



nic.br

Núcleo de Informação
e Coordenação do
Ponto BR

cg.br

Comitê Gestor da
Internet no Brasil

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



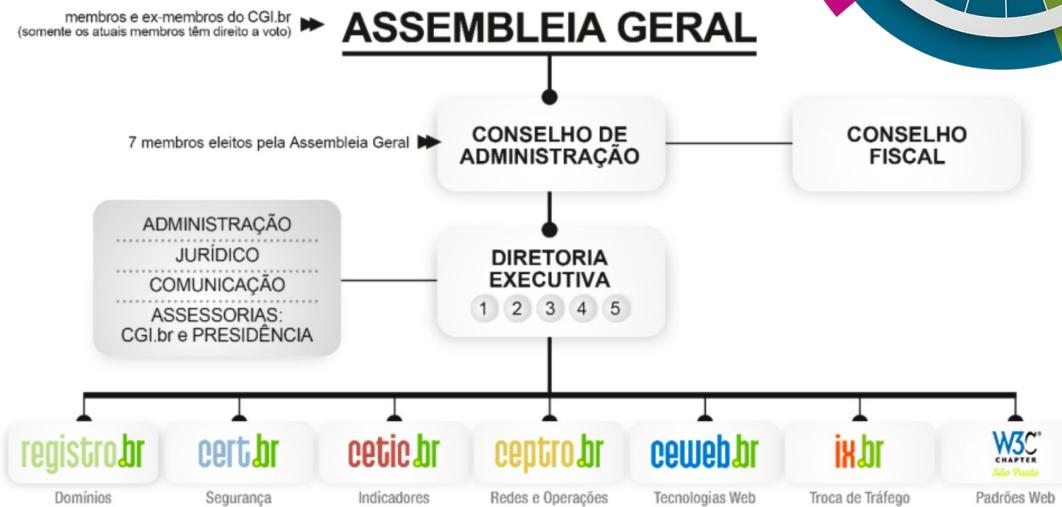
NIC.br e CGI.br

- CGI.br: criado em 1995
- Decreto em 2003
- É responsável por Diretrizes para o desenvolvimento da Internet no Brasil
- Governança da Internet no Brasil
- NIC.br: organização privada sem finalidade de lucro, criada pelo CGI.br
- Braço executivo do CGI.br

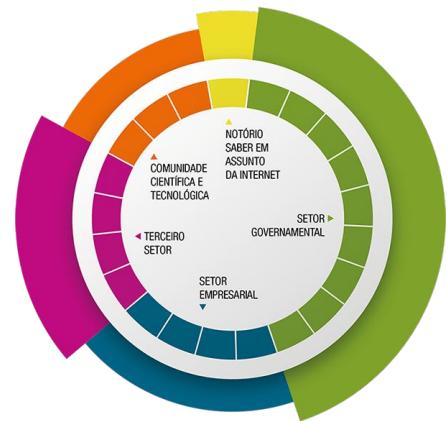
<https://cqi.br/>
<https://nic.br/>

NIC.br e CGI.br

nic
.br



- 1 Diretor presidente
- 2 Diretor administrativo e financeiro
- 3 Diretor de serviços e de tecnologia
- 4 Diretor de projetos especiais e de desenvolvimento
- 5 Diretor de assessoria às atividades do CGI.br



