

The background of the slide features a dark gray circuit board pattern with white lines and circular components. A horizontal gray band is positioned across the middle of the image.

nic.br cgi.br

ix.br

The background of the slide features a dark gray circuit board pattern with white lines representing traces and components. A central white circle is positioned behind the main title text.

**IX.br**

**Guia de cadastro de informações no PeeringDB  
e presença em facility para NNI's**

**ix.br nic.br cgi.br**

Julimar Lunguinho Mendes <julimar@nic.br>

Equipe de Engenharia IX.br <eng@ix.br>

# Guia de cadastro de informações no PeeringDB

O PeeringDB é um projeto internacional que tem o objetivo de facilitar a troca de informações relacionadas a *peering* (acordos de troca de tráfego) e conta com o apoio dos principais ASNs e IXPs (*Internet Exchange Points*) do mundo.

Trata-se de um registro de organizações e Sistemas Autônomo em banco de dados com informações dos locais em que fazem troca de tráfego (*peering*), e qual a política de *peering* que possuem.

Basicamente é uma resposta a pergunta:  
Com quem posso trocar tráfego e onde?

O fato de seu AS estar cadastrado no PeeringDB aumenta consideravelmente as suas possibilidades de realizar *peering*, pois suas informações ganham maior visibilidade para o mundo.

# Guia de cadastro de informações no PeeringDB

Objetos que podem ser cadastrados:

- Usuários;
- Organizações;
- *Networks* (ASN);
- *Facilities* (Datacenters);
- IXPs (*Internet Exchanges Points*);
- *Carriers* e;
- *Campus*

Os usuários apenas podem estar vinculados a ORGs. Que por sua vez, podem gerenciar qualquer objeto da ORG.

Os objetos cadastrados podem estar relacionados, por exemplo um usuário pode estar vinculado a uma organização que tem redes que podem ter presença em IXPs e *Facilities* e toda essa informação pode estar no PeeringDB.

# Guia de cadastro de informações no PeeringDB

É altamente recomendável que todos os Sistemas Autônomos interessados em realizar *peering* e empresas relacionadas a *peering* mantenham os dados atualizados no PeeringDB, uma vez que muitas redes têm como política de *peering* somente trocar tráfego com redes cadastradas no PeeringDB, exemplo empresas de CDN.

Para se cadastrar, use sempre um endereço de e-mail com domínio da sua empresa (no WHOIS) para facilitar a validação mais rápida de qualquer solicitação de afiliação.

O PeeringDB usa informações RDAP e de Whois dos RIRs para autenticar solicitações de maneira automática.

Em caso de dúvidas ou erros no PeeringDB, você sempre pode entrar em contato com o suporte do PeeringDB como primeiro ponto de contato.

**Contato:** [support@peeringdb.com](mailto:support@peeringdb.com)

# Guia de cadastro de informações no PeeringDB


A seguir será apresentado um passo a passo de como se cadastrar no PeeringDB e informar os locais onde realiza *peering* e política de *peering*.

É importante ressaltar que apenas as informações de *peering* serão públicas, sendo que as informações pessoais serão mantidas em privado caso o usuário queira.

**Obs:** as informações desse guia não devem ser seguidas a risca, são apenas exemplos para orientar no preenchimento do cadastro dos interessados.



# Guia de cadastro de informações no PeeringDB

**PeeringDB**

<https://www.peeringdb.com>

Search

Pesquisar aqui para uma rede, IX, ou infraestrutura.

[Pesquisa Avançada](#)

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

Português (Português)

## The Interconnection Database

Join. Search. Grow your network.

PeeringDB is a freely available, user-maintained, database of networks, and the go-to location for interconnection data. The database facilitates the global interconnection of networks at Internet Exchange Points (IXPs), data centers, and other interconnection facilities, and is the first stop in making interconnection decisions.

The database is a non-profit, community-driven initiative run and promoted by volunteers. It is a public tool for the growth and good of the Internet. Join the community and support the continued development of the Internet.





Learn more [about](#) PeeringDB or [register](#).


### ATUALIZAÇÕES MAIS RECENTES

Pontos de Troca	Redes	Infraestrutura	Carriers
<a href="#">IXPlay Madrid</a> 1 dias atrás	<a href="#">WIRED-AS (199094)</a> 10 minutos atrás	<a href="#">Ethoplex Edge DC - Green Bay</a> 10 minutos atrás	<a href="#">Ethoplex</a> 20 horas atrás
<a href="#">WSNL-IX</a> 2 dias atrás	<a href="#">STARK INDUSTRIES SOLUTIONS (44477)</a> 25 minutos atrás	<a href="#">Ethoplex Data Center</a> 4 horas atrás	<a href="#">EllaLink</a> 1 dias atrás
<a href="#">SIOUX</a> 3 dias atrás	<a href="#">ITNS GLOBAL (31293)</a> 1 horas atrás	<a href="#">CKW DC Zug</a> 1 dias atrás	<a href="#">Host Universal</a> 5 dias atrás
<a href="#">IIX Israel</a> 3 dias atrás	<a href="#">unicycle - AS59802 (59802)</a> 1 horas atrás	<a href="#">CKW DC LuZ Luzern Nord</a> 1 dias atrás	<a href="#">GERBANGAKSES</a> 9 dias atrás
<a href="#">KG-IX Bishkek</a> 4 dias atrás	<a href="#">IXPlay Route Servers (42229)</a> 1 horas atrás	<a href="#">CKW Colo Hochdorf</a> 1 dias atrás	<a href="#">Fiber Minnesota</a> 11 dias atrás

© 2004-2023 PeeringDB  
Todos os direitos reservados. Ao utilizar este serviço, você concorda em aderir ao nosso [AUP](#).

2.45.0 - [Privacy Policy](#)



**PeeringDB**

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

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


**Contate-Nos**  
[support@peeringdb.com](mailto:support@peeringdb.com)

**Estatísticas do Sistema Global**

- 1080 Pontos de Troca
- 27138 Redes
- 5063 Infraestrutura
- 22 Campuses
- 59 Carriers
- 48341 Connections to Exchanges
- 43461 Connections to Facilities
- 5867 Automated Networks
- 46680 Registered Users
- 25303 Organizations

- Acessar a URL <https://www.peeringdb.com>

# Guia de cadastro de informações no PeeringDB



# PeeringDB

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

Português (Português)

## The Interconnection Database

Join. Search. Grow your network.

PeeringDB is a freely available, user-maintained, database of networks, and the go-to location for interconnection data. The database facilitates the global interconnection of networks at Internet Exchange Points (IXPs), data centers, and other interconnection facilities, and is the first stop in making interconnection decisions.

The database is a non-profit, community-driven initiative run and promoted by volunteers. It is a public tool for the growth and good of the Internet. Join the community and support the continued development of the Internet.






Learn more [about](#) PeeringDB or [register](#).


### ATUALIZAÇÕES MAIS RECENTES

Pontos de Troca	Redes	Infraestrutura	Carriers
<a href="#">IXPlay Madrid</a> 1 dias atrás	<a href="#">WIRED-AS (199094)</a> 42 minutos atrás	<a href="#">Ethoplex Edge DC - Green Bay</a> 43 minutos atrás	<a href="#">Ethoplex</a> 20 horas atrás
<a href="#">WSNL-IX</a> 2 dias atrás	<a href="#">STARK INDUSTRIES SOLUTIONS (44477)</a> 57 minutos atrás	<a href="#">Ethoplex Data Center</a> 4 horas atrás	<a href="#">EllaLink</a> 1 dias atrás
<a href="#">SIOUX</a> 3 dias atrás	<a href="#">ITNS GLOBAL (31293)</a> 1 horas atrás	<a href="#">CKW DC Zug</a> 1 dias atrás	<a href="#">Host Universal</a> 5 dias atrás
<a href="#">IIX Israel</a> 3 dias atrás	<a href="#">unicycle - AS59802 (59802)</a> 1 horas atrás	<a href="#">CKW DC LuZ Luzern Nord</a> 1 dias atrás	<a href="#">GERBANGAKSES</a> 9 dias atrás
<a href="#">KG-IX Bishkek</a> 4 dias atrás	<a href="#">IXPlay Route Servers (42229)</a> 2 horas atrás	<a href="#">CKW Colo Hochdorf</a> 1 dias atrás	<a href="#">Fiber Minnesota</a> 11 dias atrás

© 2004-2023 PeeringDB  
Todos os direitos reservados. Ao utilizar este serviço, você concorda em aderir ao nosso [AUP](#).

