

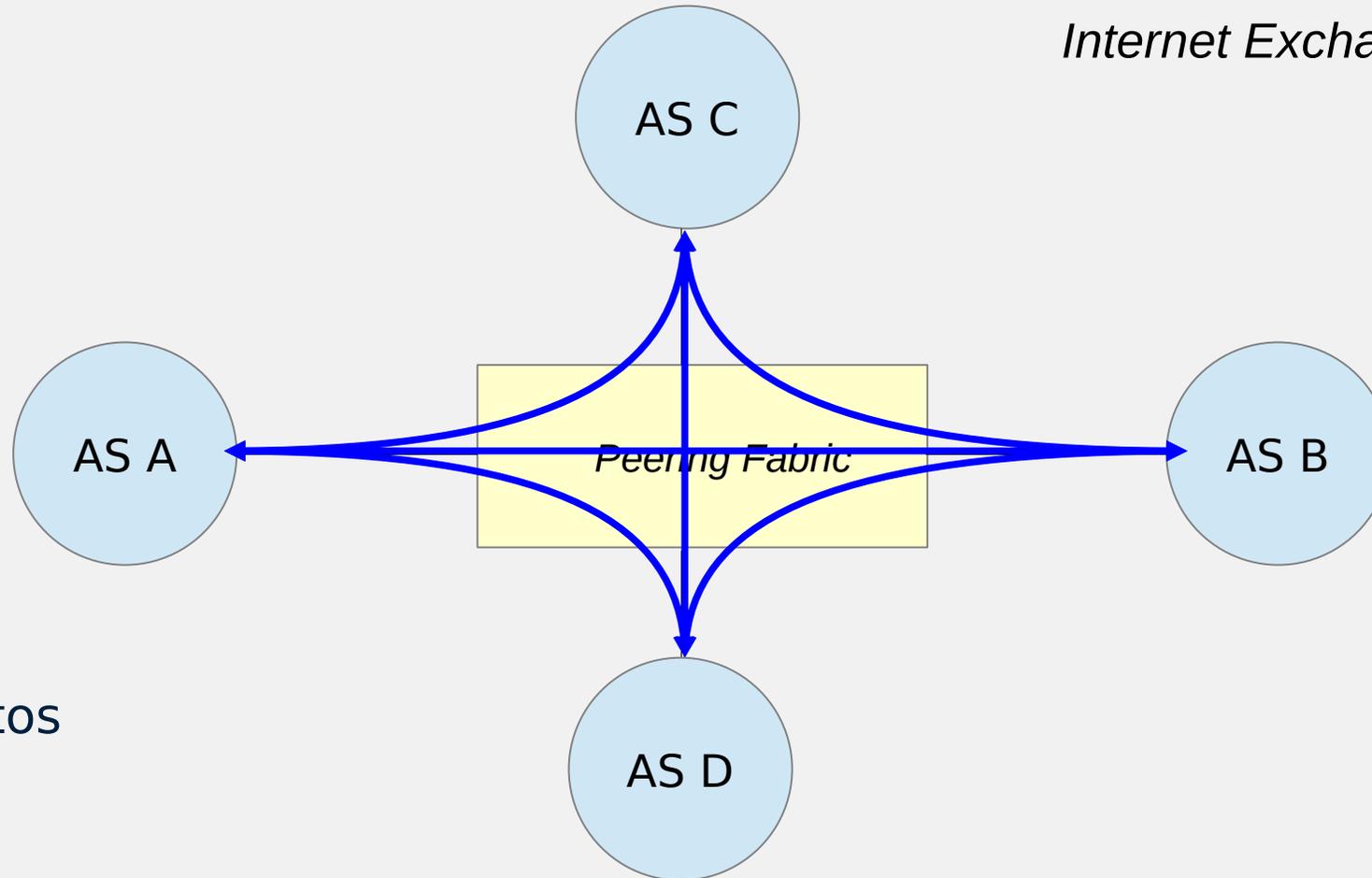


PeeringDB

Julimar Lunguinho Mendes
julimar@peeringdb.com

O que é Peering?

Internet Exchange Point (IXP)



Benefícios

- Maior controle
- Redução de custos

Relacionamento entre Sistemas Autônomos (AS)

O que é o PeeringDB?

Base de dados

- Usuários
- Organizações
- ASNs
- Facilities (Datacenters)
- Internet Exchanges



Interesse em fazer Peering

Benefícios

- Facilita acordos de peering
- Local único para obtenção de informações de contato e conexão

O que é o PeeringDB?



O que é o PeeringDB?

O PeeringDB é uma organização mantida por voluntários, 100% financiada por patrocínios. Os administradores voluntários atendem os chamados abertos referente a novas entradas na base que não foram aprovados pela validação automática.

Os ASNs brasileiros são grandes usuários do PeeringDB.

A maioria das informações são opcionais, mas recomendamos o cadastro mais completo possível.

Obs: usar o mesmo contato do whois para criação de usuários

O que é o PeeringDB?

Disponível em mais 14 línguas diferentes.

Em média se estima que 700.000 acessos por dia são feitos a base do PeeringDB, com 50% desses acessos feitos por humanos e 50% através de uso de APIs.

