

nic.br cgi.br

ix.br

IX.br

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

ix.br nic.br cgi.br

Julimar Luguinho 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 Autonômos 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

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

The screenshot shows the PeeringDB website. At the top, there is a navigation bar with a lock icon and the URL <https://www.peeringdb.com>. To the right are search, register, and login buttons. The main header is "The Interconnection Database". Below it, there's a section titled "ATUALIZAÇÕES MAIS RECENTES" (Recent Updates) with tables for Points of Exchange (Peering Points), Networks (Redes), Infrastructure, and Carriers. The footer contains links for About, Register, Search, Sponsors, Resources, API, Documentation, Release Notes, FAQ, Governance, and Contact information. It also includes social media icons and a summary of global statistics.

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](#).

The Interconnection Database

ATUALIZAÇÕES MAIS RECENTES

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

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 Organizações

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

Guia de cadastro de informações no PeeringDB

The screenshot shows the PeeringDB homepage. At the top right, there is a red box around the "Registrar ou" button. Below it, the "Português (Português)" dropdown menu is also highlighted with a red box.

The Interconnection Database

ATUALIZAÇÕES MAIS RECENTES

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

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](#).

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

[2.45.0 - Privacy Policy](#)

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

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

Contate-Nos
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 Organizações

- Clicar em **Registrar**

Guia de cadastro de informações no PeeringDB

The screenshot shows the PeeringDB registration page at <https://www.peeringdb.com/register>. The page has a header with the PeeringDB logo, a search bar, and language selection for Portuguese. A red box highlights the 'Criar Conta' form, which includes fields for Name, Password, and Confirmation, followed by optional fields for Email, First Name, Last Name, and a reCAPTCHA verification. A green 'Criar' button is at the bottom.

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

The screenshot shows the PeeringDB verification page at <https://www.peeringdb.com/verify>. The page includes sections for email confirmation, language selection, and account security.

Confirmação de e-mail: A message states: "Antes de obter acesso a quaisquer outros recursos, você precisa confirmar o seu endereço de e-mail." It says "Nós enviamos a você uma mensagem com o link de confirmação." A green button labeled "Resend confirmation email" is visible.

Selecionar o idioma: A dropdown menu shows "Inglês (English)" selected. A green button labeled "Definir preferência de idioma" is visible.

Account Security: A green button labeled "Manage Two-Factor Authentication" is visible.

Email addresses: A section for primary email addresses. It shows "name@example.com" in a field, a password field, and a checkbox labeled "Set as primary email address". A green button labeled "Add email address" is visible. A note says: "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."

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

Guia de cadastro de informações no PeeringDB

No fim da página é possível alterar senha e username

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"/> Adicionar <input type="checkbox"/> Read only

Guia de cadastro de informações no PeeringDB

[peeringdb.com] Confirme o Endereço de E-mail ➔ Caixa de entrada ×

 support@peeringdb.com
para mim ▾

Hello from [peeringdb.com!](https://www.peeringdb.com)

You're receiving this e-mail because user has given your e-mail address to register an account on www.peeringdb.com.

To confirm this is correct, go to <https://www.peeringdb.com/accounts/confirm-email/NjQyMDI:1phw1s:w-OIK7CmUUHikwtxmL9NdjlLlmh3vp>

Obrigado por utilizar [peeringdb.com!](https://www.peeringdb.com)
www.peeringdb.com

Exemplo de e-mail recebido para validação do usuário

Guia de cadastro de informações no PeeringDB

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://www.peeringdb.com/accounts/confirm-email/NjQyMDI1phw1s:w-OIK7CmUUHikwtxmL9>. The page title is "Confirmar seu endereço de e-mail". It features a search bar with placeholder text "Pesquisar aqui para uma rede, IX, ou infraestrutura." and a link "Pesquisa Avançada". Below the search bar, there is a message: "Favor, confirmar que seu email é" followed by a placeholder "email@example.com" and a "Confirmar" button. At the bottom of the page, there is a footer with links to About, Register, Search, Sponsors, Resources, API, Documentation, Release Notes, FAQ, Governance, and State. There is also a "Contate-Nos" section with the email support@peeringdb.com. The footer also includes social media icons for Facebook, LinkedIn, Twitter, and YouTube, and the PeeringDB logo.

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

Guia de cadastro de informações no PeeringDB

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.

Afilie-se à organização

Para afiliar 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 organization. That means you are an employee or otherwise working for the organization. The affiliation request is sent to support@peeringdb.com if no one is affiliated to the organization yet. Otherwise, the admins are contacted. Only affiliate once per organization. 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 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)

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.

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

The screenshot shows the PeeringDB user profile interface. At the top, there's a search bar and a language dropdown set to "Português (Português)". On the left, a sidebar displays a message about email confirmation and sections for "Afilie-se à organização" (with fields for ASN, Organization, and Affiliated), "Afiliações existentes", and "Gerenciar Aplicações OAuth". A red box highlights the "Afilie-se à organização" section. The main content area includes sections for "Selecionar o idioma" (set to English), "Account Security" (with a "Manage Two-Factor Authentication" button), "Email addresses" (listing one primary address with a "Remover" button), and "Alterar senha" (password change form). A note in the "Email addresses" section advises using a work email for validation.

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.

Afilie-se à organização

Para afiliar 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

Affiliado

No caso da entrada RIR não poder ser recuperada para o seu ASN, favor contatar 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) [name@example.com](#) [Senha](#) [Remover](#)

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.