[2.45.0 - Privacy Policy](#)





# PeeringDB

### About

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

### Recursos

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

### Contate-Nos

[support@peeringdb.com](mailto:support@peeringdb.com)

### Estatísticas do Sistema Global

- 1080 Pontos de Troca
- 27138 Redes
- 5063 Infraestrutura
- 22 Campuses
- 59 Carriers
- 48342 Connections to Exchanges
- 43461 Connections to Facilities
- 5867 Automated Networks
- 46680 Registered Users
- 25303 Organizations

- **Clicar em Registrar**



# Guia de cadastro de informações no PeeringDB

https://www.peeringdb.com/register

PeeringDB

Pesquisar aqui para uma rede, IX, ou infraestrutura.

Pesquisa Avançada

Registrar ou Login

Português (Português)

### Criar Conta

Nome de Usuário

Senha

Confirmar a Senha

Para a validação rápida, é necessário que você use um endereço de e-mail de trabalho. Se você pretende registrar seu ASN no PeeringDB, é recomendável que você use um endereço de email que exista nos detalhes de contato público do ASN.

Email

Primeiro nome

Último nome

☐ I'm not a robot

reCAPTCHA  
Privacy - Terms

Criar

- Entrar com os dados do novo usuário
- e clicar em “Criar”

# Guia de cadastro de informações no PeeringDB

https://www.peeringdb.com/verify

 **PeeringDB**

Pesquisar aqui para uma rede, IX, ou infraestrutura.

[Pesquisa Avançada](#)

( não verificado )

Português (Português)

### Confirmação de e-mail

Antes de obter acesso a quaisquer outros recursos, você precisa confirmar o seu endereço de e-mail.

Nós enviamos a você uma mensagem com o link de confirmação.

[Resend confirmation email](#)

### Selecionar o idioma

Inglês (English)

[Definir preferência de idioma](#)

### Account Security

[Manage Two-Factor Authentication](#)

### Email addresses

(Primário)

[Confirmation required](#)  
[Resend confirmation email](#)

[Remove](#)

Para a validação rápida, é necessário que você use um endereço de e-mail de trabalho. Se você pretende registrar seu ASN no PeeringDB, é recomendável que você use um endereço de email que exista nos detalhes de contato público do ASN.

☐ Set as primary email address

[Add email address](#)

- nessa etapa você pode escolher
- preferencia de idioma
- uso de Autenticação por 2 fatores

**Ao clicar em “Criar” um e-mail de confirmação será enviado para o e-mail cadastrado.**

# Guia de cadastro de informações no PeeringDB

https://www.peeringdb.com/verify

☆ Search

### Alterar senha

Senha atual

Senha

Verificação de senha

Alterar senha

### Change username

Senha

New username

Change username

### API Keys

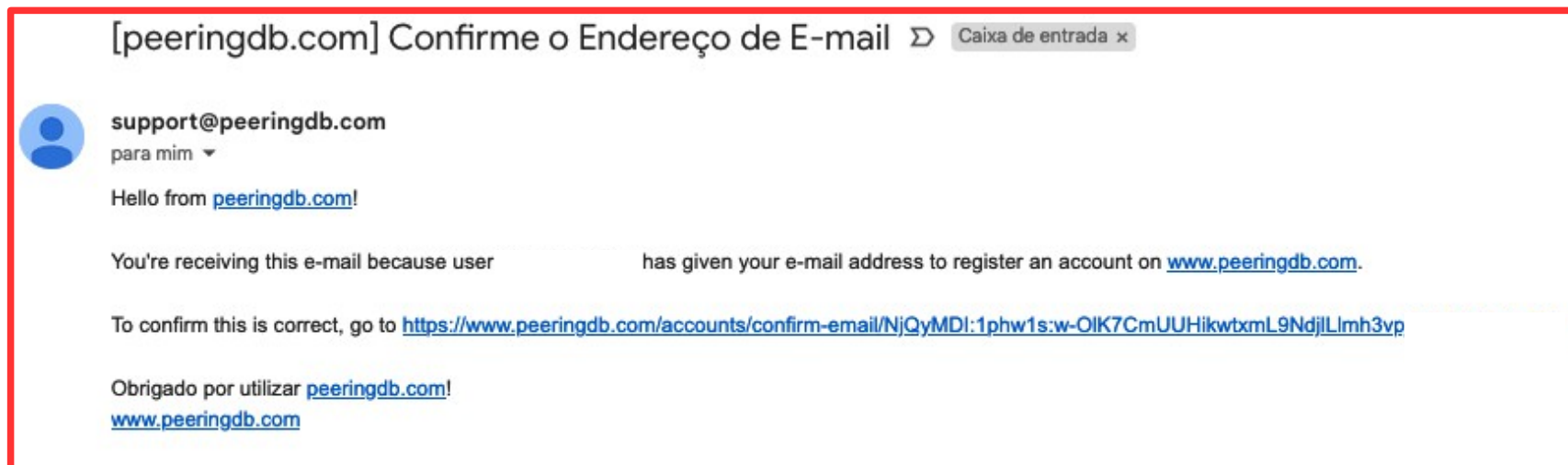
API Keys allow you to authenticate a client without providing your username and password.

Prefixo	Description
Add Key	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/> Read only

Adicionar

*No fim da página é possível alterar senha e username*


# Guia de cadastro de informações no PeeringDB



***Exemplo de e-mail recebido para validação do usuário***

# Guia de cadastro de informações no PeeringDB

https://www.peeringdb.com/accounts/confirm-email/NjQyMDI:1phw1s:w-OIK7CmUUHikwtxmL9

 **PeeringDB**

Pesquisar aqui para uma rede, IX, ou infraestrutura.

[Pesquisa Avançada](#)






**Confirmar seu endereço de e-mail**


Favor, confirmar que seu email é

[Confirmar](#)

© 2004-2023 PeeringDB  
Todos os direitos reservados. Ao utilizar este serviço, você concorda em aderir ao nosso [AUP](#).

- [Privacy Policy](#)

 **PeeringDB**

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

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


**Contate-Nos**  
[support@peeringdb.com](mailto:support@peeringdb.com)

**Estatísticas do Sistema Global**  
[Pontos de Troca](#)  
[Redes](#)  
[Infraestrutura](#)  
[Campuses](#)  
[Carriers](#)  
[Connections to Exchanges](#)  
[Connections to Facilities](#)  
[Automated Networks](#)  
[Registered Users](#)  
[Organizations](#)

***Ao clicar no link, você será direcionado para confirmar o usuário***



# Guia de cadastro de informações no PeeringDB

**PeeringDB**

Pesquisar aqui para uma rede, IX, ou infraestrutura.

[Pesquisa Avançada](#)

Português (Português)

**Você confirmou seu endereço de e-mail!**

Você não terá acesso total até que nós ou a organização à qual você é afiliado revisem sua conta.. Obrigado pela sua paciência.

**Afilié-se à organização**

Para afiliá-lo com uma organização existente, favor inserir abaixo o ASN ou o nome da organização.

Para registrar uma nova organização de rede, favor inserir abaixo o ASN e o nome da organização.

Para registrar uma nova infraestrutura ou organização de ponto de troca, favor inserir abaixo o nome da organização (o ASN é opcional).

Affiliation is your own organisation. That means you are an employee or otherwise working for the organisation. The affiliation request is sent to support@peeringdb.com if no one is affiliated to the organisation yet. Otherwise, the admins are contacted. Only affiliate once per organisation. If you don't get an answer within a couple of days, please contact support@peeringdb.com.

ASN

Organização

Afiliado

No caso da entrada RiR não poder ser recuperada para o seu ASN, favor contatar [support@peeringdb.com](mailto:support@peeringdb.com) para assistência.

**Afiliações existentes**

[Gerenciar Aplicações OAuth](#)

**Selecionar o idioma**

Inglês (English)

Definir preferência de idioma

**Account Security**

Manage Two-Factor Authentication

**Email addresses**

(Primário)

Remove

Para a validação rápida, é necessário que você use um endereço de e-mail de trabalho. Se você pretende registrar seu ASN no PeeringDB, é recomendável que você use um endereço de e-mail que exista nos detalhes de contato público do ASN.

name@example.com

Senha

☐ Set as primary email address


Add email address

**Alterar senha**

Senha atual

**Após a confirmação do email você será direcionado para configurar suas preferencias**

# Guia de cadastro de informações no PeeringDB

**PeeringDB**

Pesquisar aqui para uma rede, IX, ou infraestrutura.

[Pesquisa Avançada](#)

Português (Português)

**Você confirmou seu endereço de e-mail!**

Você não terá acesso total até que nós ou a organização à qual você é afiliado revisem sua conta.. Obrigado pela sua paciência.

**Afilié-se à organização**

Para afiliá-lo com uma organização existente, favor inserir abaixo o ASN ou o nome da organização.

Para registrar uma nova organização de rede, favor inserir abaixo o ASN e o nome da organização.

Para registrar uma nova infraestrutura ou organização de ponto de troca, favor inserir abaixo o nome da organização (o ASN é opcional).