Dados de 2020

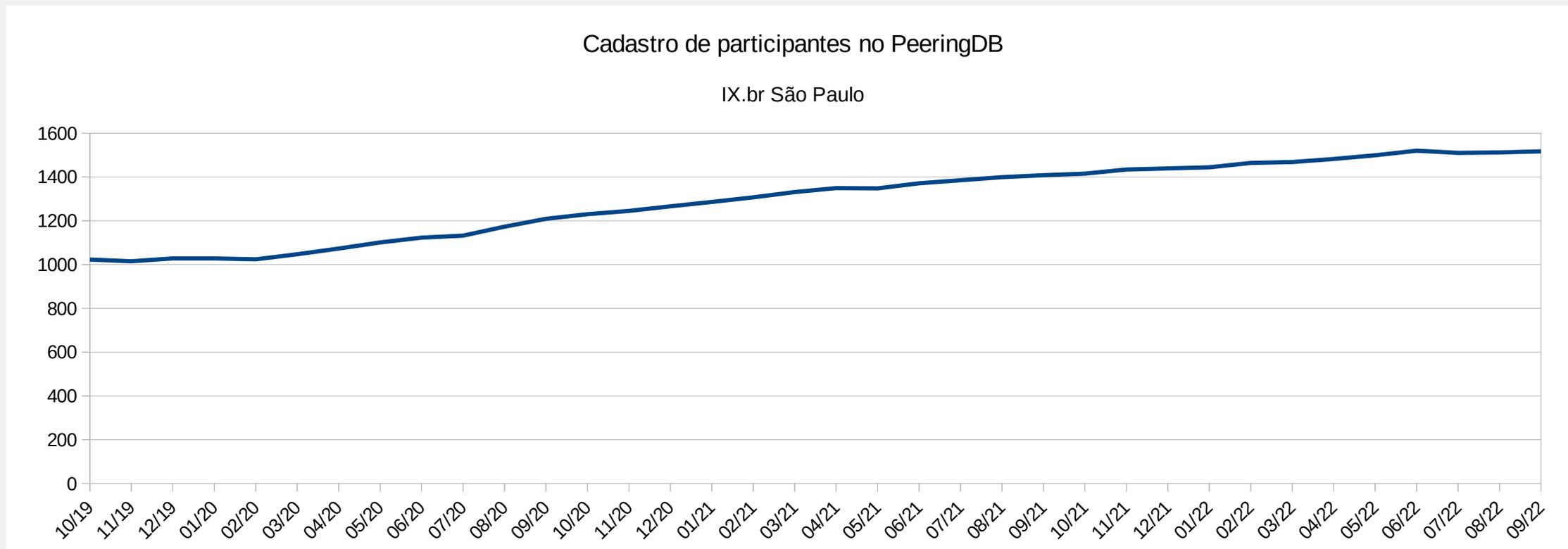
Porque usar o PeeringDB?

A maioria das empresas de CDN exigem que o AS interessado em fazer peering esteja com seus dados atualizados no PeeringDB

Recomendado por projetos como MANRS. Em casos de incidentes de segurança facilitar as redes envolvidas.

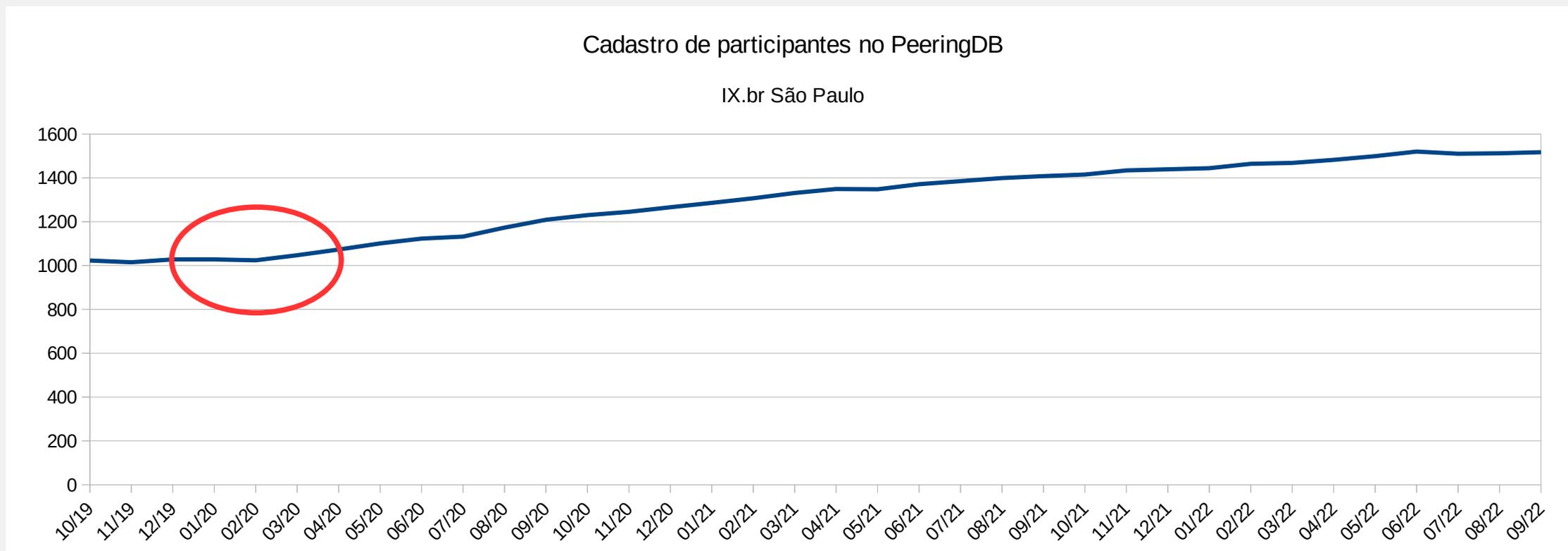
- Pode ser usado para automação de geração de configurações
 - Configuração inicial para configurar o peering rapidamente
 - Atualização da configuração se o valor máximo de prefixos mudar

PeeringDB – Estatísticas



48% de crescimento nos últimos 3 anos

PeeringDB – Estatísticas



Mudança na curva de crescimento durante a Pandemia

PeeringDB – Estatísticas

| | São Paulo | Fortaleza | Rio de Janeiro | Porto Alegre | Curitiba |
|--------------------------------|-----------|-----------|----------------|--------------|----------|
| Participantes IX.br | 2384 | 594 | 579 | 269 | 177 |
| PeeringDB | 1517 | 373 | 396 | 197 | 132 |
| Porcentagem de cadastro | 63% | 62% | 68% | 73% | 74% |

