

nic.br egi.br

ix.br



IX.BR – SP

IPv4 - /20

Antonio Galvao Rezende <galvao@nic.br>

10/11/2019

ix.br nic.br cgi.br



Números ATM-V4 – São Paulo

Fase	Data	Quantidade
1	Junho / 2004	256 (/24)
2	Junho / 2011	1024 (/22)
3	Abril / 2014	2048 (/21)

Números ATM-V4 – São Paulo

IPv4

- Disponíveis: 2048
- Reservados: 60 (Router Server / Simet-IX / Troubleshooting)
- Alocados: 1988 (Ativos / Em Ativação)
- Livres: 0

Mudança ATM-V4 – São Paulo

Fase	Data	Quantidade
1	Junho / 2004	256 (/24)
2	Junho / 2011	1024 (/22)
3	Abril / 2014	2048 (/21)
4	Janeiro / 2020	4096 (/20)

Mudança ATM-V4 – São Paulo

A mudança consiste basicamente na alteração da máscara de rede que passará de /21 para /20 conforme segue:

Atual: 187.16.216.0 / 21

Novo: 187.16.208.0 / 20

Cronograma de Mudança ATM-V4 – São Paulo

O processo será dividido em 5 etapas, em um período de 60 dias.

Início: 08 / Janeiro / 2020

Fim: 09 / Março / 2020

Cronograma de Mudança ATM-V4 – São Paulo

Etapa 1: 08 / Janeiro / 2020

- Alterar a máscara de rede no Router Server 1 (187.16.216.253/20);

Etapa 2: 22 / Janeiro / 2020

- Alterar a máscara de rede no Router Server 2 (187.16.216.254/20);

Etapa 3: 05 / Fevereiro / 2020

- Alterar a máscara de rede no Router Server 3 e 4 (187.16.223.253/20 / 187.16.223.254/20);
- Desabilitar / Shutdown na sessão do RouterServer1 dos participantes que ainda não realizaram a alteração;

Cronograma de Mudança ATM-V4 – São Paulo

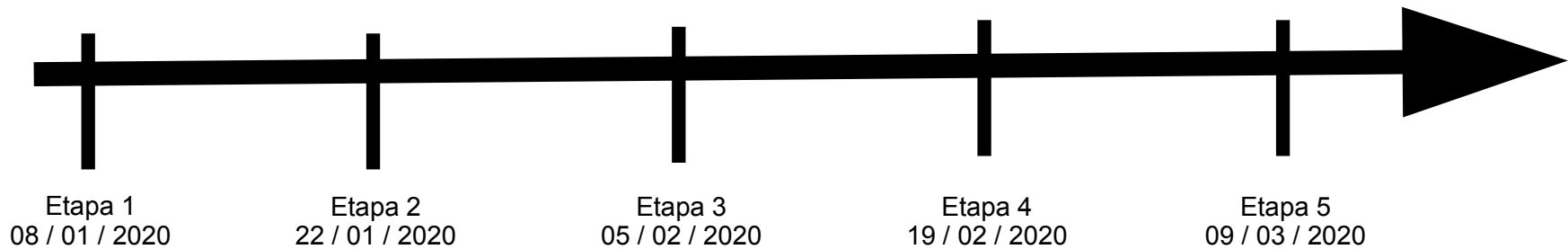
Etapa 4: 19 / Fevereiro / 2020

- Desabilitar / Shutdown na sessão do RouterServer2 dos participantes que ainda não realizaram a alteração;
- Congelamento no atendimento de chamados ativação junto ao IX.br (Vlans / Portas);