MEU IX - Nova Interface DASHBOARD

Antonio M Moreiras
moreiras@nic.br

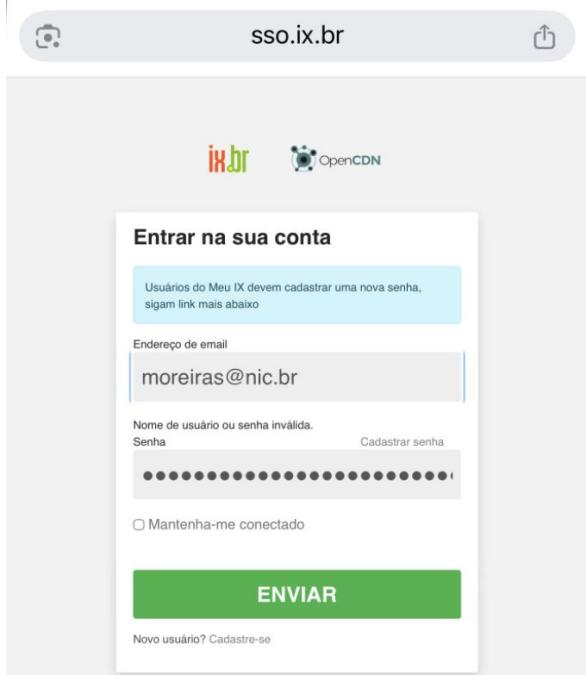


meu.ix.br

- área do usuário do IX.br
 - visualização dos recursos contratados
 - Ligação ao IX
 - Portas CIX
 - Portas Independentes
 - Serviços
 - ATM (VLAN do Acordo de Troca de Tráfego Multilateral)
 - VLANs bilaterais
 - SIP-IX
 - Informações como tráfego na porta, prefixos no LG, status do IX, pagamentos pendentes
 - abertura contextualizada e acompanhamento dos chamados
 - solicitação de vínculos
 - atualização de informações próprias, dos contatos do AS, dos contatos comerciais do CIX
 - assinatura de contrato, emissão de boletos para pagamento, visualização de faturas

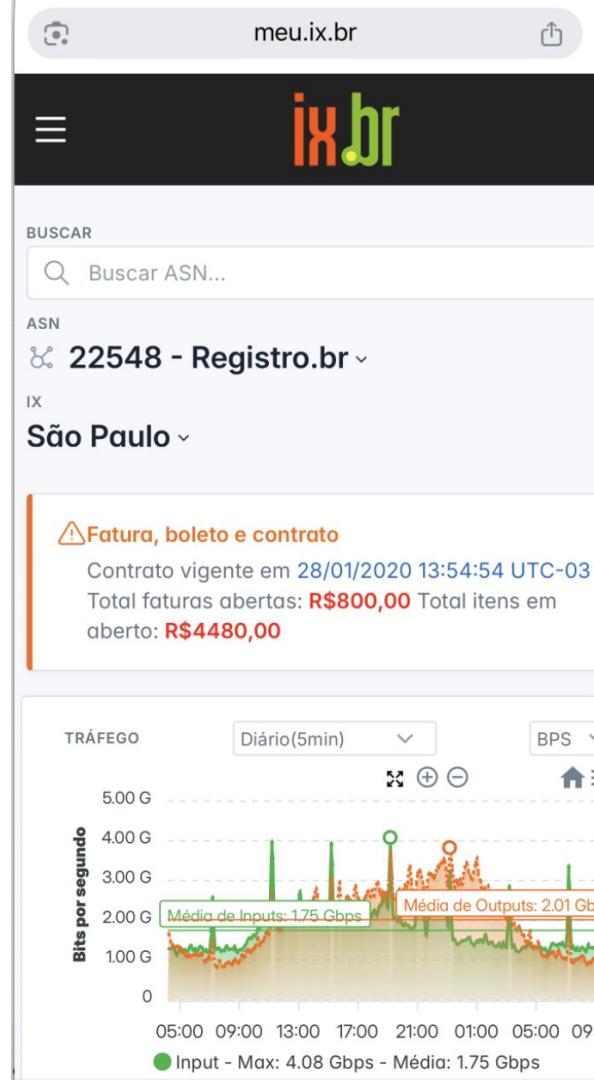
meu.ix.br

- uso de keycloak para o login
- mais segurança no gerenciamento das senhas
- login unificado com OpenCDN
- em breve:
 - habilitação do 2o. fator de autenticação, primeiramente de forma opcional, em seguida, obrigatória
 - unificação de login com o PAS (Portal do AS)



meu.ix.br

- uso de keycloak para o login
- mais segurança no gerenciamento das senhas
- em breve:
 - habilitação do 2o. fator de autenticação, primeiramente de forma opcional, em seguida, obrigatória
 - unificação de login com o PAS (Portal do AS)

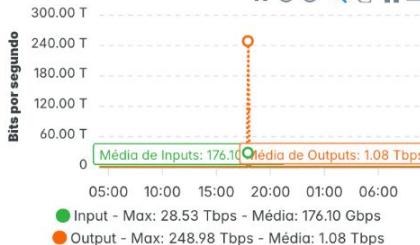


⚠️ Fatura, boleto e contratoContrato pendente desde: **24/08/2021**Total faturas abertas: **R\$0,00** Total itens em aberto: **R\$28850,00**

TRÁFEGO

Diário(5min)

BPS



STATUS IX.BR

Matriz de Comutação**Indisponibilidade parcial**

Atualizado em 04/12/2025 10:10:01

Route Servers**Operacional**

Atualizado em 24/10/2025 10:33:39

Looking Glass**Operacional**

Atualizado em 24/10/2025 10:33:39

LOOKING GLASS

NEIGHBOR

RECEIVED ACCEPTED

187.16.221.202

9

9

2001:12f8:221:202

10

10



0

Novas interações



0

Chamados abertos

Ativação de nova ligação no IX.br

Vincular usuário a um ASN

Suas ligações com o IX.br

[NICJD] CIX-1

Produção

[AS1916-CC-3358]