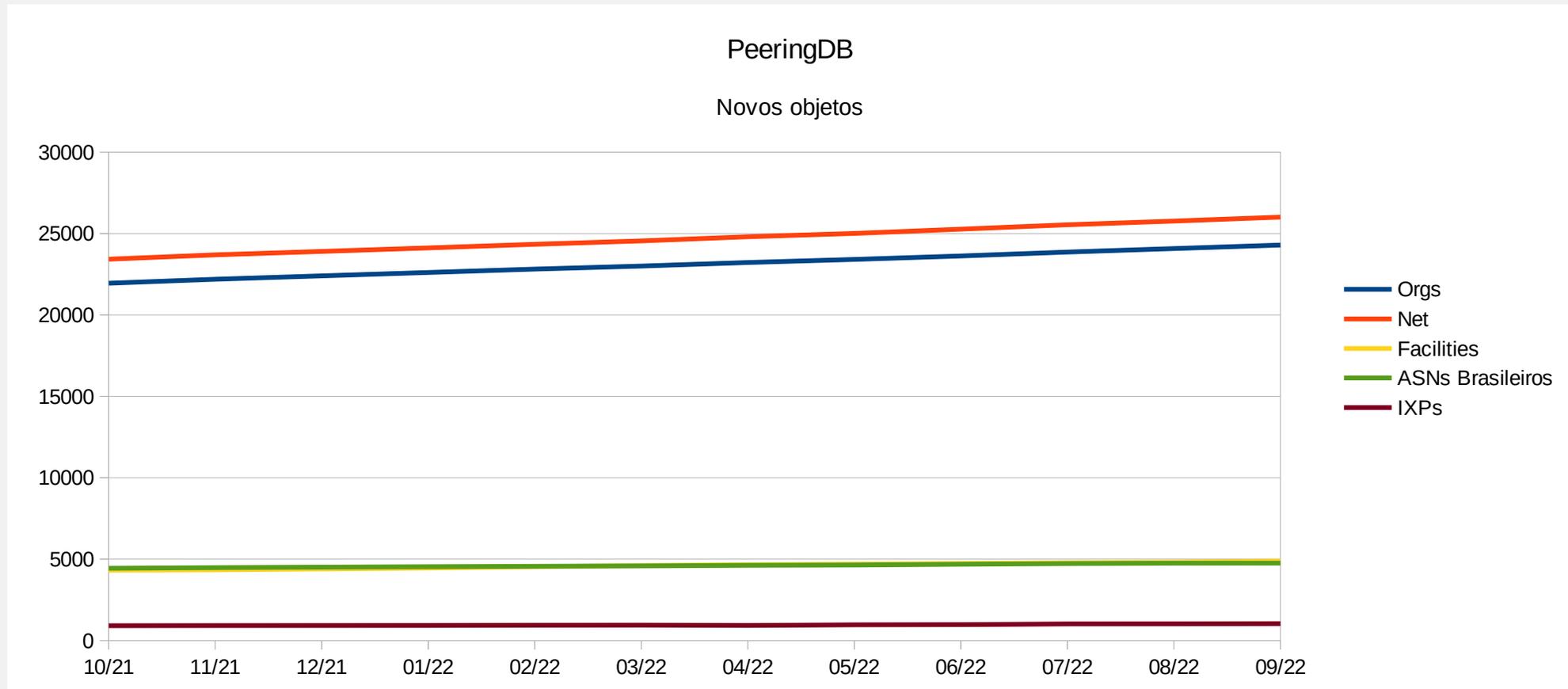
PeeringDB – Estatísticas

Novos objetos

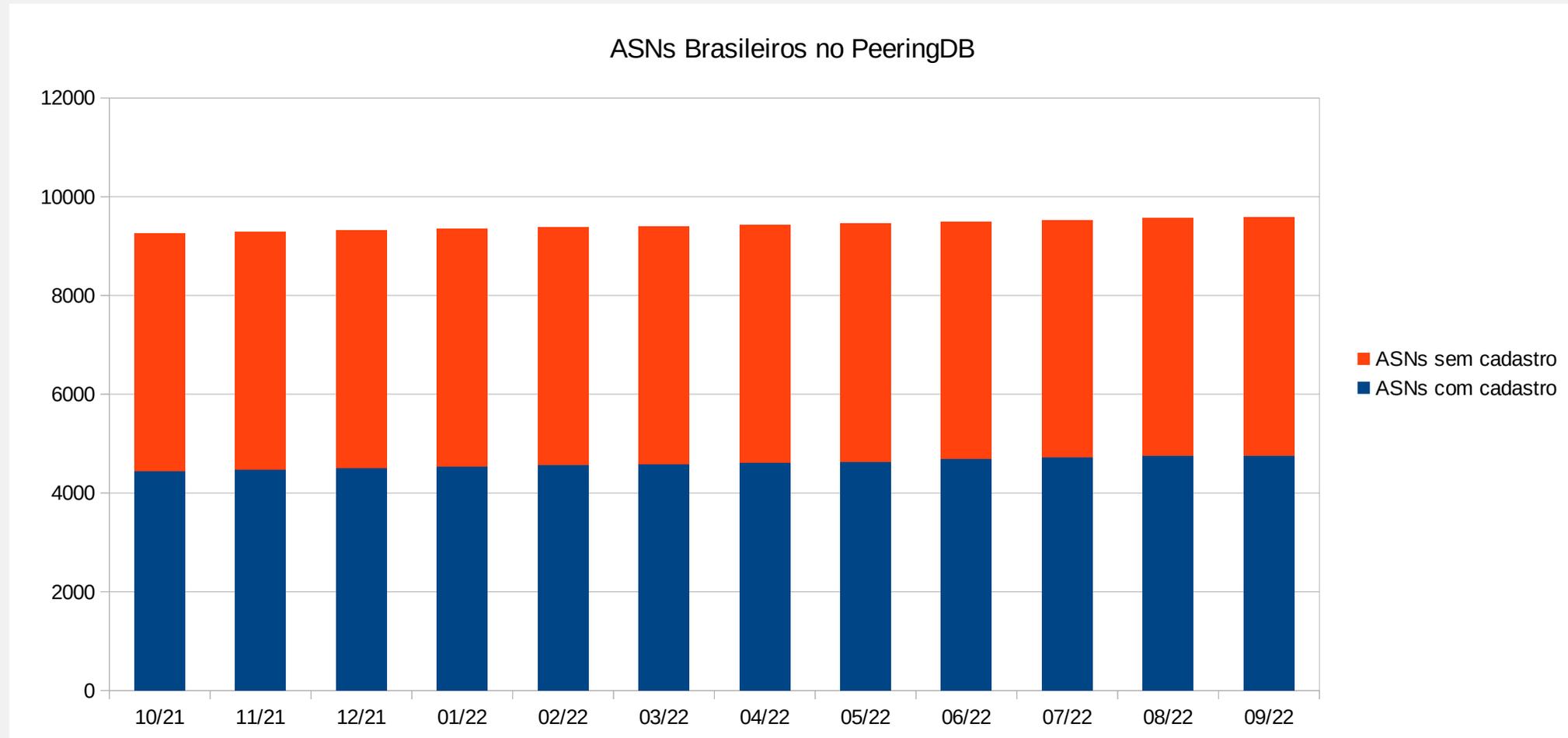
- 24293 Organizações
- 26011 Redes
- 4885 Facilities
- 4756 ASNs Brasileiros
- 1041 Internet Exchanges

