

The background of the entire image is a dark gray circuit board pattern with white lines and components. The top half has a lighter gray gradient background.

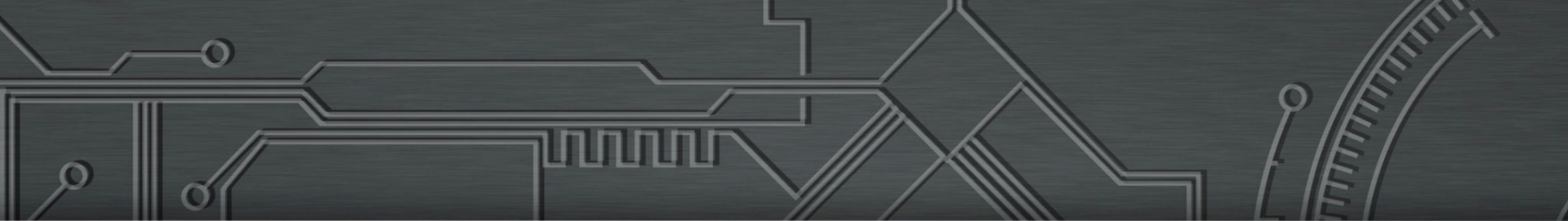
nie.br

Núcleo de Informação
e Coordenação do
Ponto BR

cgi.br

Comitê Gestor da
Internet no Brasil

registro.br cert.br cetic.br ceptro.br ceweb.br ix.br



Equipe de Ativação IX.br

Relatório 2021



nic.br

ATIVAÇÃO IX.br 2021

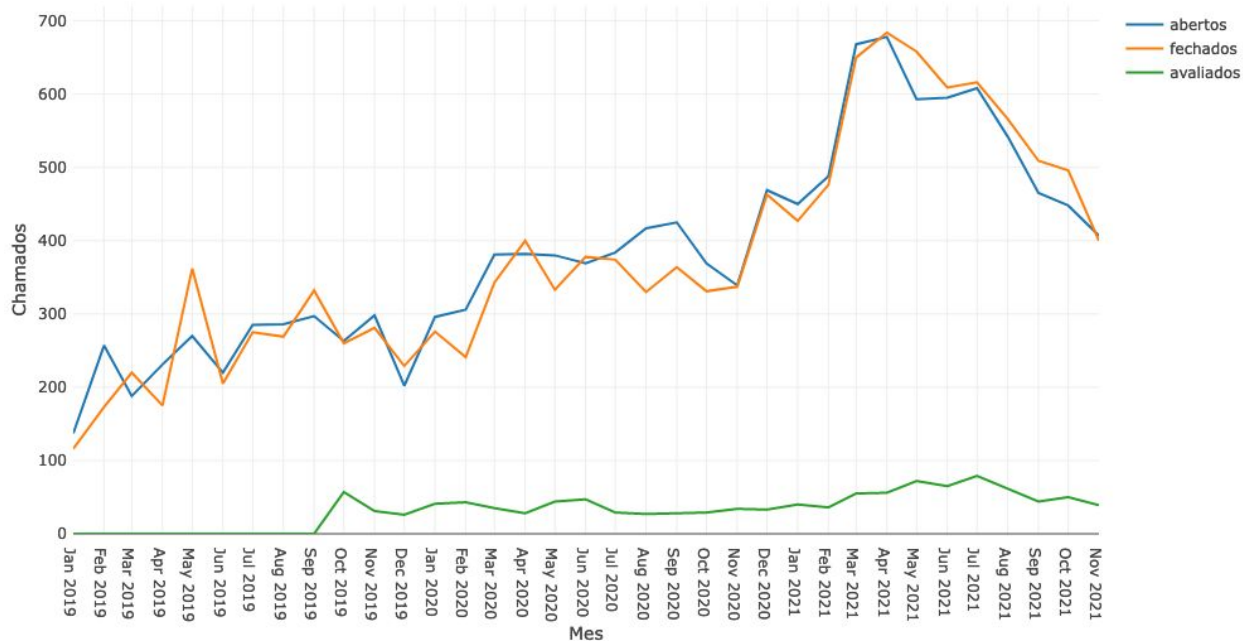
equipe de ativação

- composta por 7 profissionais atualmente
 - inclui analistas, técnicos de nível médio e estagiários atuando diretamente na ativação do IX.br
 - tem o dever de orientar os novos usuários do IX.br quanto às melhores práticas e prestar suporte para os novos participantes, quando necessário
- outros 5 profissionais atuam em desenvolvimento e devops
 - inclui analistas e estagiários suportam as atividades do IX.br desenvolvendo e mantendo sistemas diversos
- atendimento em 30 localidades do IX.br (PR e LDA desde de novembro 2021)
 - novos participantes
 - novos recursos para participantes existentes (portas, VLAN)
 - migrações
 - desativações
 - trocas de MAC
 - aumento de limite de prefixos
 - ...