Affiliation is your own organisation. That means you are an employee or otherwise working for the organisation. The affiliation request is sent to support@peeringdb.com if no one is affiliated to the organisation yet. Otherwise, the admins are contacted. Only affiliate once per organisation. If you don't get an answer within a couple of days, please contact support@peeringdb.com.

No caso da entrada RiR não poder ser recuperada para o seu ASN, favor contatar [support@peeringdb.com](mailto:support@peeringdb.com) para assistência.

**Afiliações existentes**  
[Gerenciar Aplicações OAuth](#)

**Selecionar o idioma**

Inglês (English)

Definir preferência de idioma

**Account Security**

Manage Two-Factor Authentication

**Email addresses**

(Primário)

Remove

Para a validação rápida, é necessário que você use um endereço de e-mail de trabalho. Se você pretende registrar seu ASN no PeeringDB, é recomendável que você use um endereço de email que exista nos detalhes de contato público do ASN.

☐ Set as primary email address


Add email address

**Alterar senha**

Senha atual

**Não esqueça de se vincular ao seu ASN e organização**

# Guia de cadastro de informações no PeeringDB

 **PeeringDB**

Pesquisar aqui para uma rede, IX, ou infraestrutura.

[Pesquisa Avançada](#)

Português (Português) ▼

Sua conta de usuário não foi afiliada a nenhuma organização ainda, e terá acesso limitado a alguns dos dados (como informações de contato de rede não-pública).  
Você pode solicitar afiliação a uma organização ou ASN [Aqui](#).

## The Interconnection Database

**Join. Search. Grow your network.**

PeeringDB is a freely available, user-maintained, database of networks, and the go-to location for interconnection data. The database facilitates the global interconnection of networks at Internet Exchange Points (IXPs), data centers, and other interconnection facilities, and is the first stop in making interconnection decisions.

The database is a non-profit, community-driven initiative run and promoted by volunteers. It is a public tool for the growth and good of the Internet. Join the community and support the continued development of the Internet.


Learn more [about](#) PeeringDB or [register](#).

### ATUALIZAÇÕES MAIS RECENTES

Pontos de Troca	Redes	Infraestrutura	Carriers
<a href="#">BIX.BG</a> 1 dias atrás	<a href="#">VIP NET PROVEDOR DE INTERNET LTDA ME</a> (270412) 2 minutos atrás	<a href="#">BIX-SEEF-POP</a> 1 horas atrás	<a href="#">Opzix</a> 15 horas atrás
<a href="#">TOHU IX</a> 2 dias atrás	<a href="#">Kerala Vision Broad Band</a> (138754) 28 minutos atrás	<a href="#">Ikoula IKDC2</a> 15 horas atrás	<a href="#">Ethoplex</a> 6 dias atrás
<a href="#">CIX-ATL</a> 2 dias atrás	<a href="#">OPTILINK</a> (272094) 29 minutos atrás	<a href="#">901 Commerce Dr</a> 15 horas atrás	<a href="#">EllaLink</a> 7 dias atrás
<a href="#">CENTRO-IX</a> 2 dias atrás	<a href="#">MEGANET RJ</a> (52639) 36 minutos atrás	<a href="#">Lumen Jacksonville</a> 16 horas atrás	<a href="#">Host Universal</a> 11 dias atrás
<a href="#">ZXIX Hong Kong (Y)</a> 2 dias atrás	<a href="#">Rezky Sukabumi Vision</a> (142365) 54 minutos atrás	<a href="#">Lumen New York Mondo Condo</a> 16 horas atrás	<a href="#">GERBANGAKSES</a> 15 dias atrás

**No caso de não vínculo um lembrete é exibido na página principal**

# Guia de cadastro de informações no PeeringDB

**PeeringDB**

Pesquisar aqui para uma rede, IX, ou infraestrutura.

Julimar

Português (Português)

**NIC.br**

Também conhecido como

Nome Completo

URL do site

Endereço 1

Endereço 2

Floor

Suite

Localização

Código do país

Geocódigo

Última atualização

Notas ?

Logo ?

<http://nic.br/>

Av. das Nações Unidas, 11541, 7º and.


Av. João Dias, 3163

São Paulo, SP, 04578-000

BR

-23.601499, -46.694728

2022-10-14T20:16:47Z



**Infraestrutura**

Filtro

Nome ↓	País Cidade
<a href="#">NIC-JD (João Dias)</a>	Brasil São Paulo
<a href="#">NIC-NU (Nações Unidas)</a>	Brasil São Paulo

**Redes**

Filtro

Nome ↓	ASN
<a href="#">LACTLD Anycast Cloud</a>	61455
<a href="#">NIC.BR</a>	22548
<a href="#">NIC.br - [a-f] Anycasts</a>	28345
<a href="#">NIC.br - IX.br (PTT.br) MLPA Looking Glass</a>	263044
<a href="#">NIC.br - IX.br (PTT.br) MLPA Route Servers</a>	26162
<a href="#">NIC.br - OpenCDN</a>	61580
<a href="#">NIC.br - SARA</a>	20121
<a href="#">NIC.br - SIMET</a>	14026
<a href="#">NIC.BR a.dns.br</a>	53035
<a href="#">NIC.BR b.dns.br</a>	10906
<a href="#">NIC.BR c.dns.br</a>	11284
<a href="#">NIC.BR d.dns.br</a>	11644

**É importante para solicitações adicionais de rede e/ou instalações após o primeiro envio, que os dados estão razoavelmente atualizados. Principalmente o endereço do site. Para poder localizar a ORG correta se o suporte do PeeringDB receber sugestões de recursos de usuários do PDB, não afiliado à ORG em questão.**

# Guia de cadastro de informações no PeeringDB

Gerenciar

[Adicionar Instalação/Infraestrutura](#) **Adicionar rede** [Adicionar Ponto de Troca](#) [Add Carrier](#) [Add Campus](#) [Usuários/Utilizadores](#) [Permissões](#)

[API Keys](#) [API Key Permissions](#) [OAuth](#) [Delete Organization](#)

Nome	<input type="text"/>
URL do site	<input type="text" value="http://www.example.com"/>
ASN	<input type="text"/>
IRR as-set/route-set	<input type="text"/>
Tipo de rede	<input type="text" value="Não divulgado"/>
Níveis de tráfego	<input type="text" value="Não divulgado"/>
Proporções de tráfego	<input type="text" value="Não divulgado"/>
Alcance geográfico	<input type="text" value="Não divulgado"/>
Unicast IPv4	<input type="checkbox"/>
Multicast	<input type="checkbox"/>
IPv6	<input type="checkbox"/>
URL da política	<input type="text" value="http://www.example.com"/>
Política geral	<input type="text" value="Aberto"/>
Localidades Múltiplas	<input type="text" value="Opcional"/>
Requisito de Proporção	<input type="checkbox"/>
Requisito de contrato	<input type="text" value="Opcional"/>
Health Check	<input type="text" value="http://www.example.com"/>

**Only use this if you own the network**

Adicionar uma nova rede para sua organização.

Tentaremos verificar automaticamente o seu relacionamento com a rede, verificando o seu endereço de e-mail na entrada RIR do ASN.

Em caso de falha de verificação, a rede terá de ser aprovada pela equipe PeeringDB antes de aparecer nos resultados de pesquisa ou nas listagens de API.

**Submeter rede**

No caso da entrada RIR não poder ser recuperada para o seu ASN, favor contatar [support@peeringdb.com](mailto:support@peeringdb.com) para obter ajuda com a criação de sua rede no PeeringDB.

**Informe suas Redes (ASN) - Clique em “Adicionar rede”, preencha os dados e clique em “Submeter rede”.**



# Guia de cadastro de informações no PeeringDB

Gerenciar

**Adicionar Instalação/Infraestrutura** [Adicionar rede](#) [Adicionar Ponto de Troca](#) [Add Carrier](#) [Add Campus](#) [Usuários/Utilizadores](#) [Permissões](#)

[API Keys](#) [API Key Permissions](#) [OAuth](#) [Delete Organization](#)

Nome	<input type="text"/>
URL do site	<input type="text" value="http://www.example.com"/>
Endereço 1	<input type="text"/>
Endereço 2	<input type="text"/>
Cidade	<input type="text"/>
Estado	<input type="text"/>
Código postal	<input type="text"/>
País	<input type="text" value="Estados Unidos da América"/>
Código CLLI	<input type="text"/>
NPA-NXX	<input type="text"/>
E-mail Técnico	<input type="text" value="name@example.com"/>
Telefone Técnico ?	<input type="text"/>
Sales E-mail	<input type="text" value="name@example.com"/>
Sales Phone ?	<input type="text"/>
Health Check	<input type="text" value="http://www.example.com"/>
Property	<input type="text" value="Não divulgado"/>
Diverse Serving Substations	<input type="text" value="Não divulgado"/>
Available Voltage Services	<input type="text" value="48 VDC"/> <input type="text" value="120 VAC"/> <input type="text" value="208 VAC"/>

**Only use this if you own the facility**

Adicionar um novo Facility para a sua organização. Note que o Facility recém-criado terá de ser aprovado pela equipe PeeringDB antes de aparecer nos resultados de pesquisa ou nas listagens de API

To be listed as a Facility in PeeringDB we would expect that you offer colocation, data center and/or meet-me-room services to the public.