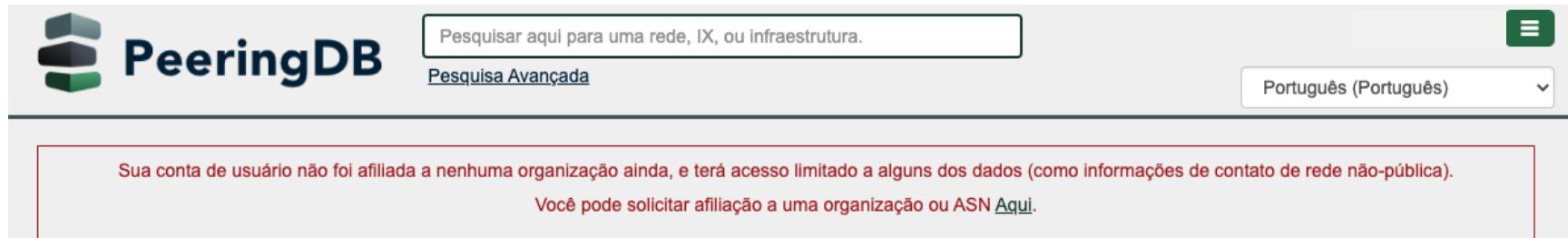
Set as primary email address [Add email address](#)

Alterar senha

Senha atual

Não esqueça de se vincular ao seu ASN e organização

Guia de cadastro de informações no PeeringDB



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

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

Guia de cadastro de informações no PeeringDB

The screenshot shows the PeeringDB website interface. At the top, there is a search bar with placeholder text "Pesquisar aqui para uma rede, IX, ou infraestrutura." and a "Pesquisa Avançada" link. On the right, there are language and user navigation links: "Julimar" (logged in), "Português (Português)" (selected), and a menu icon. Below the header, the main content area is divided into two sections: "NIC.br" and "Infraestrutura".

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	2022-10-14T20:16:47Z
Notas	
Logo	

Infraestrutura

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

Redes

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
NIC.BR c.dns.br	11284
NIC.BR d.dns.br	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

URL do site

ASN

IRR as-set/route-set

Tipo de rede

Níveis de tráfego

Proporções de tráfego

Alcance geográfico

Unicast IPv4

Multicast

IPv6

URL da política

Política geral

Localidades Múltiplas

Requisito de Proporção

Requisito de contrato

Health Check

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 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

URL do site

Endereço 1

Endereço 2

Cidade

Estado

Código postal

País

Código CLLI

NPA-NXX

E-mail Técnico

Telefone Técnico 

Sales E-mail

Sales Phone 

Health Check

Property

Diverse Serving Substations

Available Voltage Services

- 48 VDC
- 120 VAC
- 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	<input type="text"/>
URL do site	<input type="text" value="http://www.example.com"/>
Cidade	<input type="text"/>
País	<input type="text" value="Estados Unidos da América"/>
Região continental	<input type="text" value="América do Norte"/>
Tipo de mídia	<input type="text" value="Ethernet"/>
Unicast IPv4	<input type="text" value="-"/>
Multicast	<input type="text" value="-"/>
IPv6	<input type="text" value="-"/>
Website de Estatísticas de Tráfego	<input type="text" value="http://www.example.com"/>
E-mail Técnico	<input type="text" value="name@example.com"/>
Telefone Técnico 	<input type="text"/>
E-mail da Política	<input type="text" value="name@example.com"/>
Telefone da Política 	<input type="text"/>
Sales E-mail	<input type="text" value="name@example.com"/>
Sales Phone 	<input type="text"/>
Prefixo	<input type="text" value="IPv4 or IPv6 prefix"/>
Health Check	<input type="text" value="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

The screenshot shows the 'Gerenciar' (Manage) section of the PeeringDB interface. At the top, there are several navigation links: 'Adicionar Instalação/Infraestrutura', 'Adicionar rede', 'Adicionar Ponto de Troca', 'Add Carrier', 'Add Campus', 'Usuários/Utilizadores' (which is highlighted with a red box), and 'Permissões'. Below these are links for 'API Keys', 'API Key Permissions', 'OAuth', and 'Delete Organization'. The main area is divided into two sections: 'Users requesting affiliation' and 'Users in Organization'. The 'Users requesting affiliation' section has columns for 'Nome Usuário', 'Email' (with 'Confirmado' status), and 'Data'. It displays the message: 'Atualmente não há usuários solicitando afiliação a NIC.br'. The 'Users in Organization' section has columns for 'Nome Usuário', 'Email', and 'Grupo'. To the right of this section is an 'Options' panel with a checkbox labeled 'Restrict user email addresses to these domains' and a text input field. A large red box surrounds the entire 'Users requesting affiliation' section.

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

The screenshot shows a user interface for managing organization permissions. At the top, there is a navigation bar with several links: 'Adicionar Instalação/Infraestrutura', 'Adicionar rede', 'Adicionar Ponto de Troca', 'Add Carrier', 'Add Campus', 'Usuários/Utilizadores', and 'Permissões'. The 'Permissões' link is highlighted with a red box. Below this, there are four smaller links: 'API Keys', 'API Key Permissions', 'OAuth', and 'Delete Organization'. A large text area contains a message about granting permissions to regular members. At the bottom, there is a dark green footer bar with three buttons: 'Criar' (Create), 'Atualizar' (Update), and 'Excluir' (Delete).

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..

