

## **1. Título da Proposta:**

Reserva especial de alocações/designações IPV4 para novos membros

### **1.a Id:**

LAC-2008-04

### **1.b Versão:**

2.0

### **1.c Global/LACNIC:**

LACNIC

## **2. Resumo:**

## **3. Data de apresentação:**

24/04/2008

## **4. Dados do Autor:**

### **Nome:**

Ricardo Presta

### **Entidade:**

RCC

## **5. Justificativa:**

Prever reserva de ipv4 mínima necessária em poder do LACNIC para o ingresso de novos operadores / isps para quando não houver possibilidade de alocação o designação da mesma.

## **6. Texto da proposta**

### **(Se for uma modificação incluir o texto original e o texto proposto)**

Quando o estoque final de endereços IPv4 em poder da IANA tiver-se esgotado ou o espaço disponível não for para alocar aos RIRs e o LACNIC tiver sob sua custódia o equivalente a /12, LACNIC vai começar a aplicar exclusivamente os seguintes critérios para alocações o designação do IPv4:

1 – Vão se fazer alocações somente maiores ou iguais a /24 e menores ou iguais a /22.

2 - Não vão se fazer alocações para ISPs que já tiverem endereços IPv4 alocados pelo LACNIC ou pelas organizações que precederam ao LACNIC nesta tarefa na região atual de serviço do LACNIC.

3 – Vão se fazer alocações somente de /22 para novos ISPs que não tiverem endereços IPv4 alocados pelo LACNIC nem pelo seu upstream provider, e que demonstrarem a necessidade de pelo menos /24 nos seguintes doze meses.

4 – Vão se fazer designações de /24 para infra-estruturas críticas sem nenhum outro requerimento que o de ser uma infra-estrutura crítica de acordo ao definido pelas políticas do LACNIC. Essas organizações poderão receber até /22 se demonstrarem sua necessidade nos seguintes doze meses.

5 – As organizações que recebam endereços IPv4 do LACNIC sob as condições estabelecidas nos pontos 3 e 4 desta política, não poderão receber futuras alocações ou designação de IPv4 do LACNIC.

**Informação adicional:**

Quando se esgotarem os endereços IPv4, os operadores existentes vão ter que otimizar o uso de seus atuais endereços e implementar IPv4 – IPv6 como dual-stack ou tecnologias equivalentes.

Esta política propõe usar a última parte do estoque de IPv4 do LACNIC para atribuir a novos ISPs aos efeitos de permitir a esses novos operadores dispor de pequenos blocos de endereços IPv4 para a implementação do dual-stack ou tecnologias equivalentes

## **7. Informação Adicional Opcional**

**Tempo de implementação:**

**Grupo de discussão:**

**Propostas prévias relacionadas:**

**Changelog:**

**Referências:**