**Submeter Facility**

**Aviso - Adicionar recurso apenas para instalações gerenciadas pela sua própria ORG. Para submissões FAC geridas por outras entidades. Utilize a opção "Sugerir Funcionalidade "Facility". (Menção pública do serviço colo no alvo site é obrigatório!)**

# Guia de cadastro de informações no PeeringDB

**Gerenciar**

[Adicionar Instalação/Infraestrutura](#) [Adicionar rede](#) **[Adicionar Ponto de Troca](#)** [Add Carrier](#) [Add Campus](#) [Usuários/Utilizadores](#) [Permissões](#)

[API Keys](#) [API Key Permissions](#) [OAuth](#) [Delete Organization](#)

Nome

URL do site

Cidade

País

Região continental

Tipo de mídia

Unicast IPv4

Multicast

IPv6

Website de Estatísticas de Tráfego

E-mail Técnico

Telefone Técnico ?

E-mail da Política

Telefone da Política ?

Sales E-mail

Sales Phone ?

Prefixo

Health Check

http://www.example.com

Estados Unidos da América

América do Norte

Ethernet

-

-

-

http://www.example.com

name@example.com

name@example.com

name@example.com

IPv4 or IPv6 prefix

http://www.example.com

**Only use this if you own the exchange**

Adicionar um novo Exchange para a sua organização. Note que o Exchange recém-criado terá de ser aprovado pela equipe PeeringDB antes de aparecer nos resultados de pesquisa ou nas listagens de API

To be listed as an Internet Exchange in PeeringDB we would expect that you meet the following criteria:

An Internet Exchange Point (IXP) is a network facility that enables the interconnection of more than two independent Autonomous Systems, primarily for the purpose of facilitating the exchange of Internet traffic.

An IXP provides interconnection only for Autonomous Systems. An IXP does not require the Internet traffic passing between any pair of participating Autonomous Systems to pass through any third Autonomous System, nor does it alter or otherwise interfere with such traffic

**Submeter Exchange**

**Caso a sua empresa opere um IXP “Ponto de Troca de Tráfego”, informe esses dados no campo “Acionar Ponto de Troca”**

**Importante: note que operar um IXP é diferente de participar de um IXP**

# Guia de cadastro de informações no PeeringDB

Gerenciar

[Adicionar Instalação/Infraestrutura](#) [Adicionar rede](#) [Adicionar Ponto de Troca](#) **Add Carrier** [Add Campus](#) [Usuários/Utilizadores](#) [Permissões](#)

[API Keys](#) [API Key Permissions](#) [OAuth](#) [Delete Organization](#)

Nome

URL do site

Only use this if you own the carrier  
Add a new carrier to your Organization.

**Submeter Carrier**

**Caso a sua empresa ofereça serviços de Carrier, informe esses dados no campo “Add Carrier”**

**Qualquer dúvida consulte o documento**

**<https://docs.peeringdb.com/howto/get-started-carrier/>**

# Guia de cadastro de informações no PeeringDB

**Gerenciar**

---

[Adicionar Instalação/Infraestrutura](#)   [Adicionar rede](#)   [Adicionar Ponto de Troca](#)   [Add Carrier](#)   **Add Campus**   [Usuários/Utilizadores](#)   [Permissões](#)

[API Keys](#)   [API Key Permissions](#)   [OAuth](#)   [Delete Organization](#)

---

Nome	<input type="text"/>
URL do site	<input type="text" value="http://www.example.com"/>

**Only use this if you own the campus**

Add a new Campus to your Organization. Note that your campus will not be visible to other users until it has at least 2 facilities in it.

**Submeter Campus**

***Caso a sua empresa possua mais de duas Facilities próximas umas das outras, no PeeringDB você pode representar essas instalações no campo “Add Campus”***

# Guia de cadastro de informações no PeeringDB

Gerenciar

[Adicionar Instalação/Infraestrutura](#) [Adicionar rede](#) [Adicionar Ponto de Troca](#) [Add Carrier](#) [Add Campus](#) **[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
-----------------	-------	-------

**Options**  
☐ Restrict user email addresses to these domains

**No campo “Usuários/Utilizadores” é possível aprovar afiliação de novos usuários e alterar privilégios de usuários de “member” para “admin” ou de “admin” de volta para “member”.**

**Restringir aplicações a usuários que correspondam ao domínio de correio da empresa e revalidação de e-mail, para usuários off-board que não estão mais na ORG. Em um intervalo REGULAR (definido pelo usuário) é possível.**



# Guia de cadastro de informações no PeeringDB

Gerenciar

[Adicionar Instalação/Infraestrutura](#) [Adicionar rede](#) [Adicionar Ponto de Troca](#) [Add Carrier](#) [Add Campus](#) [Usuários/Utilizadores](#) **Permissões**


[API Keys](#) [API Key Permissions](#) [OAuth](#) [Delete Organization](#)

Aqui você pode conceder permissões aos membros regulares da sua organização. Usuários administrativos não estão listados aqui porque eles têm acesso a tudo por padrão. Além disso, entidades com revisão pendente não podem ser autorizadas para usuários e não aparecerão na lista de entidades..

Criar Atualizar Excluir

**No campo “Permissões” é possível configurar para que determinado usuário possa “Criar” “Atualizar” e/ou “Excluir” objetos.**

# Guia de cadastro de informações no PeeringDB


**PeeringDB**

Pesquisar aqui para uma rede, IX, ou infraestrutura.

Julimar

Português (Português)

**NIC.br** Editar

Também conhecido como	
Nome Completo	
URL do site	<a href="http://nic.br/">http://nic.br/</a>
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	2022-10-14T20:16:47Z
Notas ?	
Logo ?	

**Infraestrutura** Filtro


Nome ↓	País Cidade
<a href="#">NIC-JD (João Dias)</a>	Brasil São Paulo
<a href="#">NIC-NU (Nações Unidas)</a>	Brasil São Paulo

**Redes** Filtro

Nome ↓	ASN
<a href="#">LACTLD Anycast Cloud</a>	61455
<a href="#">NIC.BR</a>	22548
<a href="#">NIC.br - [a-f] Anycasts</a>	28345
<a href="#">NIC.br - IX.br (PTT.br) MLPA Looking Glass</a>	263044
<a href="#">NIC.br - IX.br (PTT.br) MLPA Route Servers</a>	26162
<a href="#">NIC.br - OpenCDN</a>	61580
<a href="#">NIC.br - SARA</a>	20121
<a href="#">NIC.br - SIMET</a>	14026
<a href="#">NIC.BR a.dns.br</a>	53035
<a href="#">NIC.BR b.dns.br</a>	10906
<a href="#">NIC.BR c.dns.br</a>	11284
<a href="#">NIC.BR d.dns.br</a>	11644

**Na página da sua organização será exibida as informações de sua “Infraestrutura”**

# Guia de cadastro de informações no PeeringDB

**PeeringDB**

Pesquisar aqui para uma rede, IX, ou infraestrutura.

Julimar

Português (Português)

**NIC.br** Editar

Também conhecido como

Nome Completo

URL do site

Endereço 1

Endereço 2

Floor

Suite

Localização

Código do país

Geocódigo

Última atualização

Notas ?

Logo ?

<http://nic.br/>

Av. das Nações Unidas, 11541, 7º and.