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

Guia de cadastro de informações no PeeringDB

The screenshot shows the PeeringDB organization page for NIC.br. On the left, there's a sidebar with fields for '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' (2022-10-14T20:16:47Z), 'Notas' (with a question mark icon), and 'Logo' (nic.br logo). The main content area has two tables. The first table, 'Infraestrutura', is highlighted with a red border and contains two rows: 'NIC-JD (João Dias)' with 'Brasil' and 'São Paulo' under 'País' and 'Cidade' respectively; and 'NIC-NU (Nações Unidas)' with 'Brasil' and 'São Paulo' under 'País' and 'Cidade' respectively. The second table, 'Redes', contains a list of network entries with columns for 'Nome' and '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), NIC.BR c.dns.br (11284), and NIC.BR d.dns.br (11644).

Infraestrutura	
Nome	País Cidade
NIC-JD (João Dias)	Brasil São Paulo
NIC-NU (Nações Unidas)	Brasil São Paulo

Redes	
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
NIC.BR c.dns.br	11284
NIC.BR d.dns.br	11644

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

Guia de cadastro de informações no PeeringDB

The screenshot shows the PeeringDB organization page for NIC.br. On the left, there's a sidebar with fields for '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' (2022-10-14T20:16:47Z), 'Notas' (with a question mark icon), and 'Logo' (nic.br logo). At the top right, there's a search bar ('Pesquisar aqui para uma rede, IX, ou infraestrutura.'), a 'Pesquisa Avançada' link, a user 'Julimar' with a dropdown menu, and language options ('Português (Português)'). Below the sidebar, there are two tables: 'Infraestrutura' and 'Redes'. The 'Infraestrutura' table has columns for 'Nome' (with a dropdown arrow icon) and 'País Cidade', showing entries for 'NIC-JD (João Dias)' (Brasil, São Paulo) and 'NIC-NU (Nações Unidas)' (Brasil, São Paulo). The 'Redes' table has columns for 'Nome' (with a dropdown arrow icon) and 'ASN', listing various network entries. A red box highlights the 'Redes' table.

Infraestrutura	
Nome	País Cidade
NIC-JD (João Dias)	Brasil São Paulo
NIC-NU (Nações Unidas)	Brasil São Paulo

Redes	
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
NIC.BR c.dns.br	11284
NIC.BR d.dns.br	11644

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

Guia de cadastro de informações no PeeringDB

The screenshot shows a web browser displaying the PeeringDB website at <https://www.peeringdb.com/org/1245>. The page title is "Pontos de Troca". A red box highlights the table containing the list of peering points. The table has two columns: "Nome" (Name) and "País/Cidade" (Country/City). The names listed are all variations of "IX.br (PTT.br)" followed by a city name in Brazil.

Nome	País Cidade
IX.br (PTT.br) Aracaju	Brasil Aracaju/SE
IX.br (PTT.br) Belém	Brasil Belém/PA
IX.br (PTT.br) Belo Horizonte	Brasil Belo Horizonte/MG
IX.br (PTT.br) Boa Vista	Brasil Boa Vista/RR
IX.br (PTT.br) Brasília	Brasil Brasília/DF
IX.br (PTT.br) Campina Grande	Brasil Campina Grande/PB
IX.br (PTT.br) Campinas	Brasil Campinas/SP
IX.br (PTT.br) Campo Grande	Brasil Campo Grande/MS
IX.br (PTT.br) Cascavel	Brasil Cascavel/PR
IX.br (PTT.br) Caxias do Sul	Brasil Caxias do Sul/RS
IX.br (PTT.br) Cuiabá	Brasil Cuiabá/MT
IX.br (PTT.br) Curitiba	Brasil Curitiba
IX.br (PTT.br) Florianópolis	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

The screenshot shows the PeeringDB website interface. At the top, there is a search bar with placeholder text "Pesquisar aqui para uma rede, IX, ou infraestrutura." and a "Pesquisa Avançada" link. On the right, there are user account details ("Julimar") and language selection ("Português (Português)"). A red box highlights the green "Editar" button in the top right corner of the main content area.

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 ?
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

Troca	ASN	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"/>

Interconnection Facilities

Infraestrutura	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

The screenshot shows the PeeringDB website interface for creating a new organization. The organization being created is 'NIC.BR'. The main form on the left contains fields for basic organization information like name, website, ASN, and peering points. On the right, there's a section for 'Pontos de Troca de Peering Público' (Peering Exchange Points) with two entries listed. A red box highlights the 'Operational' checkbox for the first entry. Another red box highlights the 'Operational' checkbox and the 'Adicionar Ponto de Troca' button at the bottom of the peering point table.

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

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

The screenshot shows a browser window with the URL <https://www.peeringdb.com/net/1017>. On the left, there's a table with network information:

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
Contact Info Updated	2020-01-22T04:24:08Z
Notas	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.
RIR Status	ok
RIR Status Updated	2022-07-27T05:29:57

On the right, there's a search interface for "Interconnection Facilities". It includes a search bar, a "Filtro" button, and a table header with columns for "Infraestrutura", "ASN", "País", and "Cidade". A message says "Nada correspondeu ao seu filtro. Você pode filtrar por Infraestrutura, ASN, País ou Cidade." Below the table is a search input field and a "Adicionar Instalação/Infraestrutura" button.