Atualmente existem 9590 Sistemas Autonomos registrados na base do Registro.br

PeeringDB - Estatísticas



PeeringDB – Estatísticas



49,59% dos ASNs Brasileiros estão no PeeringDB !!

PeeringDB – Estatísticas

Dados de 2021

- 12.700 tickets atendidos
- Média de 920 a 1330 tickets por mês
- Tempo de resolução variou de 2,7 a 5,8 horas
- 40% dos chamados foram resolvidos automaticamente

PeeringDB – IX.br Teresina

[Registrar ou](#) [Login](#)
[Pesquisa Avançada](#)

IX.br (PTT.br) Teresina

| | | | | | | | | | |
|-------|----|-------------|----|------------|----|-------------|------|-------------|-----|
| Peers | 26 | Connections | 29 | Open Peers | 22 | Total Speed | 246G | % with IPv6 | 100 |
|-------|----|-------------|----|------------|----|-------------|------|-------------|-----|

| | |
|-----------------------|--|
| Organização | NIC.br |
| Também conhecido como | |
| Nome Completo | IX.br (PTT.br) Teresina |
| Cidade | Teresina/PI |
| País | BR |
| Região continental | América do Sul |
| Tipo de mídia | Ethernet |
| Service Level | Não divulgado |
| Terms | Não divulgado |
| Última atualização | 2022-06-27T20:27:37Z |
| Notas ? | <p>This is the Peering information for the IX.br (PTT.br) Route Servers.</p> <p>There are two route servers per IXP for redundancy purposes in Teresina</p> <p>For IX.br (PTT.br) Teresina we recommend a maximum-prefixes setting 8K for IPv4 and 4K for IPv6</p> <p>The following communities are implemented:</p> <p>Do not advertise the prefix for ASNxx:</p> <ul style="list-style-type: none">16-bit ASN: 65000:ASNxx32-bit ASN: RT: 65000: ASNxx or RO:65000:ASNxx <p>Announce the prefix for ASNxx only:</p> <ul style="list-style-type: none">16-bit ASN: 65001:ASNxx |

26 participantes com cadastro – 84%

| Nome do Peer IPv4 | ASN IPv6 | Velocid... | Política |
|---|--|------------|-----------|
| Direct Telecom 200.219.138.15 | 264997 2001:12f8:0:29::15 | 10G | Open |
| ELETRONET 200.219.138.28 | 267613 2001:12f8:0:29::28 | 20G | Selective |
| FIBERLINK PROVEDORES DE VOZ SOBRE PROTOCOLO INTERN | 264006 200.219.138.11 2001:12f8:0:29::11 | 10G | Open |
| Fonte Informática 200.219.138.24 | 263346 2001:12f8:0:29::24 | 10G | Open |
| Fortel Fortaleza Telecomunicacoes 2001:12f8:0:29::12 | 61832 200.219.138.12 | 1G | Open |
| G3 TELECOM LTDA 200.219.138.30 | 263980 2001:12f8:0:29::30 | 10G | Open |
| G3 TELECOM LTDA 200.219.138.37 | 263980 2001:12f8:0:29::37 | 10G | Open |
| Grupo IP - IP Telecom 200.219.138.6 | 61573 2001:12f8:0:29::6 | 10G | Open |
| Itech Telecom 200.219.138.7 | 264294 2001:12f8:0:29::7 | 10G | Selective |
| L.L Informatica 200.219.138.20 | 268503 2001:12f8:0:29::20 | 20G | Open |

PeeringDB - IX.br Teresina

| IX.br - Teresina - 31 Participantes | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------|-----|----|----------|----|------------|-----|------|
| ASN | Nome | ATM | | Trânsito | | Transporte | | Tipo |
| | | V4 | V6 | V4 | V6 | L2 | CIX | |
| 1916 | RNP | ✓ | ✓ | | | | | EDU |
| 14026 | Simet | ✓ | ✓ | | | | | |
| 20121 | IX.br | ✓ | ✓ | | | | | |
| 28345 | NIC.BR | ✓ | ✓ | | | | | |
| 61573 | IP TELECOM | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ISP |
| 61750 | Multi | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ISP |
| 61832 | Fortel | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ISP |
| 262274 | Infoweb_Telecom | ✓ | ✓ | | | | | |
| 262494 | Virtex | ✓ | ✓ | | | | | ISP |
| 262503 | Wiki Telecom | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ISP |
| 263044 | IX.br(PTT.br) - LG | ✓ | ✓ | | | | | |
| 263256 | PIX | ✓ | ✓ | | | | | |
| 263327 | Online Telecom | ✓ | ✓ | | | | | CNT |
| 263337 | ReadyTI | ✓ | ✓ | | | | | CNT |
| 263342 | HIITECH | ✓ | ✓ | | | | | ISP |
| 263346 | Fonte Telecom | ✓ | ✓ | | | | | |
| 263980 | G3TELECOM | ✓ | ✓ | | | | | ISP |
| 264006 | Fiberlink | ✓ | ✓ | | | | | |
| 264259 | Interativa | ✓ | ✓ | | | | | |
| 264294 | Itech_Telecom | ✓ | ✓ | | | | | |
| 264567 | FRANWEB | ✓ | ✓ | | | | | |
| 264997 | DIRECTTELECOM | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ISP |
| 265269 | MEGALINK PIAUI | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ISP |