Av. João Dias, 3163

São Paulo, SP, 04578-000

BR

-23.601499, -46.694728

2022-10-14T20:16:47Z



**Infraestrutura** Filtro

Nome ↓	País Cidade
<a href="#">NIC-JD (João Dias)</a>	Brasil São Paulo
<a href="#">NIC-NU (Nações Unidas)</a>	Brasil São Paulo

**Redes** Filtro

Nome ↓	ASN
<a href="#">LACTLD Anycast Cloud</a>	61455
<a href="#">NIC.BR</a>	22548
<a href="#">NIC.br - [a-f] Anycasts</a>	28345
<a href="#">NIC.br - IX.br (PTT.br) MLPA Looking Glass</a>	263044
<a href="#">NIC.br - IX.br (PTT.br) MLPA Route Servers</a>	26162
<a href="#">NIC.br - OpenCDN</a>	61580
<a href="#">NIC.br - SARA</a>	20121
<a href="#">NIC.br - SIMET</a>	14026
<a href="#">NIC.BR a.dns.br</a>	53035
<a href="#">NIC.BR b.dns.br</a>	10906
<a href="#">NIC.BR c.dns.br</a>	11284
<a href="#">NIC.BR d.dns.br</a>	11644

**Na página da sua organização será exibida as informações de suas Redes (ASN)**

# Guia de cadastro de informações no PeeringDB


https://www.peeringdb.com/org/1245

🇺🇸 ☆ 🔍 Search

Pontos de Troca	
Nome ↓	País Cidade
<a href="#">IX.br (PTT.br) Aracaju</a>	Brasil Aracaju/SE
<a href="#">IX.br (PTT.br) Belém</a>	Brasil Belém/PA
<a href="#">IX.br (PTT.br) Belo Horizonte</a>	Brasil Belo Horizonte/MG
<a href="#">IX.br (PTT.br) Boa Vista</a>	Brasil Boa Vista/RR
<a href="#">IX.br (PTT.br) Brasília</a>	Brasil Brasília/DF
<a href="#">IX.br (PTT.br) Campina Grande</a>	Brasil Campina Grande/PB
<a href="#">IX.br (PTT.br) Campinas</a>	Brasil Campinas/SP
<a href="#">IX.br (PTT.br) Campo Grande</a>	Brasil Campo Grande/MS
<a href="#">IX.br (PTT.br) Cascavel</a>	Brasil Cascavel/PR
<a href="#">IX.br (PTT.br) Caxias do Sul</a>	Brasil Caxias do Sul/RS
<a href="#">IX.br (PTT.br) Cuiabá</a>	Brasil Cuiabá/MT
<a href="#">IX.br (PTT.br) Curitiba</a>	Brasil Curitiba
<a href="#">IX.br (PTT.br) Florianópolis</a>	Brasil Florianópolis/SC

**Na página da sua organização será exibida as informações de seus “Pontos de Troca de Tráfego” caso você opere um**

# Guia de cadastro de informações no PeeringDB

 **PeeringDB**

Pesquisar aqui para uma rede, IX, ou infraestrutura.

[Pesquisa Avançada](#)

Julimar

Português (Português)

**NIC.BR**

[Editar](#)

Organização	<a href="#">NIC.br</a>
Também conhecido como	Nucleo de Informacao e Coordenacao do Ponto BR
Nome Completo	
Website da Empresa	<a href="http://nic.br">http://nic.br</a>
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="radio"/> Unicast IPv4 <input type="radio"/> Multicast <input checked="" type="radio"/> IPv6 <input type="radio"/> Never via route servers ?
Última atualização	2022-07-27T05:33:48Z
Public Peering Info Updated	2021-09-22T00:06:50
Peering Facility Info Updated	2022-01-28T13:47:03

**Pontos de Troca de Peering Público**

Filtro

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

**Interconnection Facilities**

Filtro


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

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

**Para informar em quais “Pontos de Troca de Tráfego” sua “Rede” (ASN) está conectado, ir na página do seu ASN e clicar em “Editar”**



# Guia de cadastro de informações no PeeringDB

 **PeeringDB**

Pesquisar aqui para uma rede, IX, ou infraestrutura.

[Pesquisa Avançada](#)

Julimar

Português (Português)

NIC.BR

Cancelar

Salvar

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	http://www.example.com
URL do Looking Glass	http://www.example.com
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

### Pontos de Troca de Peering Público

Filtro

Troca IPv4	ASN IPv6	Velocidade	Peer RS
<input checked="" type="checkbox"/> IX.br (PTT.br) Fortaleza 45.184.144.136	22548 <input checked="" type="checkbox"/> Operational 2001:12f8:0:9::136	10000	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> IX.br (PTT.br) São Paulo 187.16.217.2	22548 <input checked="" type="checkbox"/> Operational 2001:12f8::1	100000	<input checked="" type="checkbox"/>

Troca	
IPv4	
IPv6	
Velocidade (mbit / seg)	0
Peer RS	<input type="checkbox"/>
Operational	<input checked="" type="checkbox"/>

Adicionar Ponto de Troca

**Preencha os dados, clique em “Adicionar Ponto de Troca” e clique em “Salvar”**

# Guia de cadastro de informações no PeeringDB

https://www.peeringdb.com/net/1017

Última atualização	2022-01-27T05:33:48Z
Public Peering Info Updated	2021-09-22T00:06:50
Peering Facility Info Updated	2022-01-28T13:47:03
Contact Info Updated	2020-01-22T04:24:08Z
Notas ⓘ	<div>The Brazilian Network Information Centre - NIC.br was created to implement the decisions and projects designed by the Brazilian Internet Steering Committee - CGI.br, which is responsible for the co-ordination and integration of all Internet service initiatives in the country.</div>
RIR Status	ok
RIR Status Updated	2022-07-27T05:29:57

**nic.br**

### Interconnection Facilities

Filtro

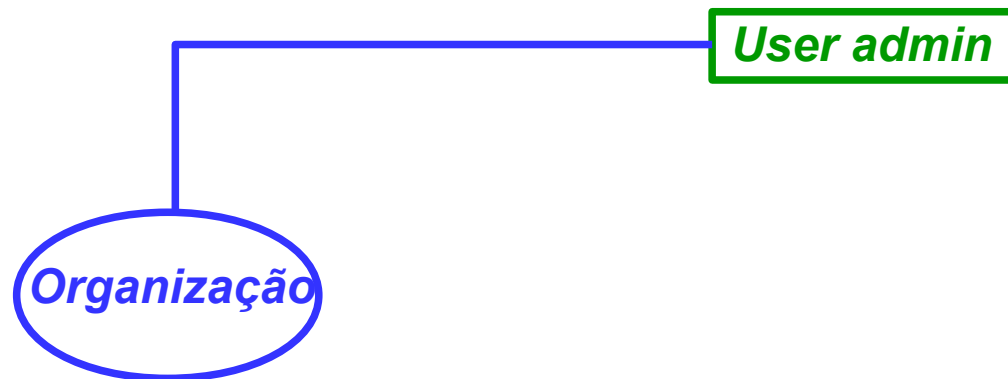
Infraestrutura ↓ ASN	País Cidade
Nada correspondeu ao seu filtro. Você pode filtrar por Infraestrutura, ASN, País ou Cidade.	
Infraestrutura	<input type="text"/>
<a href="#">Adicionar Instalação/Infraestrutura</a>	

**Caso você queira informar que sua rede possui presença em uma Facility, clique em “Editar”, clique no campo “Infraestrutura” e pesquise a Facility a qual você quer informar que possui presença, clique em “Adicionar Instalação/Infraestrutura” e clique em “Salvar”**