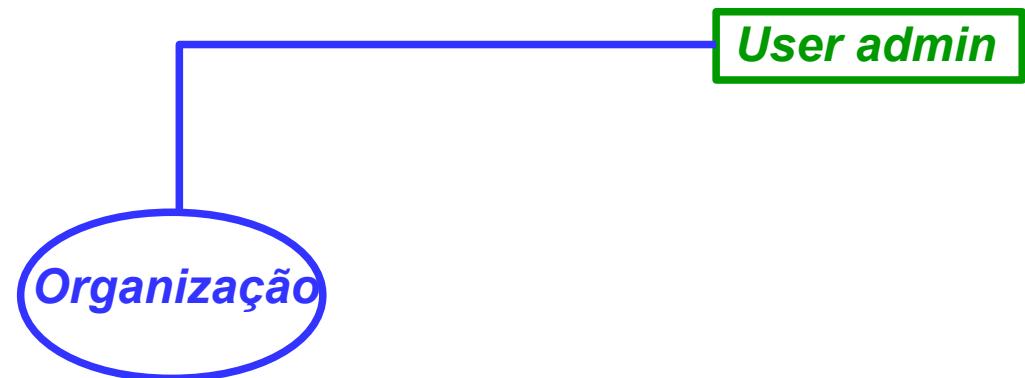
Caso você queira informar que sua rede possui presença em uma Facility, clique em “Editar”, clique no campo “Infraestrutura” e pesquise a Facility a qual você quer informar que possui presença, clique em “Adicionar Instalação/Infraestrutura e clique em “Salvar”