Link página de Peering

PeeringDB - Campo - Never via route servers

| | |
|--|---|
| Organização | NIC.br |
| Também conhecido como | Nucleo de Informacao e Coordenacao do Ponto BR |
| Website da Empresa | http://nic.br |
| ASN | 22548 |
| IRR as-set/route-set  | AS-NICBR-CUST |
| URL do Servidor de rotas | |
| URL do Looking Glass | |
| Tipo de rede | Sem fins lucrativos |
| Prefixos IPv4  | 50 |
| Prefixos IPv6  | 30 |
| Níveis de tráfego | 1-5Gbps |
| Proporções de tráfego | Balanceado |
| Alcance geográfico | Regional |
| Protocolos suportados | <input checked="" type="checkbox"/> Unicast IPv4 <input type="checkbox"/> Multicast <input checked="" type="checkbox"/> IPv6 <input type="checkbox"/> Never via route servers  |

Este campo indica se uma rede (ASN) irá anunciar suas rotas via route servers ou não

Exemplo: caso esteja marcado não se espera que apareça prefixos dessa rede nos Route Servers

PeeringDB – Campo Velocidade/RS Peer

Nesse campo deve-se preencher a largura de banda da conexão

Exemplo router no Datacenter:



Exemplo router remoto:



Pontos de Troca de Peering Público

Filtro

| Troca ↓ ASN | IPv4 IPv6 | Velocid... Peer RS |
|--|--------------------------------------|-----------------------|
| <u>IX.br (PTT.br) Fortaleza</u> 22548 | 45.184.144.136 2001:12f8:0:9::136 | 10G ⊙ |
| <u>IX.br (PTT.br) São Paulo</u> 22548 | 187.16.217.2 2001:12f8::1 | 100G ⊙ |

PeeringDB – IX.br / NIC.br



[Pesquisa Avançada](#)

[Pesquisa Avançada](#)

Pontos de Troca (35)

[IX.br \(PTT.br\) Curitiba](#)
[IX.br \(PTT.br\) Palmas](#)
[IX.br \(PTT.br\) Florianópolis](#)
[IX.br \(PTT.br\) Brasília](#)
[IX.br \(PTT.br\) Londrina](#)
[IX.br \(PTT.br\) Campinas](#)
[IX.br \(PTT.br\) Salvador](#)
[IX.br \(PTT.br\) Goiânia](#)
[IX.br \(PTT.br\) Recife](#)
[IX.br \(PTT.br\) Vitória](#)
[IX.br \(PTT.br\) Manaus](#)
[IX.br \(PTT.br\) Natal](#)
[IX.br \(PTT.br\) Fortaleza](#)
[IX.br \(PTT.br\) Lajeado](#)
[IX.br \(PTT.br\) Maringá](#)
[IX.br \(PTT.br\) Cuiabá](#)
[IX.br \(PTT.br\) Teresina](#)
[IX.br \(PTT.br\) Maceió](#)
[IX.br \(PTT.br\) Cascavel](#)
[IX.br \(PTT.br\) Belém](#)

Redes (2)

[NIC.br - IX.br \(PTT.br\) MLPA Route Servers \(26162\)](#)
[NIC.br - IX.br \(PTT.br\) MLPA Looking Glass \(263044\)](#)

Redes (0)

Infraestrutura (1)

[NIC-JD \(João Dias\)](#)

[About](#)
[Registrar](#)
[Pesquisar](#)
[Patrocinadores](#)

Recursos
[API](#)
[Documentação](#)
[Release Notes](#)
[FAQ](#)
[Governance](#)
[Estado](#)

Contate-Nos
support@peeringdb.com

Estatísticas do Sistema Global

986 Pontos de Troca
25497 Redes
4776 Infraestrutura
45365 Connections to Exchanges
40484 Connections to Facilities
5359 Automated Networks
41916 Registered Users
23823 Organizations

PeeringDB - Network



Pesquisar aqui para uma rede, IX, ou infraestrutura.

[Pesquisa Avançada](#)

[Registar ou](#)

[Login](#)

Google LLC

| | |
|-------------------------------|--|
| Organização | Google LLC |
| Também conhecido como | Google, YouTube (for Google Fiber see AS16591 record) |
| Nome Completo | |
| Website da Empresa | https://about.google/intl/en/ |
| ASN | 15169 |
| IRR as-set/route-set | AS-GOOGLE |
| URL do Servidor de rotas | |
| URL do Looking Glass | |
| Tipo de rede | Conteúdo |
| Prefixos IPv4 | 15000 |
| Prefixos IPv6 | 10000 |
| Níveis de tráfego | Não divulgado |
| Proporções de tráfego | Principalmente de Saída |
| Alcance geográfico | Global |
| Protocolos suportados | <input checked="" type="radio"/> Unicast IPv4 <input type="radio"/> Multicast <input checked="" type="radio"/> IPv6 <input type="radio"/> Never via route servers |
| Última atualização | 2022-07-27T05:33:39Z |
| Public Peering Info Updated | 2022-07-08T10:29:51 |
| Peering Facility Info Updated | 2021-10-13T21:26:47 |
| Contact Info Updated | 2020-01-22T04:24:08Z |
| Notas | Peering Requests: https://isp.google.com/iwantpeering Peering Operational Issues: Contact noc@google.com 24x7 |