*User admin*

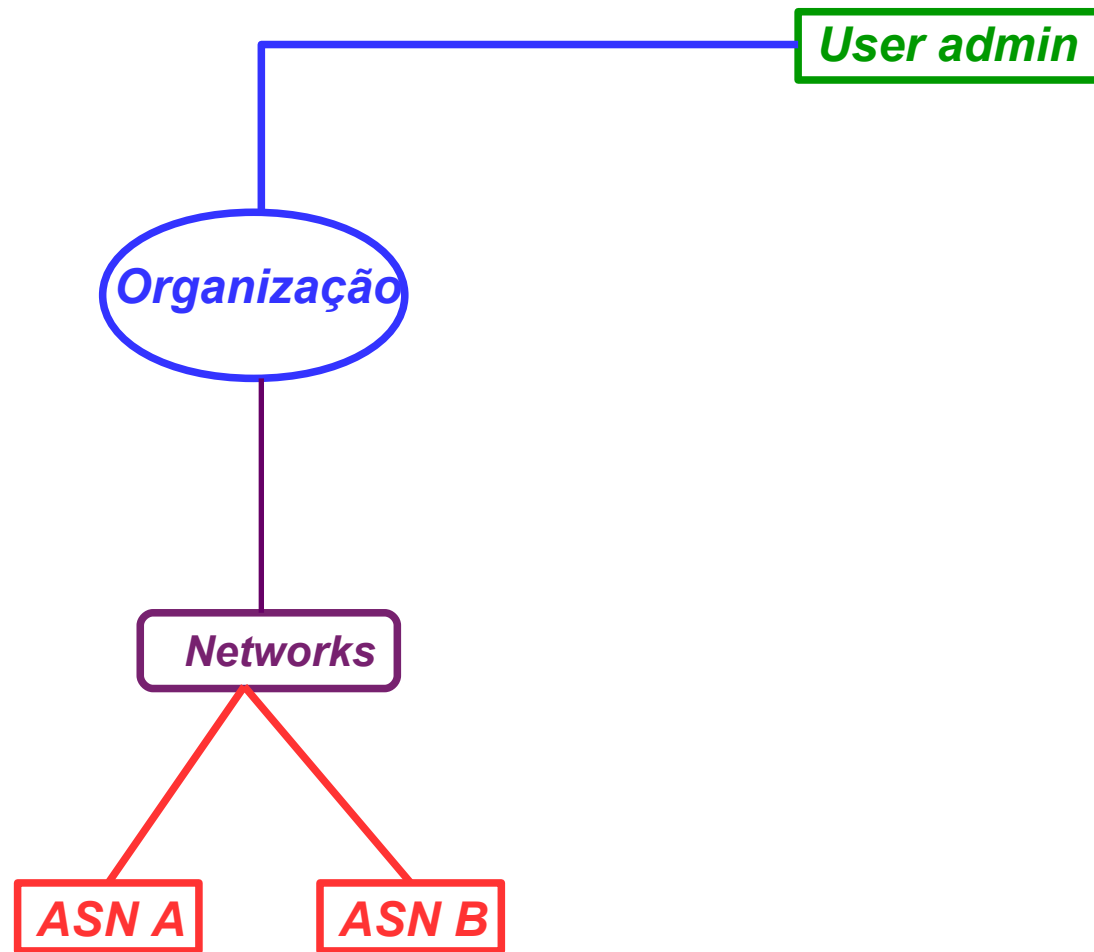
## ***Passo 1 – Criar um Usuário***

# Guia de cadastro de informações no PeeringDB - Fluxograma



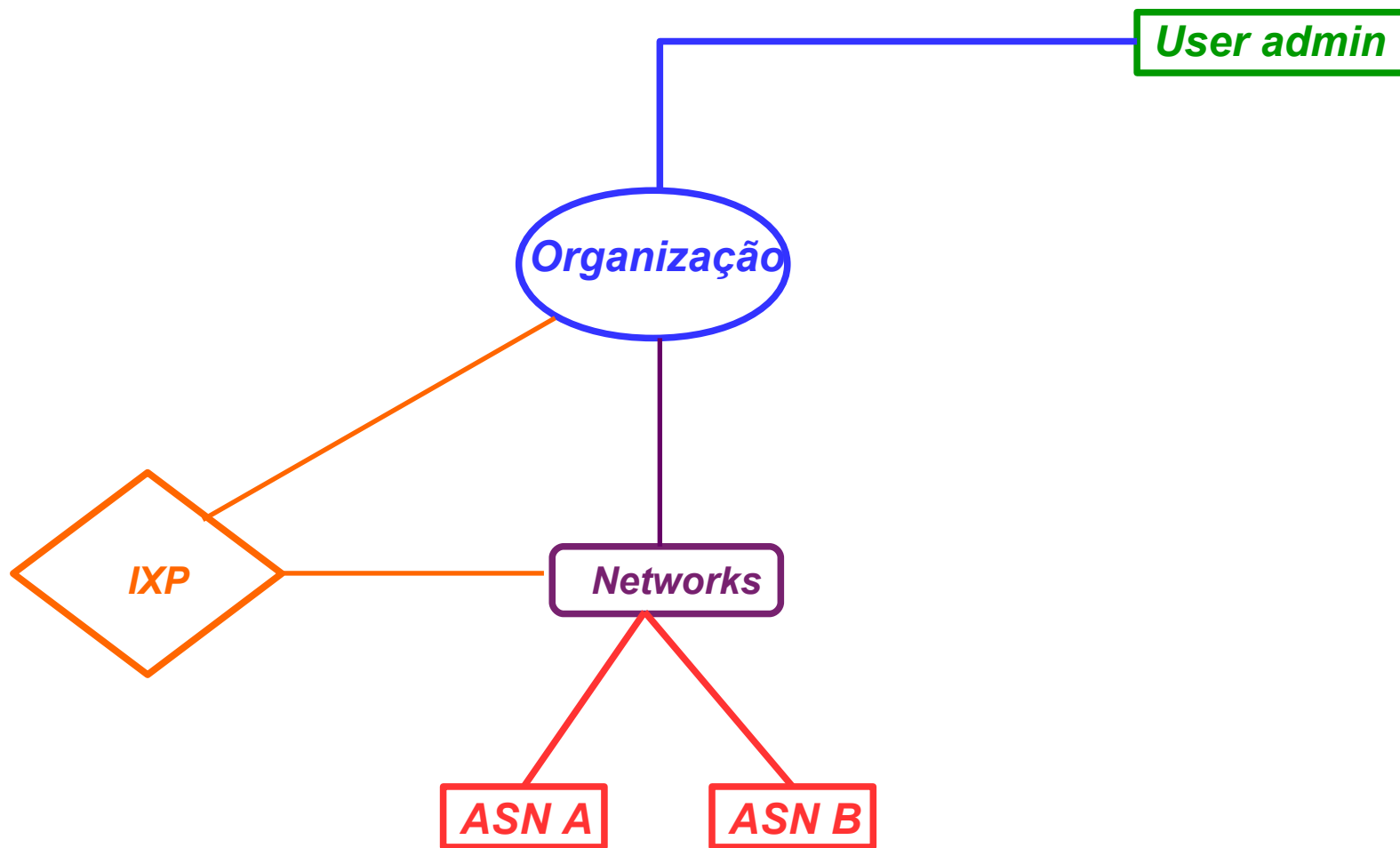
## *Passo 2 – Se filiar a uma organização*

# Guia de cadastro de informações no PeeringDB - Fluxograma



## *Passo 3 – Criar as Networks (ASN)*

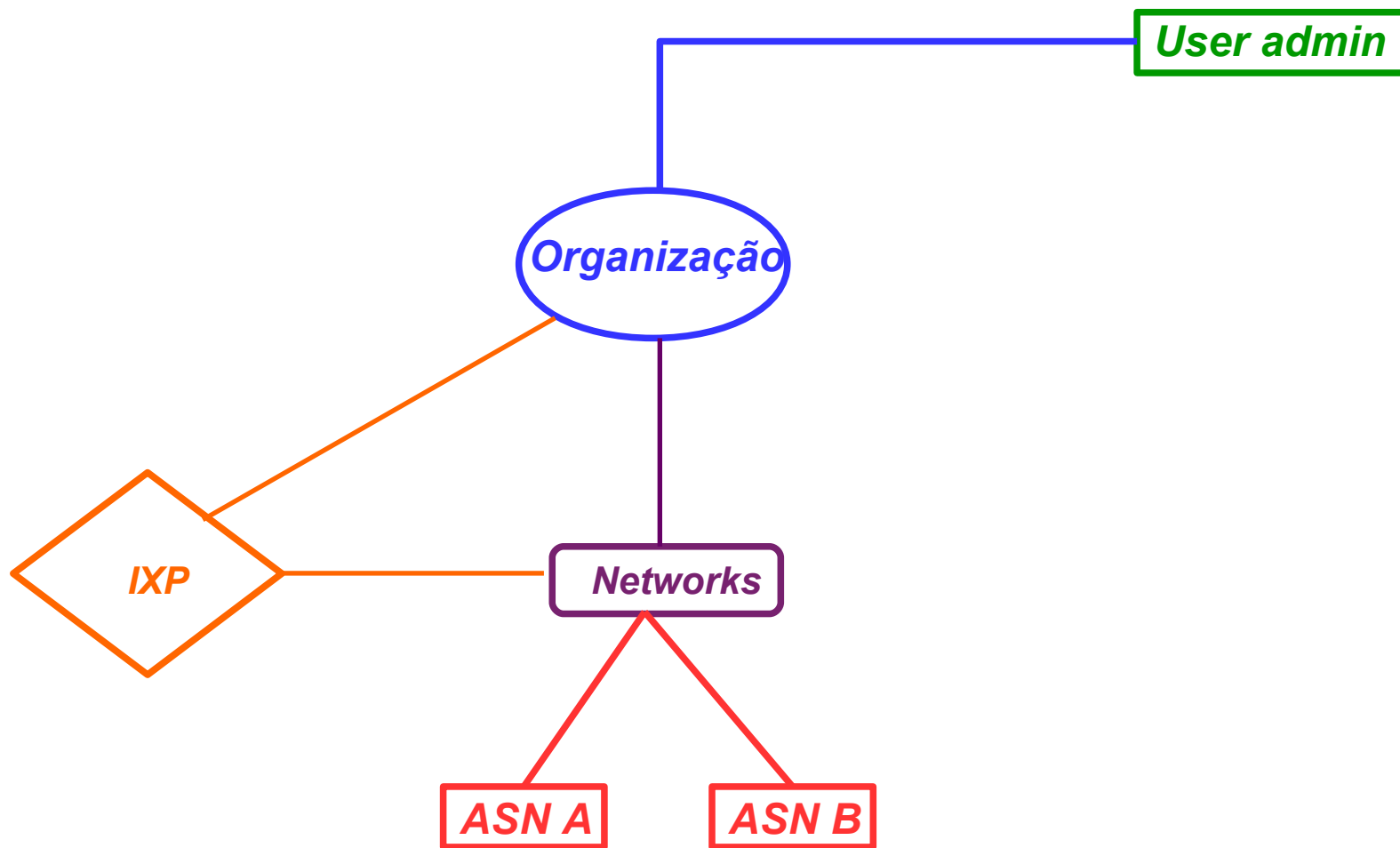
# Guia de cadastro de informações no PeeringDB - Fluxograma