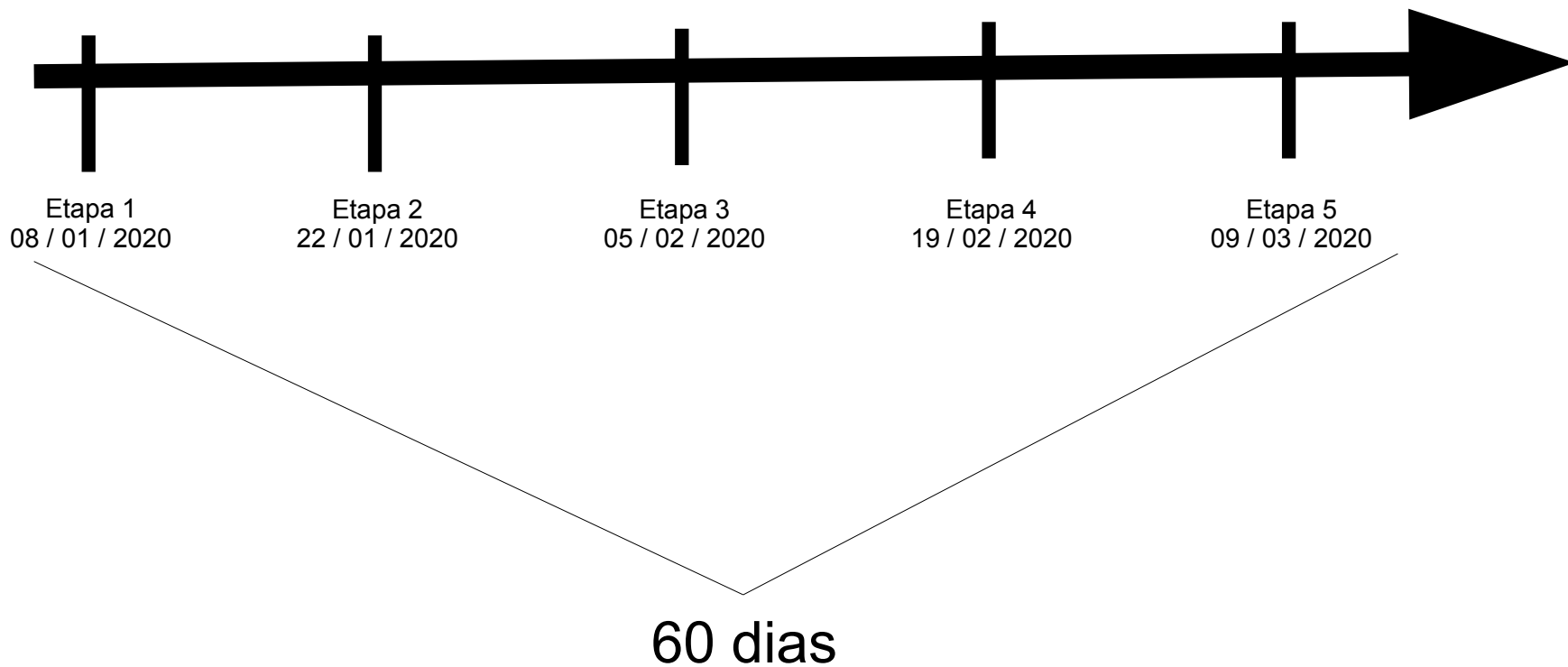
Etapa 5: 09 / Março / 2020

- Prazo final para a realização da alteração;
- Desabilitar / Shutdown nas sessões do RouterServer 3 e 4;
- **Remover o participante da Vlan (ATM-V4);**

Cronograma de Mudança ATM-V4 – São Paulo



Cronograma de Mudança ATM-V4 – São Paulo



Destques

ATM-V4 – São Paulo

- Durante todo o processo a Equipe do NOC / Engenharia irá prestar todo o suporte aos participantes;
- A mudança será de forma transparente a troca de tráfego, não afetando o encaminhamento;
- O ATM-V6 e as Vlans bilaterais não serão afetadas na alteração;

Obrigado / Thanks

www.ix.br

© eng@ix.br

10/12/2019

nic.br **cgi.br**

www.nic.br | www.cgi.br