Pontos de Troca de Peering Público

Filtro

| Troca IPv4 | ASN IPv6 | Velocidade | Peer RS |
|--|--------------------------------------|------------|----------------------------------|
| 1-IX Internet Exchange 185.1.213.44 | 15169 2001:7f8:115::44 | 100G | <input checked="" type="radio"/> |
| AMS-IX 80.249.208.247 | 15169 2001:7f8:1::a501:5169:1 | 200G | <input checked="" type="radio"/> |
| AMS-IX 80.249.209.100 | 15169 2001:7f8:1::a501:5169:2 | 200G | <input checked="" type="radio"/> |
| AMS-IX BA 206.41.106.63 | 15169 2001:504:3d:1:0:a501:5169:1 | 10G | <input checked="" type="radio"/> |
| AMS-IX BA 206.41.106.61 | 15169 2001:504:3d:1:0:a501:5169:2 | 10G | <input checked="" type="radio"/> |
| AMS-IX Chicago 206.108.115.40 | 15169 2001:504:38:1:0:a501:5169:1 | 10G | <input checked="" type="radio"/> |
| AMS-IX Chicago 206.108.115.6 | 15169 2001:504:38:1:0:a501:5169:2 | 10G | <input checked="" type="radio"/> |
| AMS-IX Hong Kong 103.247.139.57 | 15169 2001:df0:296::a501:5169:2 | 10G | <input checked="" type="radio"/> |
| AMS-IX Hong Kong 103.247.139.12 | 15169 2001:df0:296::a501:5169:3 | 10G | <input checked="" type="radio"/> |
| AMS-IX Mumbai 223.31.200.13 | 15169 | 10G | <input checked="" type="radio"/> |
| Any2Chicago 206.51.43.14 | 15169 2001:504:13:4::14 | 10G | <input checked="" type="radio"/> |
| Any2Chicago 206.51.43.21 | 15169 2001:504:13:4::21 | 10G | <input checked="" type="radio"/> |

Private Peering Facilities

Filtro

| Infraestrutura ASN | País Cidade |
|---|-------------------------------------|
| 151 Front Street West Toronto 15169 | Canadá Toronto |
| 165 Halsey Meet-Me Room 15169 | Estados Unidos da América Newark |
| 910Telecom Denver 15169 | Estados Unidos da América Denver |
| AIMS Kuala Lumpur 15169 | Malásia Kuala Lumpur |
| Ascenty SP2 - São Paulo 15169 | Brasil Osasco |
| Ascenty SP3 - São Paulo 15169 | Brasil Osasco |
| AT TOKYO (CC1/CC2) 15169 | Japão Tokyo |
| ATMAN Data Center Warsaw-1 (WAW-1, Grochowska 21A) 15169 | Polónia Warsaw |
| BeMobile 15169 | Ucrânia Kyiv |
| Bharti Airtel Santhome 15169 | Índia Chennai |
| Blue City 15169 | Oman Barka |
| CE Colo Prague 15169 | República Tcheca Prague |
| Chief LY Building Taipei 15169 | Taiwan Taipei |
| CHT Taipei Aikuo IDC | Taiwan |

PeeringDB – IX.br / NIC.br



Pesquisar aqui para uma rede, IX, ou infraestrutura.

[Registar](#) ou

[Login](#)

[Pesquisa Avançada](#)

NIC.br

| | |
|-----------------------|---|
| Também conhecido como | |
| Nome Completo | |
| URL do site | http://nic.br/ |
| Endereço 1 | Av. das Nações Unidas, 11541, 7º and. |
| Endereço 2 | Av. João Dias, 3163 |
| Floor | |
| Suite | |
| Localização | São Paulo, SP, 04578-000 |
| Código do país | BR |
| Geocódigo | -23,601499, -46,694728 |
| Última atualização | 2022-01-26T22:24:21Z |
| Notas ? | |
| Logo ? |  |

Desde de 20/10/2021 é possível
adicionar o logo da empresa

Infraestrutura

Filtro

| Nome ↓ | País | Cidade |
|--|-----------|--------|
| NIC-JD (João Dias) | São Paulo | |
| NIC-NU (Nações Unidas) | São Paulo | |

Redes

Filtro

| Nome ↓ | ASN |
|--|--------|
| LACTLD Anycast Cloud | 61455 |
| NIC.BR | 22548 |
| NIC.br - [a-f] Anycasts | 28345 |
| NIC.br - IX.br (PTT.br) MLPA Looking Glass | 263044 |
| NIC.br - IX.br (PTT.br) MLPA Route Servers | 26162 |
| NIC.br - OpenCDN | 61580 |
| NIC.br - SARA | 20121 |
| NIC.br - SIMET | 14026 |
| NIC.BR a.dns.br | 53035 |
| NIC.BR b.dns.br | 10906 |

PeeringDB – IX.br / NIC.br



Pesquisar aqui para uma rede, IX, ou infraestrutura.

[Registar](#) ou

[Login](#)

[Pesquisa Avançada](#)

NIC.BR

| | |
|--------------------------|---|
| Organização | NIC.br |
| Também conhecido como | Nucleo de Informacao e Coordenacao do Ponto BR |
| Nome Completo | |
| Website da Empresa | http://nic.br |
| ASN | 22548 |
| IRR as-set/route-set ? | AS-NICBR-CUST |
| URL do Servidor de rotas | |
| URL do Looking Glass | |
| Tipo de rede | Sem fins lucrativos |
| Prefixos IPv4 ? | 50 |
| Prefixos IPv6 ? | 30 |
| Níveis de tráfego | 1-5Gbps |
| Proporções de tráfego | Balanceado |
| Alcance geográfico | Regional |
| Protocolos suportados | <input checked="" type="checkbox"/> Unicast IPv4 <input type="checkbox"/> Multicast <input checked="" type="checkbox"/> IPv6 <input type="checkbox"/> Never via route servers ? |
| Ultima atualização | 2022-07-27T05:33:48Z |

Pontos de Troca de Peering Público

Filtro

| Troca ↓ IPv4 | ASN IPv6 | Velocidade | Peer RS |
|--|-----------------------------|------------|-------------------------------------|
| IX.br (PTT.br) Fortaleza 45.184.144.136 | 22548 2001:12f8:0:9::136 | 10G | <input checked="" type="checkbox"/> |
| IX.br (PTT.br) São Paulo 187.16.217.2 | 22548 2001:12f8::1 | 100G | <input checked="" type="checkbox"/> |

Private Peering Facilities

Filtro

| Infraestrutura ↓ | País |
|------------------|--------|
| ASN | Cidade |

Nada correspondeu ao seu filtro.
Você pode filtrar por **Infraestrutura**, **ASN**, **País** ou **Cidade**.