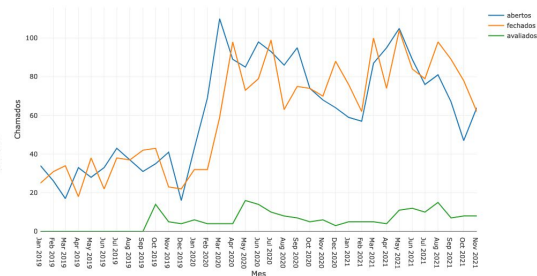
ATIVACÃO IX.br 2021

tickets atendidos

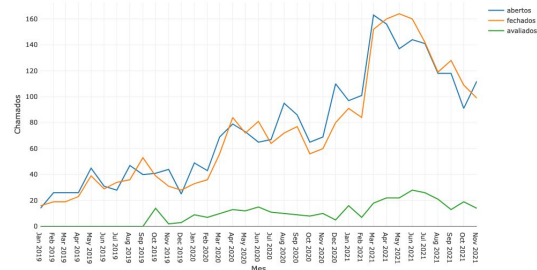
total de chamados



total de chamados de ativação via porta física



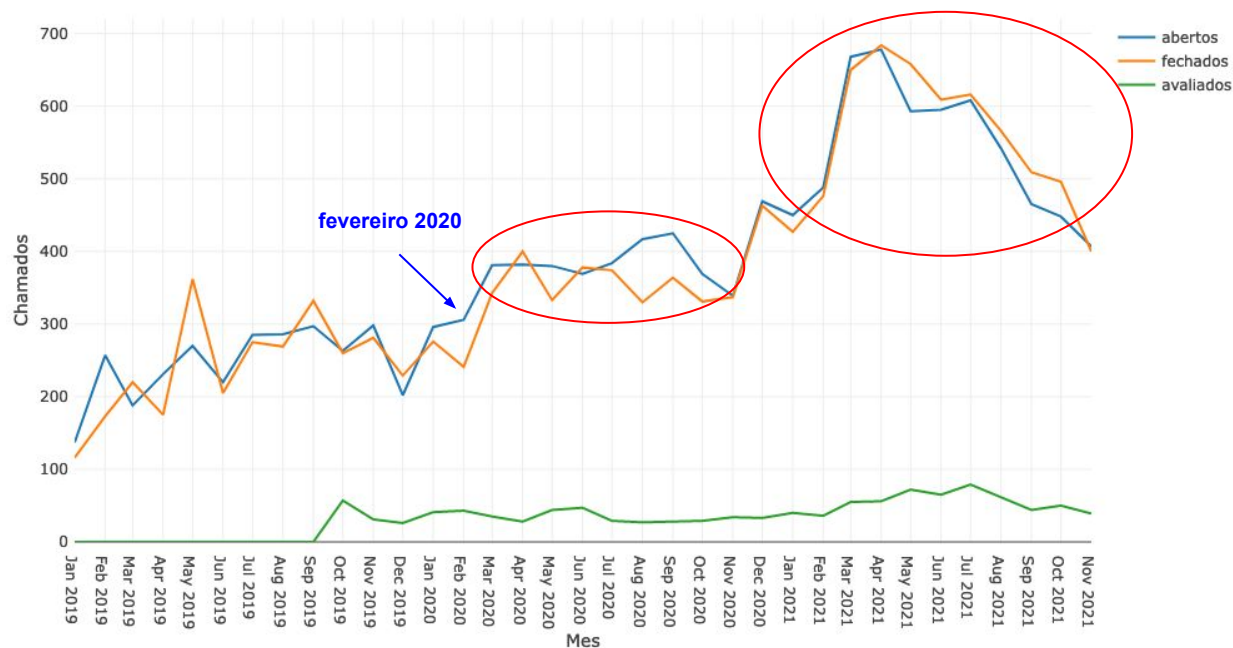
total de chamados de ativação via CIX



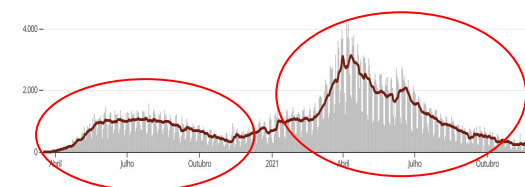
ATIVAÇÃO IX.br 2021

tickets atendidos

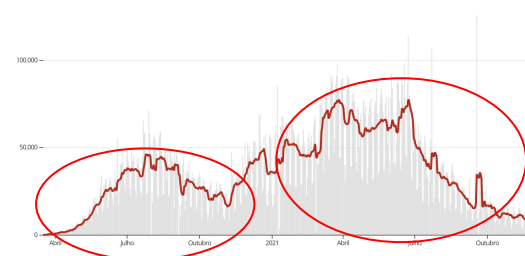
total de chamados



Mortes por Covid-19 por dia



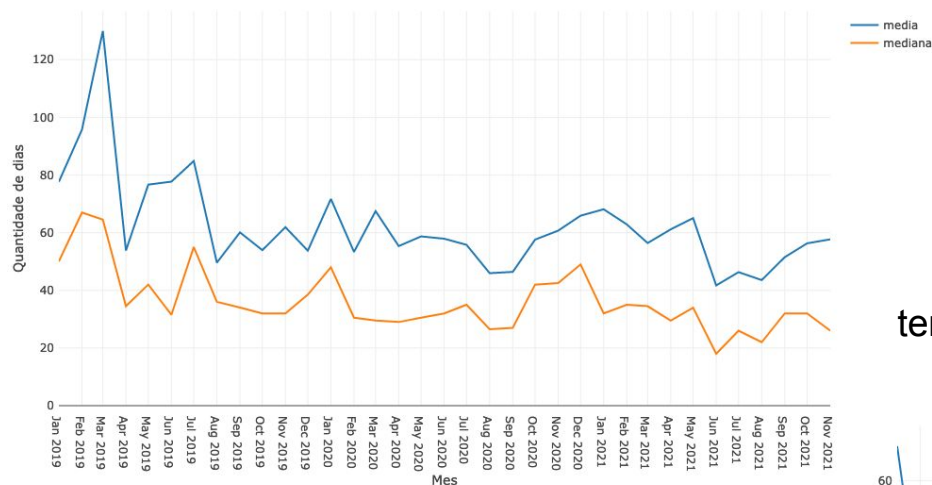
Casos por Covid-19 por dia



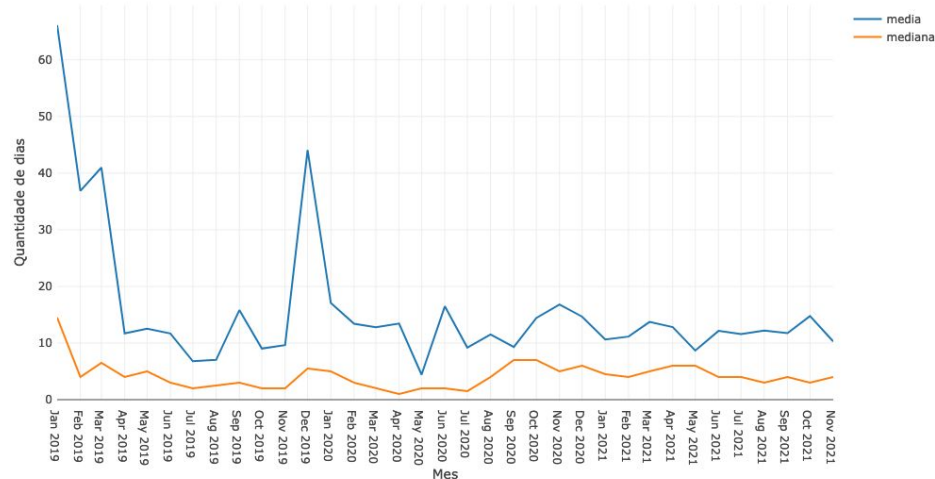
ATIVACÃO IX.br 2021

Tempos de atendimento

tempo de atendimento de chamados de ativação,
ampliação e migração



tempo de atendimento de chamados VLAN, MAC e
prefixo



ATIVAÇÃO IX.br 2021

Outras atividades

- quarentenas automatizadas em todas as localidades
- looking glass (<https://lg.ix.br/>) em todas as localidades
 - inclusive São Paulo, mas por enquanto apenas o RouteServer4
- mudanças no processo de abertura dos tickets no portal meu.ix.br
- novo módulo de cadastro de informações dos participantes
 - <https://meu.ix.br/cadastro/>
- mudanças no portal público do IX.br
- mais informações sobre as mudanças em nossos portais:
 - <https://youtu.be/huq-My97bfU>