Guia de cadastro de informações no PeeringDB - Fluxograma

User admin

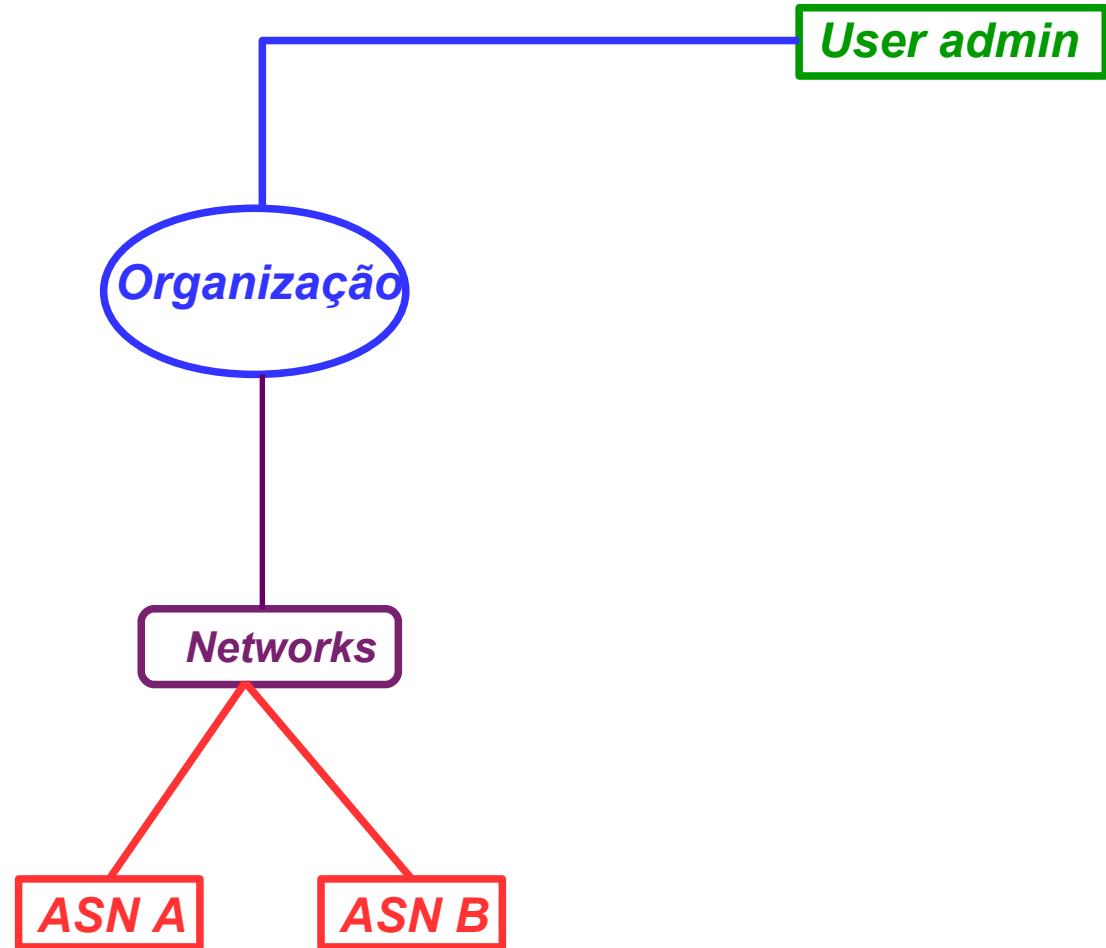
Passo 1 – Criar um Usuário

Guia de cadastro de informações no PeeringDB - Fluxograma



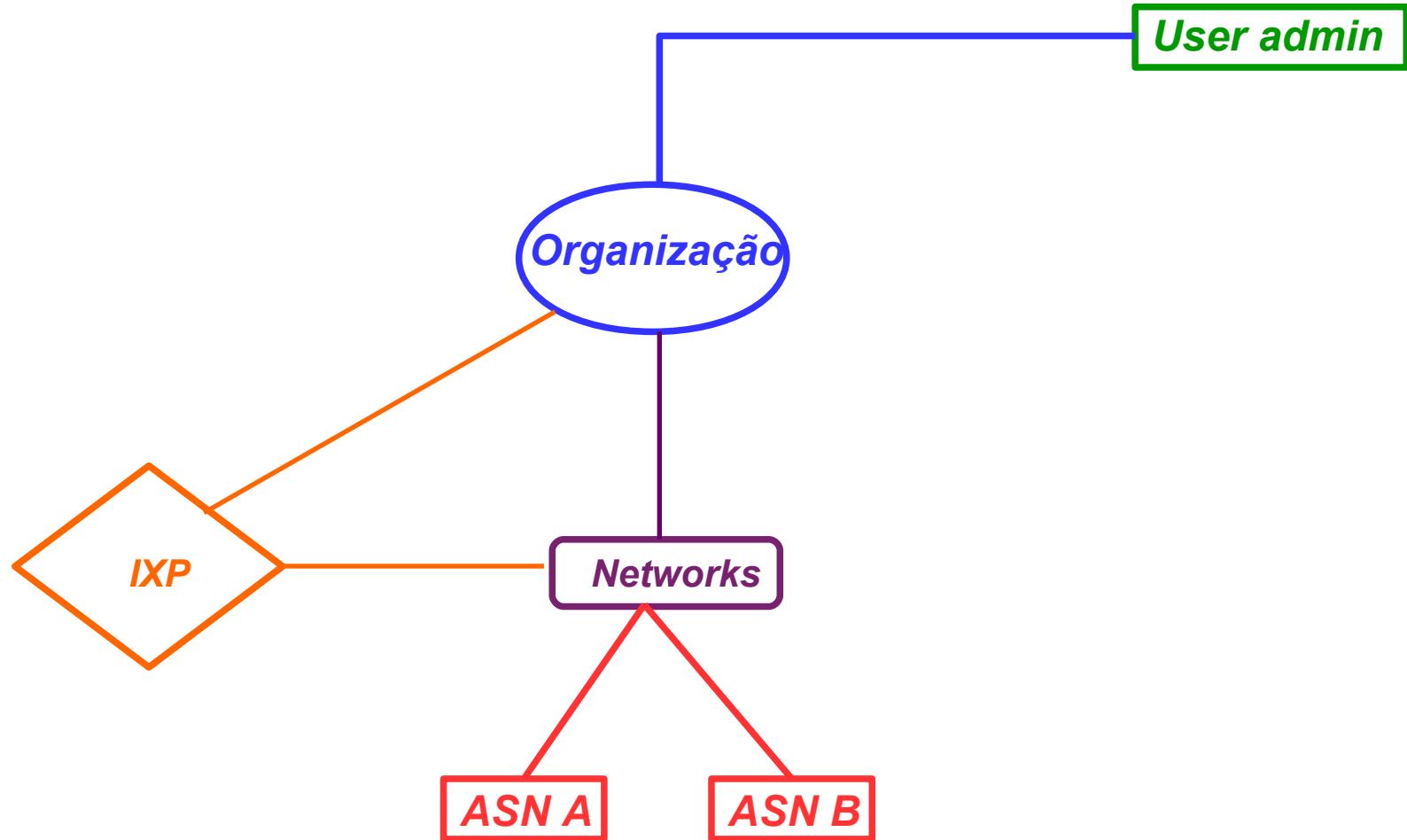
Passo 2 – Se filiar a uma organização

Guia de cadastro de informações no PeeringDB - Fluxograma



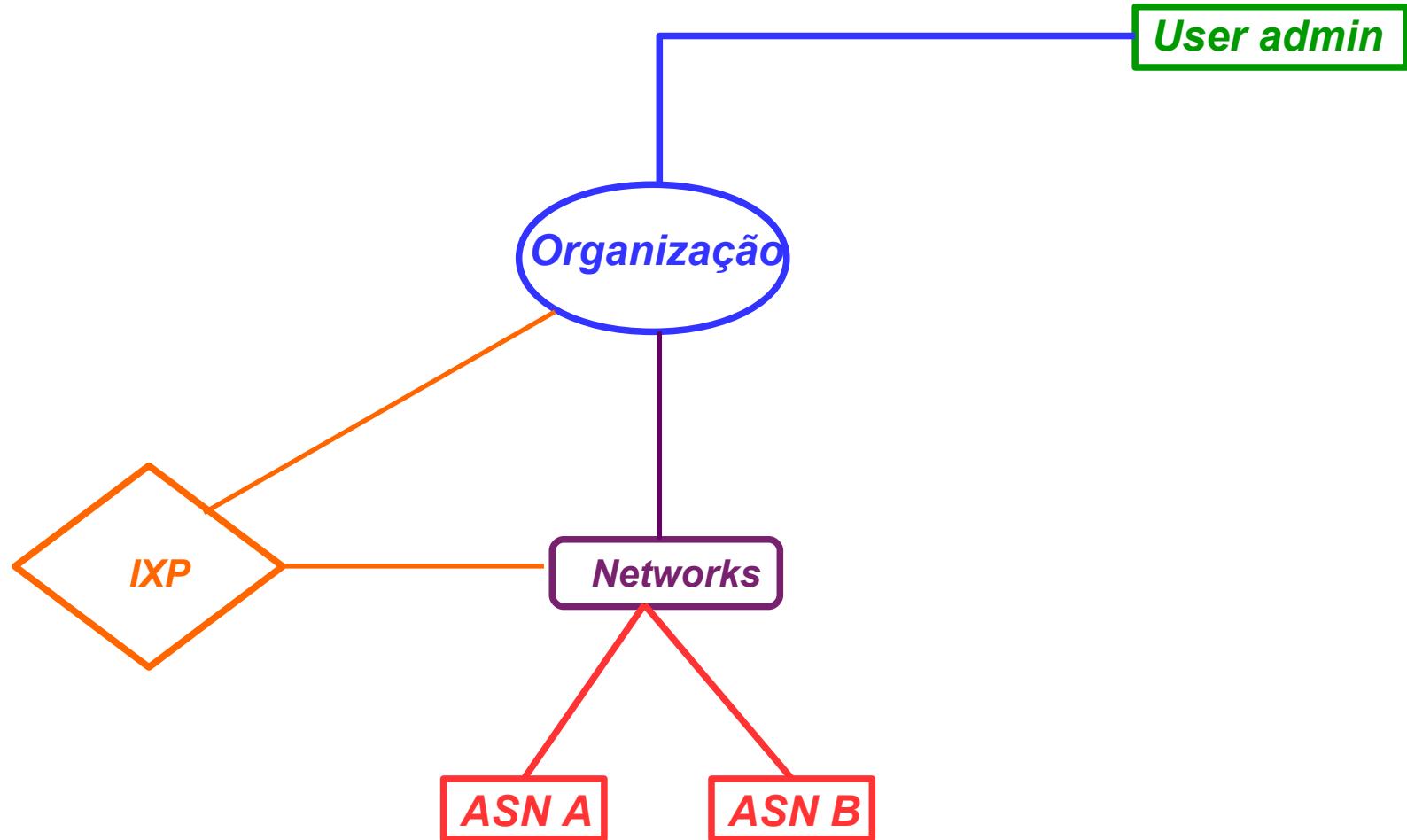
Passo 3 – Criar as Networks (ASN)