Caso esse campo esteja marcado um ícone será exibido em outra página

PeeringDB – IX.br / NIC.br



Pesquisar aqui para uma rede, IX, ou infraestrutura.

[Registar](#) ou

[Login](#)

[Pesquisa Avançada](#)

IX.br (PTT.br) São Paulo

Peers **1507** Connections **1971** Open Peers **1222** Total Speed **77.6T** % with IPv6 **94**

| | |
|-----------------------|--|
| Organização | NIC.br |
| Também conhecido como | |
| Nome Completo | IX.br (PTT.br) São Paulo |
| Cidade | São Paulo/SP |
| País | BR |
| Região continental | América do Sul |
| Tipo de mídia | Ethernet |
| Service Level | Não divulgado |
| Terms | Não divulgado |
| Ultima atualização | 2022-06-27T20:27:16Z |
| Notas ⓘ | <p>This is the Peering information for the IX.br (PTT.br) Route Servers.</p> <p>There are two route servers per IXP for redundancy purposes in Sao Paulo</p> <p>For IX.br (PTT.br) Sao Paulo we recommend a maximum-prefixes setting 350K for IPv4 and 150K for IPv6</p> <p>The following communities are implemented:</p> |

Peers at this Exchange Point

Filtro

| Nome do Peer ↓ IPv4 | ASN IPv6 | Velocid... | Política |
|--|------------------------------|------------|----------|
| (VIPLANET) E D TELECOMUNICES 2001:12f8::217:222 | 266620 187.16.217.222 | 10G | Open |
| +Net & Telecom 187.16.217.171 | 267554 2001:12f8::217:171 | 10G | Open |
| +Net & Telecom 187.16.222.157 | 267554 2001:12f8::222:157 | 10G | Open |
| 1 Telecom Servicos de Internet 2001:12f8::222:100 | 52965 187.16.222.100 | 100G | Open |
| 1 Telecom Servicos de Internet 2001:12f8::217:205 | 52965 187.16.217.205 | 5G | Open |
| 3E TELECOM 187.16.219.142 | 61924 2001:12f8::219:142 | 2G | Open |
| 3E TELECOM | 61924 | 2G | Open |

Campo Peer RS marcado

PeeringDB – IX.br / NIC.br



Pesquisar aqui para uma rede, IX, ou infraestrutura.

[Registar](#) ou

[Login](#)

[Pesquisa Avançada](#)

NIC.BR

| | |
|--------------------------|---|
| Organização | NIC.br |
| Também conhecido como | Nucleo de Informacao e Coordenacao do Ponto BR |
| Nome Completo | |
| Website da Empresa | http://nic.br |
| ASN | 22548 |
| IRR as-set/route-set ? | AS-NICBR-CUST |
| URL do Servidor de rotas | |
| URL do Looking Glass | |
| Tipo de rede | Sem fins lucrativos |
| Prefixos IPv4 ? | 50 |
| Prefixos IPv6 ? | 30 |
| Níveis de tráfego | 1-5Gbps |
| Proporções de tráfego | Balanceado |
| Alcance geográfico | Regional |
| Protocolos suportados | <input checked="" type="checkbox"/> Unicast IPv4 <input type="checkbox"/> Multicast <input checked="" type="checkbox"/> IPv6 <input type="checkbox"/> Never via route servers ? |
| Ultima atualização | 2022-07-27T05:33:48Z |

Pontos de Troca de Peering Público

Filtro

| Troca ↓ IPv4 | ASN IPv6 | Velocidade | Peer RS |
|--|-----------------------------|------------|-------------------------------------|
| IX.br (PTT.br) Fortaleza 45.184.144.136 | 22548 2001:12f8:0:9::136 | 10G | <input checked="" type="checkbox"/> |
| IX.br (PTT.br) São Paulo 187.16.217.2 | 22548 2001:12f8::1 | 100G | <input checked="" type="checkbox"/> |

Private Peering Facilities

Filtro

| Infraestrutura ↓ | País |
|------------------|--------|
| ASN | Cidade |

Nada correspondeu ao seu filtro.
Você pode filtrar por **Infraestrutura**, **ASN**, **País** ou **Cidade**.

Campo utilizado por algumas empresas para ajustar o limite de prefixos de forma automática. **Exemplo:** CDNs

PeeringDB – IX.br / NIC.br

IX.br (PTT.br) São Paulo

Peers **1504** Connections **1960** Open Peers **1216** Total Speed **78.0T** % with IPv6 **94**

| | |
|-----------------------|---|
| Organização | NIC.br |
| Também conhecido como | |
| Nome Completo | IX.br (PTT.br) São Paulo |
| Cidade | São Paulo/SP |
| País | BR |
| Região continental | América do Sul |
| Tipo de mídia | Ethernet |
| Service Level | Não divulgado |
| Terms | Não divulgado |
| Ultima atualização | 2022-06-27T20:27:16Z |
| Notas | This is the Peering information for the IX.br (PTT.br) Route Servers. There are two route servers per IXP for redundancy purposes in Sao Paulo |

Peers at this Exchange Point

| Nome do Peer IPv4 | ASN IPv6 | Velocid... | Política |
|---|---|------------|----------|
| HLP MOBILE AND WORLDWIDE TRACKING | 265950 187.16.222.87 2001:12f8::222:87 | 10G | Open |
| HLP MOBILE AND WORLDWIDE TRACKING - 61602 | 61602 187.16.217.188 2001:12f8::217:188 | 10G | Open |
| Hoinaski & Sklasky 187.16.219.141 | 262847 2001:12f8::219:141 | 30G | Open |
| Hoinaski & Sklasky 187.16.219.35 | 262847 2001:12f8::219:35 | 20G | Open |
| Holistica Provedor Internet Ltda | 53075 187.16.222.175 2001:12f8::222:175 | 10G | Open |