ATIVAÇÃO IX.br 2021

Outras atividades



- Painel
- Minha conta
- Recomendações
- BGP Looking Glass
- Sair

NOC - 24x7
noc@ix.br
+55 11 5509-3550

Política de privacidade e Termos de Uso

Ver 4.1-A - IX.br

Meus ASN(s)

AS30122

Solicitações básicas:

- > Vincular seu usuário a um ASN
- > Dúvidas e suporte para NÃO PARTICIPANTES do IX.br

Solicitações para participantes do IX.br:

- > Ativação, migração ou ampliação
- > Troca de MAC address
- > Ativação de VLAN Bilateral
- > Aumento no limite de prefixos nos Route Servers
- > Suporte técnico e atendimento (NOC)
- > Informações cadastrais e de contato
- > Fatura, boleto e contrato

Ferramentas:

- > Gráfico de tráfego no IX.br
- > Contatos dos participantes
- > Pedidos fechados

Pedidos :: ASN

Data	Pedidos	ASN	Entidade	Localidade	Pix	Pendente com	Protocolo	
01/12/21	Ativação	30122	Internet Systems Consortium	IX.br-SP	NIC-JD	PARTICIPANTE	#85271	Interagir

ATIVAÇÃO IX.br 2021

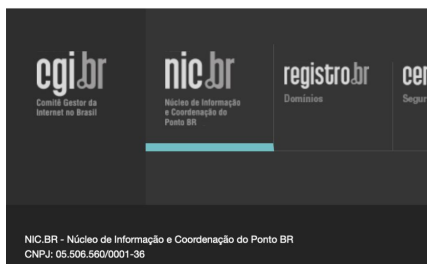
Outras atividades



Meu.ix.br / Cadastro / AS:61580

Lista de IX

Salvador
Cascavel
Fortaleza
Manaus
Sao Paulo
Vitoria



Meu.ix.br / Cadastro / AS:61580 - IX:BA / Informações Cadastrais

* Campos obrigatórios

Confira ou atualize as Info Públicas e clique em Salvar

Informações Públicas Informações de Contatos

Informações visíveis no site público

* Nome da organização responsável pelo AS:
Núcleo de Inf. e Coord. do Ponto BR - NIC.BR

* URL do website da organização responsável:
http://opencdn.nic.br

URL da política de Peering para o AS 61580:
https://www.peeringdb.com/asn/61580

* Tipo de atividade do AS 61580:
N/A



Meu.ix.br / Cadastro / AS:61580 - IX:BA / Informações Cadastrais

* Campos obrigatórios

Informações Públicas Informações de Contatos Informações de Conexão

Informações visíveis apenas dentro do ambiente meu.ix.br, pois

Contato Administrativo para o PTT BA

* Nome: Antonio Marcos Moreiras

* E-mail: op...

* Código - País: +55 - Brasil

* DDD: 11

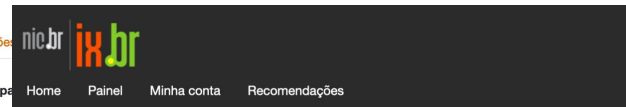
* Telefone: 550...

+Telefones Adicionais

☐ Preencher campos abaixo com os mesmos dados informados acima

☐ Preencher campos com dados de outro PTT

Confira ou atualize as Info de Contatos e clique em Salvar



Meu.ix.br / Cadastro / AS:61580 - IX:BA / Informações Cadastrais

* Campos obrigatórios

Confira ou atualize as Info de Conexão e clique em Salvar

Informações Públicas Informações de Contatos Informações de Conexão

Informações para uso interno da equipe do NIC.br/IX.br, serão tratadas confidenciais para terceiros

Previsão de capacidade em Gbps para 2022 no PTT - BA: Gbps

Previsão de capacidade em Gbps para 2023 no PTT - BA: Gbps

Quais as razões que levaram você a escolher o PIX ou CIX em que faz sua interligação com todas as pertinentes:

☐ custo do PIX ou CIX

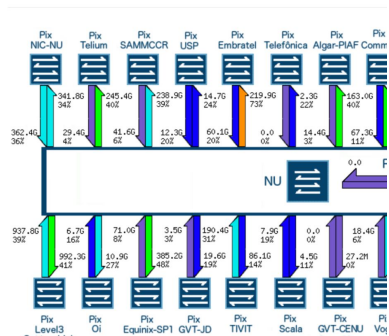
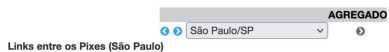
ATIVAÇÃO IX.br 2021

Outras atividades



Selecione a localidade

Selecione a localidade para ver os participantes



ASN	Nome
42	WoodyNet
1149	SURFNET
1239	Sprint Brasil
1251	Fapesp
1828	Unifas Global
1916	RNP
2635	WordPress.com
2688	AT&T
2906	Netflix
2914	NTT
3356	CENTURYLINK
3549	Global Crossing
3856	PCH
4230	Embratel
4809	China Telecom
6057	ANTEL
6233	xTom
6447	RouteViews
6505	OBS
6507	RiotGames
6762	Seabone-Lanautilus
6839	HE
7048	FLIN
7049	silica
7162	Scala
7195	EdgeUno
7738	OI
8055	Tavola

IX.br - São Paulo

• [PIX OI]

Dante Jesus Richesky da Silva - dante@brasiltelecom.com.br
 Gerência de Negócios Internet - Brasil Telecom
 +55 61 3415-8155
 Setor de Indústria - 71.215-000
 Brasília - DF
 05802-140

• [PIX TIVIT]

TIVIT Peering Group - ptt@tivit.com.br
 R. Bento Branco de Andrade Filho, 621 - Jardim Don Bosco
 São Paulo - SP
 04757-000

• [PIX USP] - Exclusivo Acadêmico / Governo

backbone@usp.br
 +55 11 3091-6328
 Av. Professor Luciano Gualberto, travessa 3, nº 71,
 Cidade Universitária, Butantã, São Paulo - SP

Selecione a localidade para ver as informações de adesão:



A participação é aberta a qualquer Sistema Autônomo* que desejar trocar tráfego

1. Selecione o PIX (Ponto de Interconexão) que pretende utilizar na listagem abaixo (Provedor de Porta Compartilhada).
2. Entre em contato com o PIX escolhido para negociar como se dará a sua interligação por parte das empresas ou instituições responsáveis.
3. Uma vez escolhido o PIX, solicite também sua adesão na opção "Ativação, migração ou ampliação" em [meu.ix.br](https://registro.br). Caso ainda não tenha criado um ASN, o IX.br solicita a assinatura de um contrato para a adesão, como São Paulo/SP, Rio de Janeiro/RJ e Fortaleza/CE há custos p

* Informações de como se tornar um Sistema autônomo no endereço: <https://registro.br>.

Selecione a localidade para ver as informações de adesão:



Adesão CIX

A participação é aberta a qualquer Sistema Autônomo* que desejar trocar tráfego em uma localidade do IX.br.

1. Selecione o CIX (Channel to IX / Provedor de Porta Compartilhada) que pretende utilizar na listagem abaixo. Lembre que existe também um PIX (Ponto de Interconexão), com uma porta física para seu Sistema Autônomo.
2. Entre em contato com o CIX escolhido para negociar como se dará a sua interligação física. Note que as empresas que oferecem esse serviço fazem comercialmente, como um serviço, portanto há custos que devem ser verificados e negociados diretamente com elas.
3. Um vez escolhido o CIX, solicite também sua adesão na opção "Ativação, migração ou ampliação" em [meu.ix.br](https://registro.br). Caso ainda não tenha criado um ASN, o IX.br solicita a assinatura de um contrato para a adesão e o cumprimento de certos requisitos técnicos, como São Paulo/SP, Rio de Janeiro/RJ e Fortaleza/CE há custos para a participação.

* Informações de como se tornar um Sistema autônomo no endereço: <https://registro.br/tecnologia/numeracao/>

IX.br São Paulo

• ASN 14840 - BR.DIGITAL

Comercial BR.Digital - comercial@br.digital
 +55 (51) 3022-5353
<https://br.digital/>

Obrigado!

<https://ceptro.br>
<https://ix.br>

Rodrigo Regis dos Santos

© rsantos@nic.br

nic.br **cgi.br**

www.nic.br | www.cgi.br