadores em tempo real, os registros de protocolo são consultados pelas pessoas conforme necessário para atividades como a programação de software.

Visão geral da proposta de parâmetros de protocolo

Contrato atual



Pós-transição



Expectativas da comunidade do IETF

Os registros de parâmetros de protocolo devem estar em domínio público.

Preferências da comunidade do IETF:

- Todas as partes relevantes devem reconhecer esse fato
- Se a operação do operador do registro de parâmetros de protocolo mudar no futuro, todas as partes relevantes devem trabalhar juntas para garantir que a transição seja tranquila

400	Bad Request	[RFC7231, Section 6.5.1]
401	Unauthorized	[RFC7235, Section 3.1]
402	Payment Required	[RFC7231, Section 6.5.2]
403	Forbidden	[RFC7231, Section 6.5.3]
404	Not Found	[RFC7231, Section 6.5.4]
405	Method Not Allowed	[RFC7231, Section 6.5.5]
406	Not Acceptable	[RFC7231, Section 6.5.6]
407	Proxy Authentication Required	[RFC7235, Section 3.2]
408	Request Timeout	[RFC7231, Section 6.5.7]
409	Conflict	[RFC7231, Section 6.5.8]
410	Gone	[RFC7231, Section 6.5.9]

Amostra de códigos de status HTTP de um registro de parâmetro de protocolo



RESUMO VISUAL



PERGUNTAS

para comentários públicos



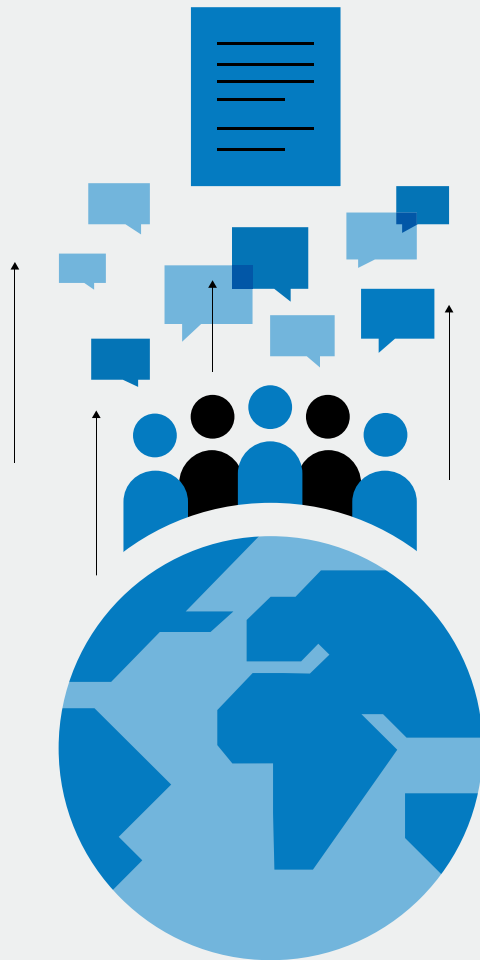
Perguntas sobre a proposta como um todo

- A proposta combinada está completa?
- As propostas da comunidade operacional funcionam bem juntas em uma só proposta?
- Juntas, as propostas da comunidade operacional incluem mecanismos independentes de responsabilidade apropriados e com o suporte adequado para a execução das funções da IANA?
- Os resultados de algum teste ou avaliação de viabilidade incluídos nas propostas da comunidade operacional são conflitantes ou levantam possíveis preocupações quando considerados em conjunto?

Perguntas sobre os critérios da NTIA

- Você acha que a proposta apoia e aprimora o modelo de participação múltipla?
- Você acha que a proposta mantém a segurança, a estabilidade e a flexibilidade do DNS?
- Você acha que a proposta atende às necessidades e expectativas dos clientes e parceiros globais dos serviços da IANA?
- Você acha que a proposta mantém a abertura da Internet?
- Você acha que a proposta tem alguma possibilidade de substituir a função da IANA por uma solução administrada por uma organização governamental ou intergovernamental?
- Você acha que a implementação da proposta continuará atendendo aos critérios da NTIA no futuro?

Como enviar comentários



Período de comentários públicos:

31 de julho a 8 de setembro

Site de comentários públicos:

comments.ianacg.org

Dúvidas? Envie um e-mail para:

question-icg@ianacg.org

Perguntas e respostas