Guia de cadastro de informações no PeeringDB - Fluxograma



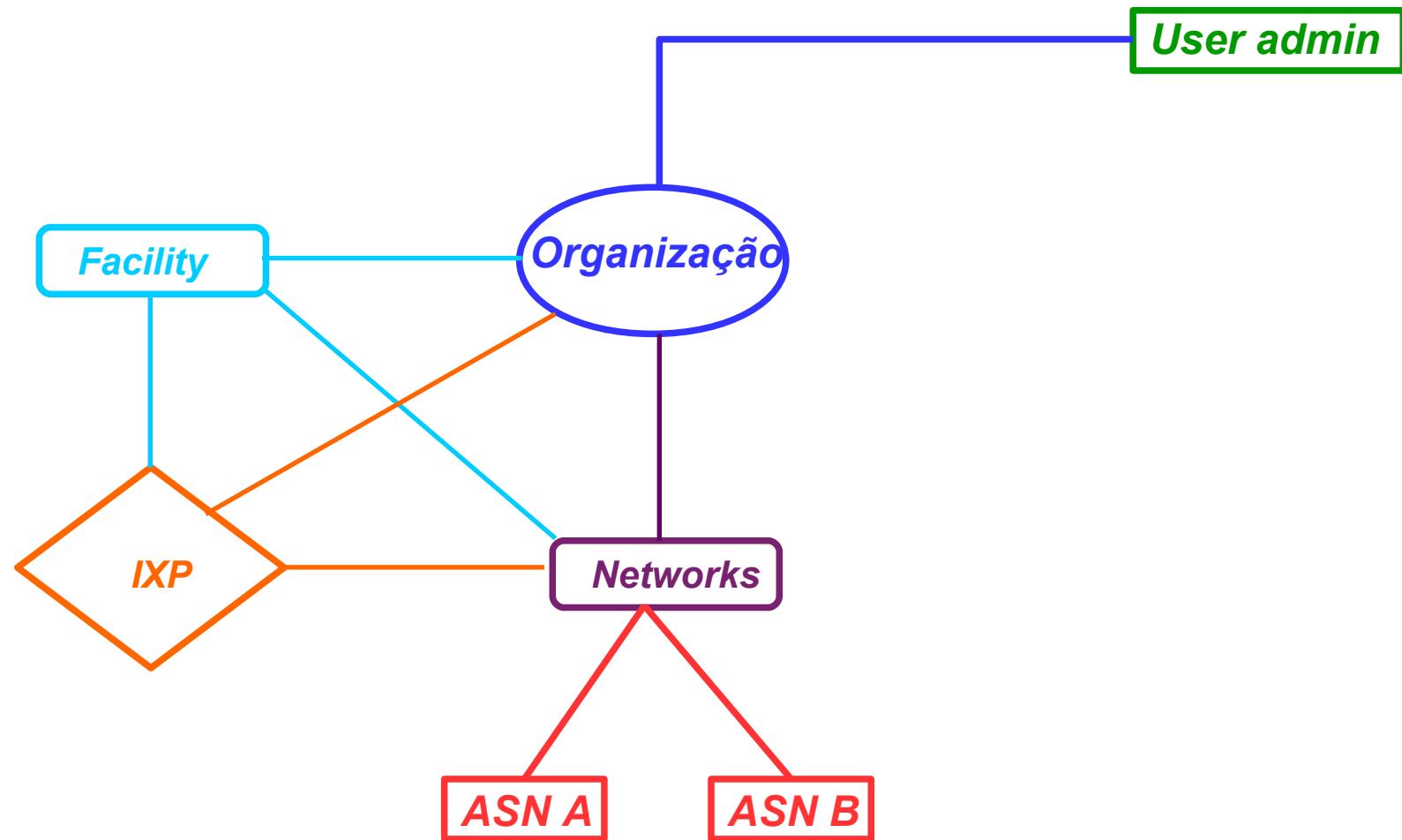
Passo 4 – Cadastrar o seu IXP caso você opere um ou cadastrar as Networks aos IXPs