**Passo 4 – Cadastrar o seu IXP caso você opere um ou cadastrar as Networks aos IXPs**

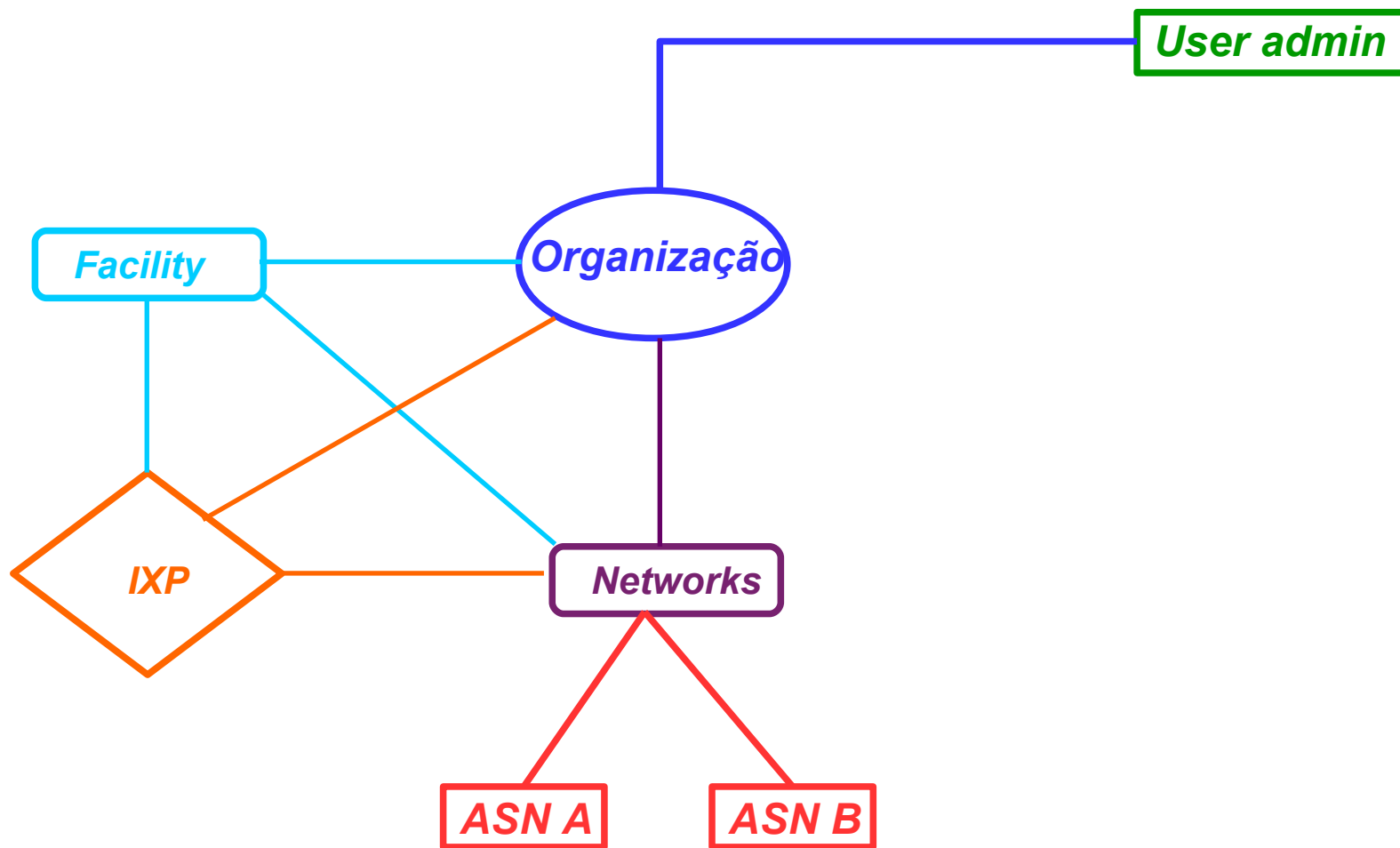


## Guia de cadastro de informações no PeeringDB - Fluxograma



**Passo 5 – definir usuários membros, quais redes e privilégios eles terão**

# Guia de cadastro de informações no PeeringDB - Fluxograma

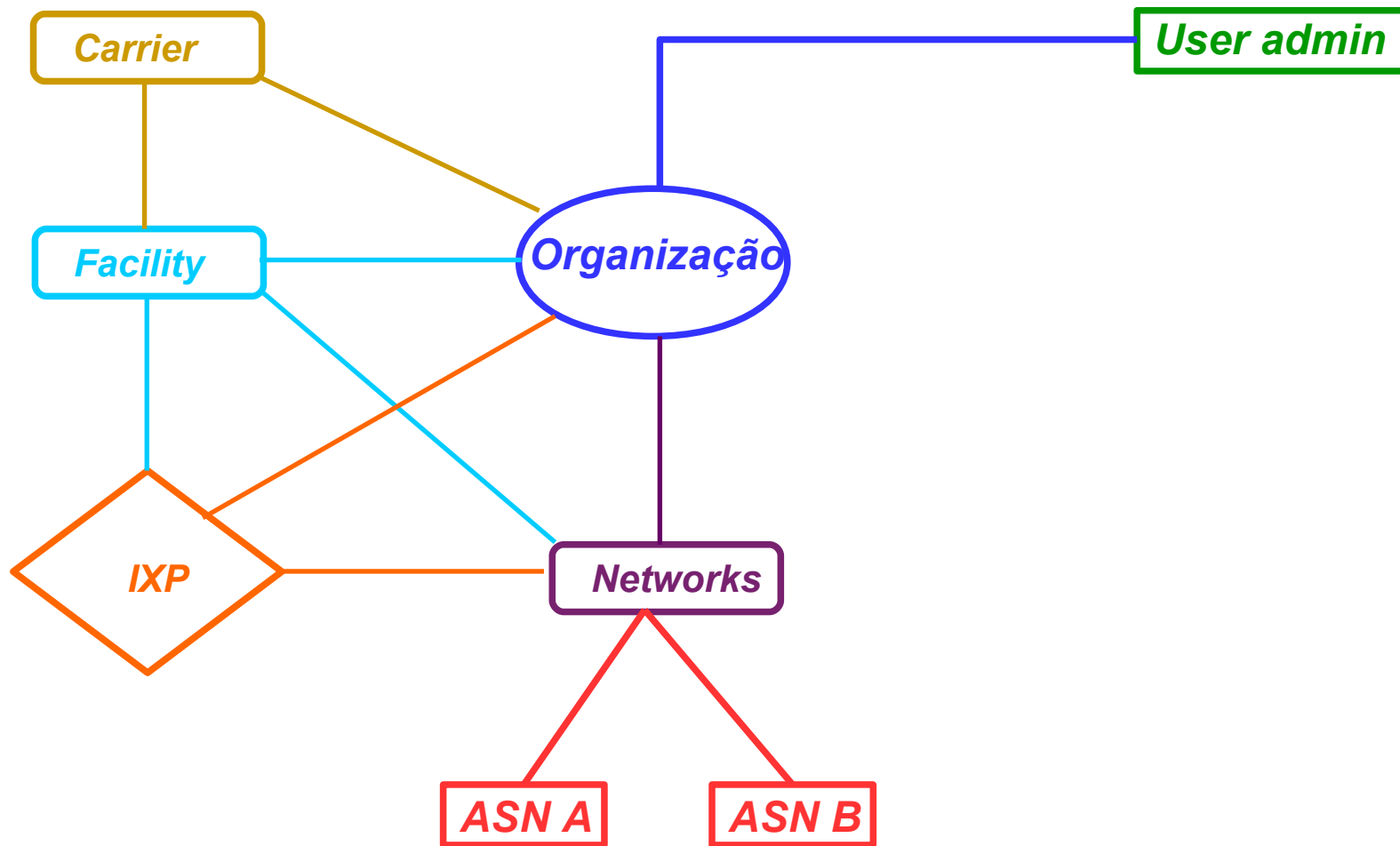


**Passo 6 – Criar Facility caso ofereça serviços de Colocation e Datacenter.**

**Informar se a Facility é um ponto de conexão de algum IXP.**

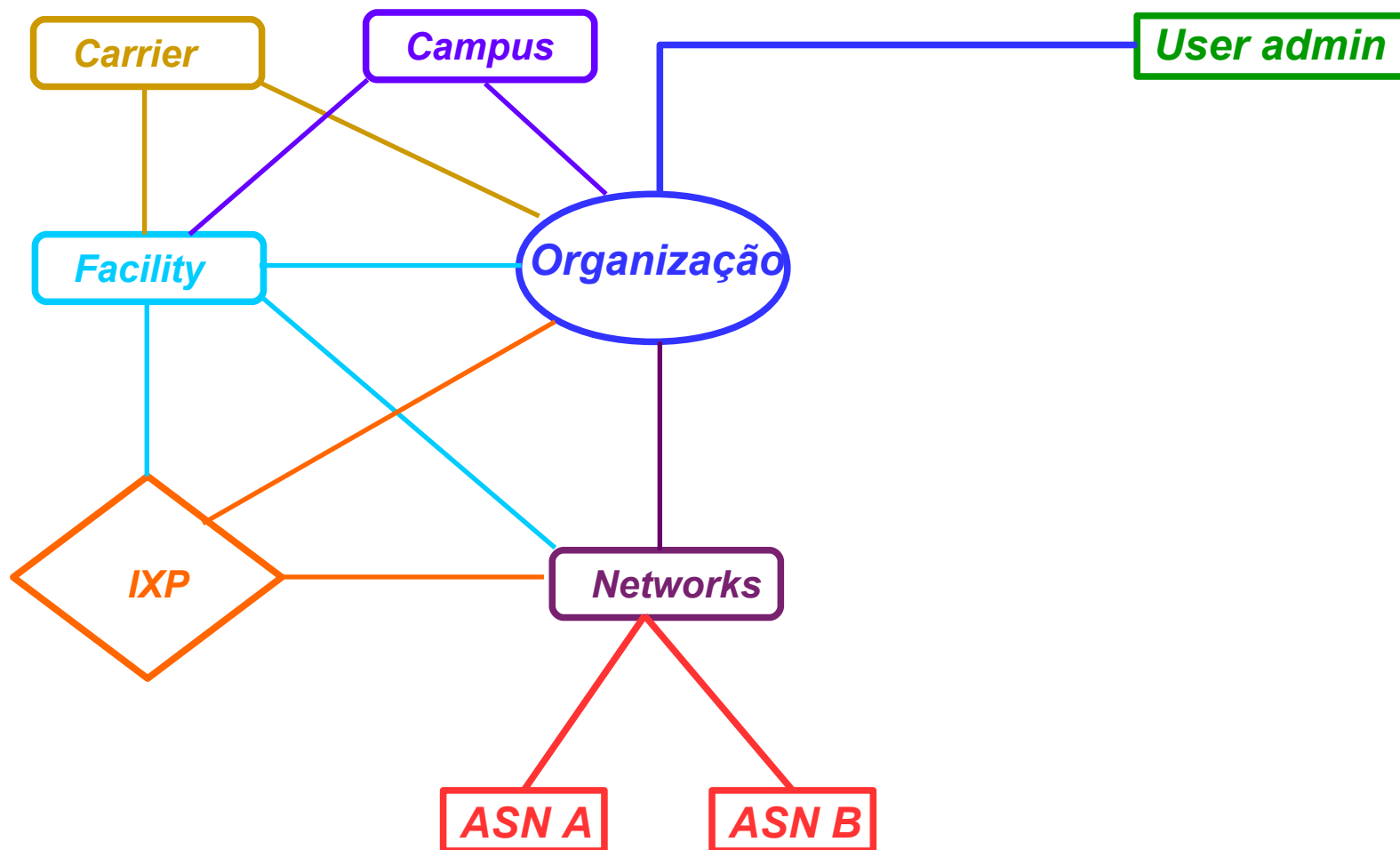
**Ou informar que as meus ASNs tem presença física em uma Facility**

## Guia de cadastro de informações no PeeringDB - Fluxograma



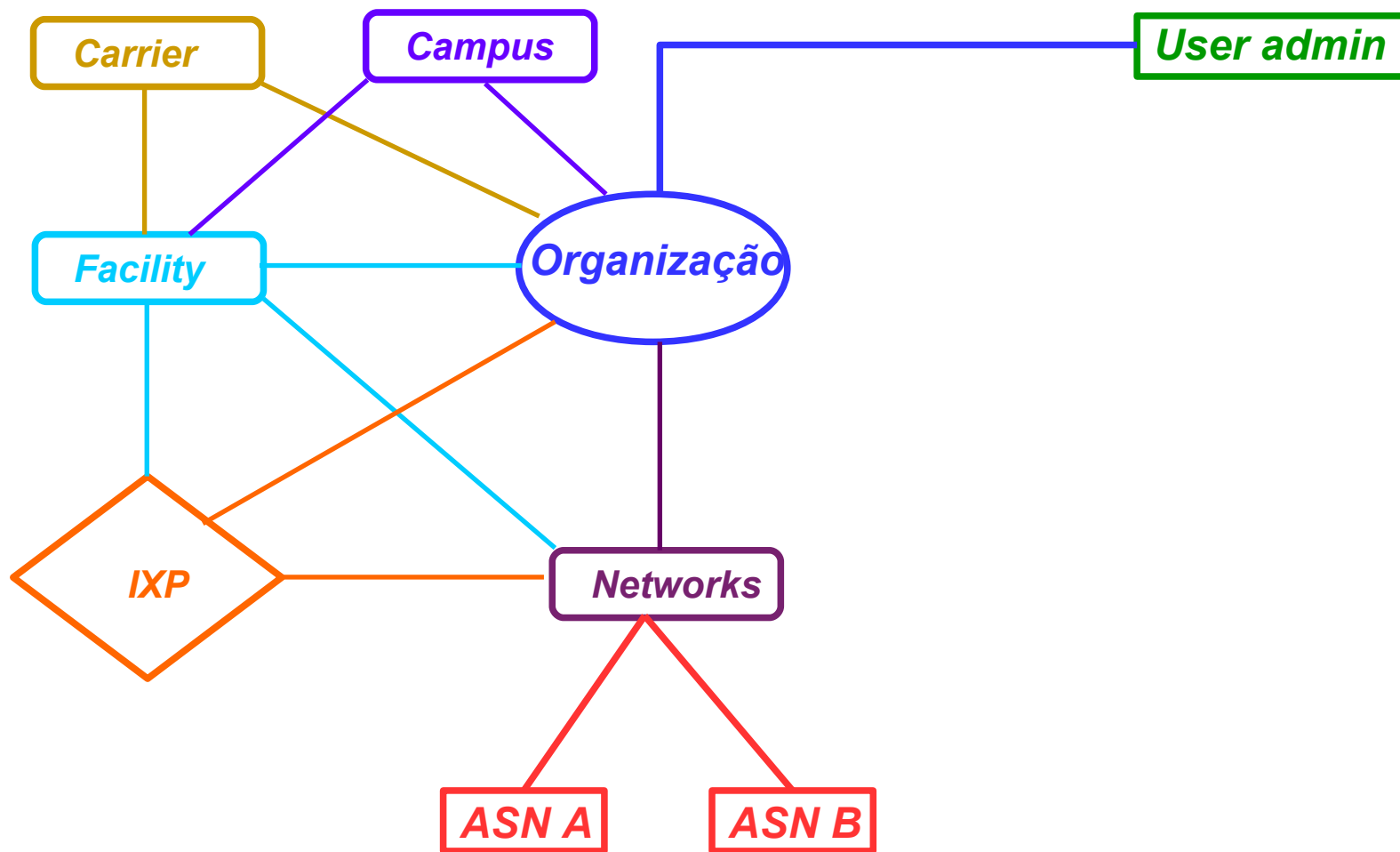
**Passo 7 – Informar que ofereço serviços de Carrier e em qual Facility**

## Guia de cadastro de informações no PeeringDB - Fluxograma



**Passo 8 – Informar o Campus no caso de duas ou mais Facilities próximas**

## Guia de cadastro de informações no PeeringDB - Fluxograma



**Note que a maioria dos objetos tem relacionamento um com o outro**

# Guia de cadastro de informações no PeeringDB

Uma dica interessante é utilizar URLs criadas especialmente para o seu AS facilitando o acesso as suas informações de peering.

Exemplos:

<https://as26162.peeringdb.com/>

<https://www.peeringdb.com/asn/26162/>



# Obrigado

ix.br

eng@ix.br

nic.br cgi.br

[www.nic.br](http://www.nic.br) | [www.cgi.br](http://www.cgi.br)