Sinalização de não operacional

Ex: um participante em ativação

PeeringDB – IX.br / NIC.br

peeringdb.com/ix/171

Informações de contato

| | |
|------------------------------------|---|
| Website da Empresa | http://ix.br |
| Website de Estatísticas de Tráfego | http://ix.br/trafego/agregado/sp |
| Email técnico | noc@ix.br |
| Telefone Técnico ? | +551155093550 |
| Email da política | info@ix.br |
| Telefone da Política ? | +551155093550 |
| Sales Email | |
| Sales Phone ? | |
| Health Check | https://status.ix.br/ |

--> campo para indicar uma URL de status da rede da empresa

LAN

| | |
|-----------------------------------|---------|
| MTU | 1500 |
| IX-F Member Export URL Visibility | Privado |

Prefixes

| Protocol | Prefixo |
|----------|-----------------|
| IPv6 | 2001:12f8::/64 |
| IPv4 | 187.16.208.0/20 |

Obs: algumas informações são visíveis apenas por usuários logados

PeeringDB – Novidades

Adicionar Instalação/Infraestrutura Adicionar rede Adicionar Ponto de Troca **Usuários/Utilizadores** Permissões API Keys API Key Permissions

[OAuth](#) [Delete Organization](#)

Users requesting affiliation

| Nome Usuário | Email Confirmado | Data |
|---|------------------|------|
| Atualmente não há usuários solicitando afiliação a NIC.br | | |

Users in Organization

| Nome Usuário | Email | Grupo | |
|--------------|-------|-------|--------|
| | | | Remove |

Options
 Restrict user email addresses to these domains
None
 Require users to periodically re-confirm their email address:
1 Year
Update Options

- 1 Week
- 2 Weeks
- 1 Month
- 6 Months
- ✓ 1 Year

PeeringDB – Facilities / PIX

peeringdb.com/ix/171

Local Facilities

| Infraestrutura ↓ | País | Cidade |
|---|--------|---------------------|
| Ascenty SP2 - São Paulo | Brasil | Osasco |
| Ascenty VIN1 - Vinhedo | Brasil | Vinhedo |
| BR.Digital São Paulo (SPO1) | Brasil | São Paulo |
| Elea SPO1 - São Paulo | Brasil | São Paulo |
| Eletronet Sao Paulo | Brasil | Sao Paulo |
| Equinix SP1 - São Paulo | Brasil | São Paulo |
| Equinix SP2 - São Paulo | Brasil | Barueri |
| Equinix SP3 - São Paulo | Brasil | Santana de Parnaíba |
| Equinix SP4 - São Paulo | Brasil | Barueri |
| Global Crossing Sao Paulo | Brasil | Cotia |
| Matrix Sao Paulo | Brasil | Sao Paulo |
| NIC-JD (João Dias) | Brasil | São Paulo |
| NIC-NU (Nações Unidas) | Brasil | São Paulo |
| ODATA DC SP01 | Brasil | Santana de Parnaíba |
| PIX ALGAR-CENESP | Brasil | São Paulo |
| PIX ALGAR-PIAF | Brasil | São Paulo |
| PIX Americanet | Brasil | São Paulo |
| PIX Embratel SP | Brasil | São Paulo |
| PIX G8 | Brasil | São Paulo |
| PIX GVT-JD | Brasil | São Paulo |

PeeringDB – Facilities / PIX



Pesquisar aqui para uma rede, IX, ou infraestrutura.

[Registar ou](#)

[Login](#)

[Pesquisa Avançada](#)

NIC-JD (João Dias)

Networks
10

Local Exchanges
1

| | |
|-----------------------|---|
| Organização | NIC.br |
| Também conhecido como | |
| Nome Completo | |
| URL do site | http://ix.br/ |
| Endereço 1 | Av. João Dias, 3163 |
| Endereço 2 | |
| Floor | |
| Suite | |
| Localização | São Paulo, SP, 04723-003 |
| Código do país | BR |
| Região continental | América do Sul |
| Geocódigo | -23,645149, -46,730636 |
| Código CLLI | |
| NPA-NXX | |
| Última atualização | 2017-09-06T05:47:42Z |

As Facilities devem checar de tempos em tempos se esses dados de Redes são válidos ou não

| Nome do Peer ↓ | ASN |
|---|--------|
| Ascenty DataCenters e Telecom | 52925 |
| BATISTA PEREIRA INFORMATICA LTDA. | 61752 |
| CIRA-CLOUD1 | 55195 |
| CIRA-CLOUD2 | 394354 |
| Conectiva Telecom | 61704 |
| Dconnect Telecom | 268311 |
| InterNexa Global Network | 262589 |
| Netflix | 2906 |
| VELOZ TELECOM | 263572 |
| Voltec Automação | 264962 |

Empresas com presença física e dispostas a fazer peering privado

Obs: para casos de transporte remoto não deve ser preenchido

PeeringDB – Em desenvolvimento

A comunidade expressou necessidade de criação de um novo objeto chamado “carrier”, para representar conexões entre Facilities.

Um grupo está trabalhando nisso.

PeeringDB – Pesquisa de satisfação

PeeringDB 2022 User Survey

PeeringDB wants input from everyone who uses our interconnection database. Our [anonymous survey](#) is now open until 23:59 UTC on 16 October 2022. We would like your feedback to help us make PeeringDB more useful to everyone involved in connecting networks.



We had about 250 responses to last year's survey which helped guide our product development. Key changes delivered so far in 2022 include:

PeeringDB – Patrocinadores

DIAMANTE
PATROCINA
DORES



OURO
PATROCINADO
RES



PLATINA
PATROCINAD
ORES



PRATA
PATROCINADORE
S





PeeringDB

Perguntas?

<https://www.peeringdb.com/>

<http://docs.peeringdb.com/>