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

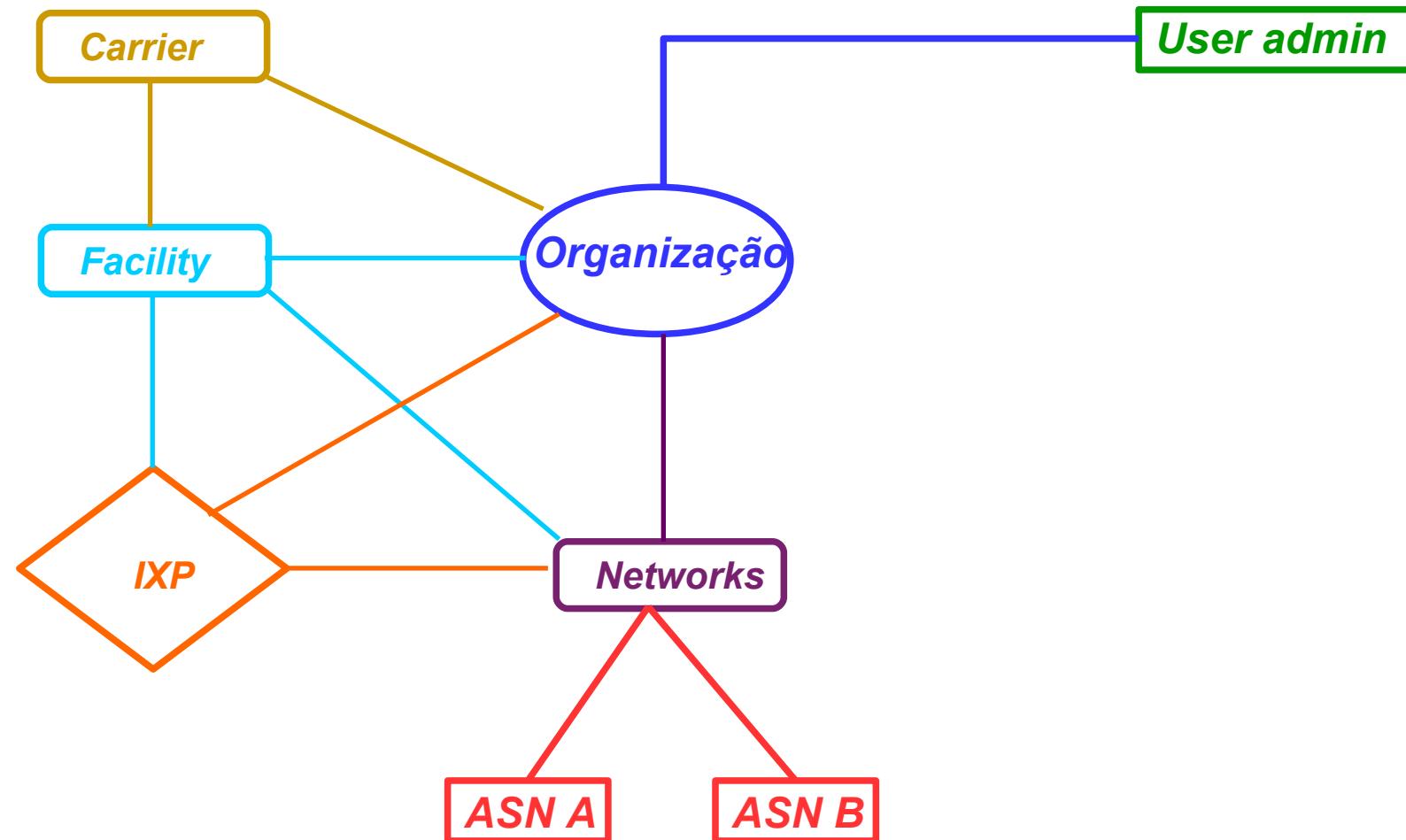


Passo 6 – Criar Facility caso ofereça serviços de Colocation e Datacenter.

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

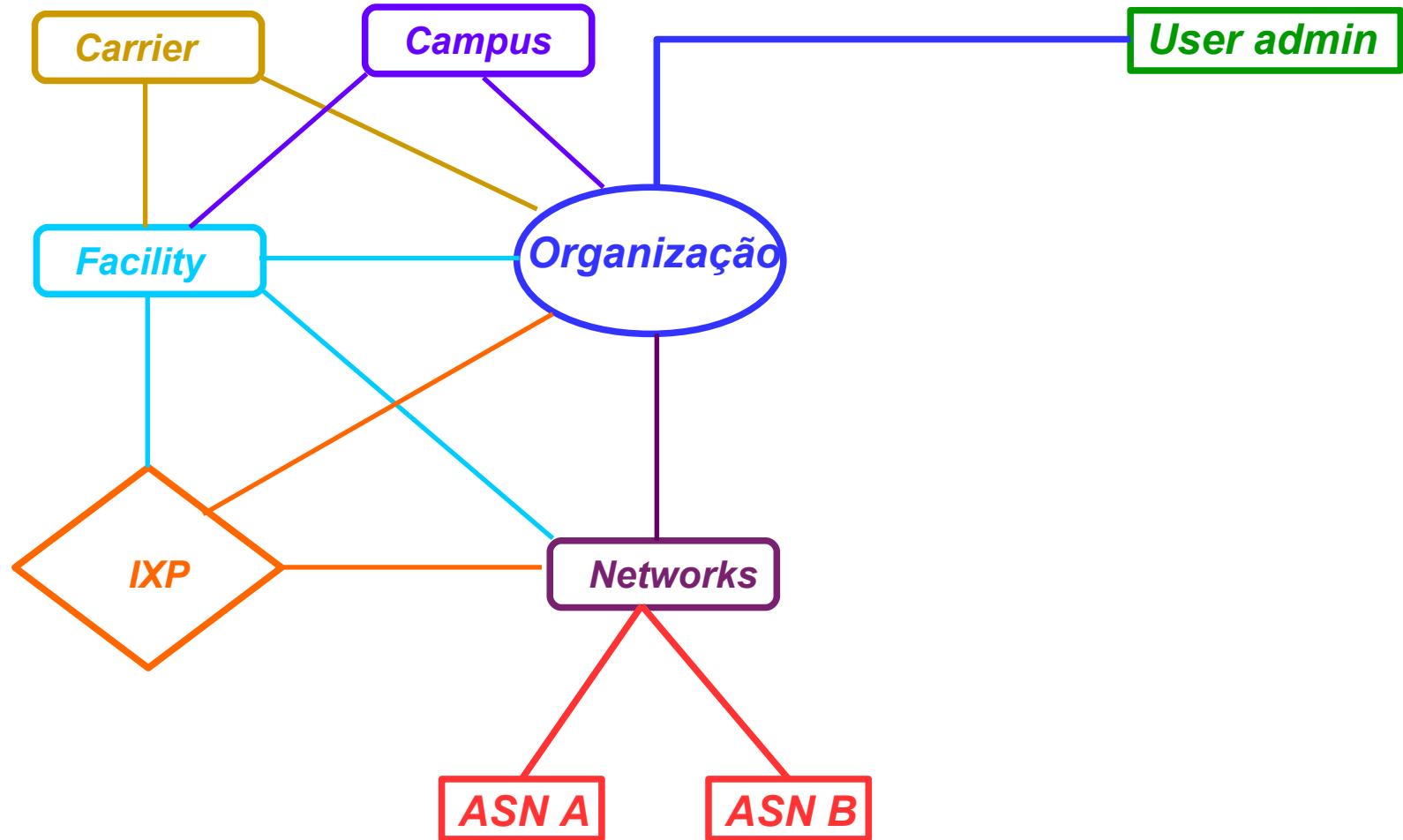
Ou informar que as meus ASNs tem presença física em uma Facility

Guia de cadastro de informações no PeeringDB - Fluxograma



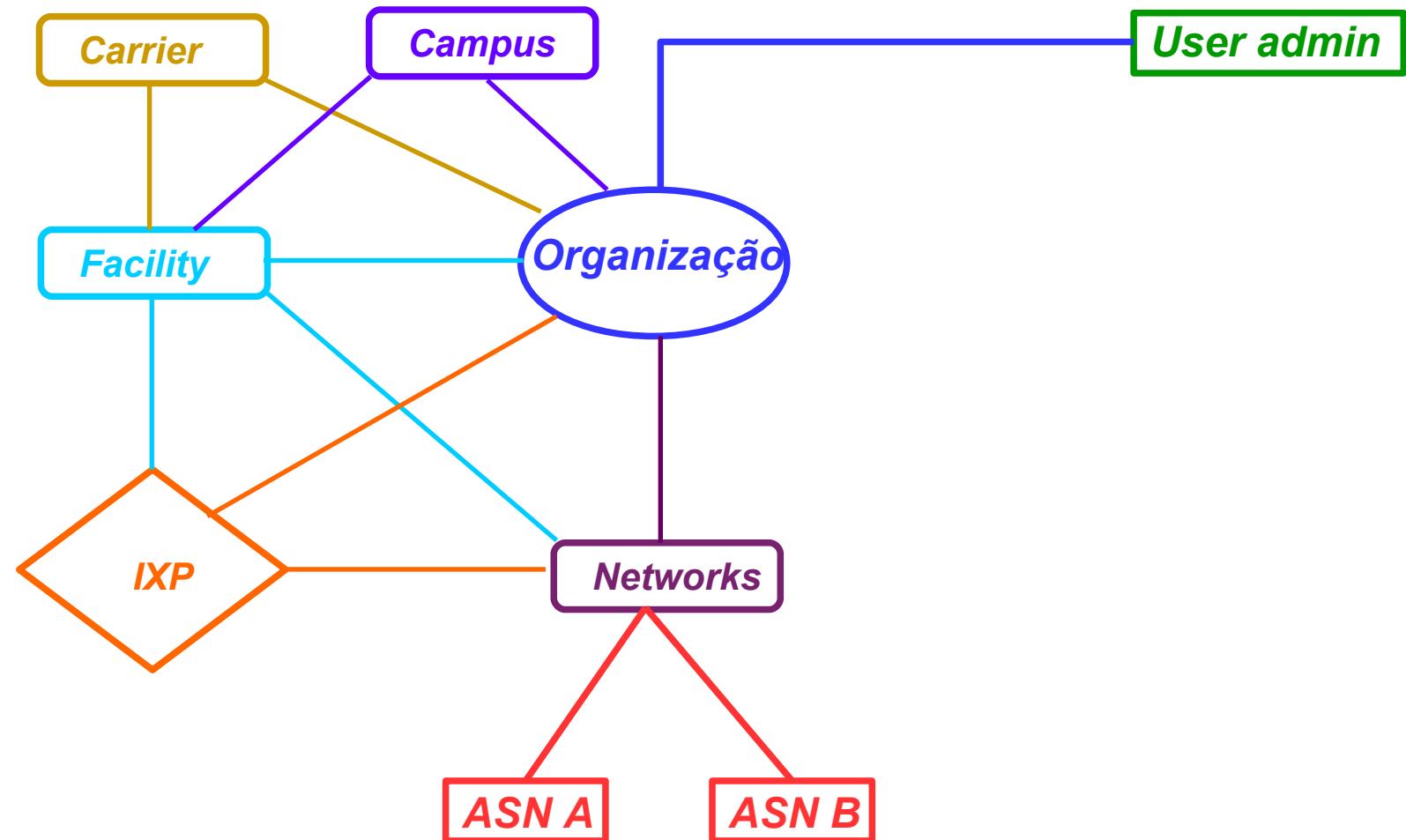
Passo 7 – Informar que ofereço serviços de Carrier e em qual Facility

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 | www.cgi.br