Ativo em 01/01/2004



[EQUINIXSP4] CIX-1

Produção

[AS21574-CC-2757]



⚠️ Fatura, boleto e contrato

Contrato pendente desde: 24/08/2021

Total faturas abertas: R\$0,00 Total itens em aberto: R\$28850,00

TRÁFEGO



STATUS IX.BR

Matrix de Comutação

Indisponibilidade parcial

Atualizado em 04/12/2025 10:10:01

Route Servers

Operacional

Atualizado em 24/10/2025 10:33:39

Looking Glass

Operacional

Atualizado em 24/10/2025 10:33:39

LOOKING GLASS

NEIGHBOR

18716.221.202

2001:12f8::221:202

RE

9

9

10

10



0

Novas interações



0

Chamados abertos

Ativação de nova ligação no IX.br

Vincular usuário a um ASN

Suas ligações com o IX.br

Produção

[NICJD] CIX-1

[AS1916-CC-3358]
Ativo em 01/01/2004

Produção

[EQUINIXSP4] CIX-1

[AS21574-CC-2757]
Ativo em 01/01/2004

Produção

[EQUINIXSP4] CIX-1

[AS28198-CC-4786]
Ativo em 01/02/2005

BUSCAR

Buscar ASN...

ASN

61580 - OpenCDN

IX

São Paulo

⚠️ Fatura, boleto e contrato

Contrato pendente desde: 24/08/2021

Total faturas abertas: R\$0,00 Total itens em aberto: R\$28850,00

TRÁFEGO

Diário(5min)

BPS



STATUS IX.BR

LOOKING
NEIGHBO
18716.2
2001:12

Matriz de Comutação

Indisponibilidade parcial

Atualizado em 04/12/2025 10:10:01

Route Servers

Operacional

Atualizado em 24/10/2025 10:33:39

Looking Glass

Operacional

Atualizado em 24/10/2025 10:33:39



0 Novas interações



0 Chamados abertos

Ativação de nova ligação no IX.br

Suas ligações com o IX.br

Produção

[NICJD] CIX-1

[AS1916-CC-3358]

Ativo em 01/01/2004

Produção

[EQUINIXSP4] CIX-1

[AS21574-CC-2757]

Ativo em 01/01/2004

Produção

[EQUINIXSP4] CIX-1

[AS28198-CC-4786]

Ativo em 04/09/2025

moreiras@nic.br

Nome *

Antonio Marcos Moreiras

Telefone *

11 55093553

Celular *

11 991548838

Endereço

CEP *

04578000



Endereço *

Avenida das Nações Unidas

Número *

11541

Complemento

7º andar

Bairro *

Brooklin Paulista

Cidade *

São Paulo

Estado *

SP

País *

Brasil

Salvar

Cancelar

LOGIN

moreiras@nic.br

English

Conta

Alterar senha

Sair



Atualizar senha

Você precisa mudar sua senha.

Nova senha

Confirme a senha

Sair dos outros dispositivos

ENVIAR

Cancelar

Senha deve possuir no mínimo:

- 8 dígitos
- 1 número
- 1 letra maiúscula
- 1 letra minúscula
- 1 carácter especial

BUSCAR

Buscar ASN...

ASN

61580 - OpenCDN

IX

Belo Horizonte

BUSCAR

Buscar ASN...

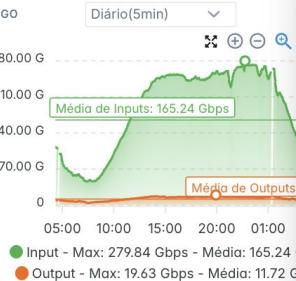
ASN

61580 - OpenCDN

IX

Belo Horizonte

TRÁFEGO
Bits por segundo



0
Novas interações

Suas ligações com o IX.br

[RNP] CIX-1

[AS1916-CC-1377]

Ativo em 01/01/2004

800 - OneWeb
999 - CORIX
1031 - PEER1
1133 - UTWENTE-AS
1149 - SURFNET
1239 - Sprint Brasil
1251 - Fapesp
1828 - Unitas_Global
1916 - RNP
2635 - WordPress.com
2688 - AT&T
2715 - REDERIO
2716 - TCHE
2906 - Netflix
2914 - NTT
3257 - GTT Communications

IX

Belo Horizonte

LOOKING GLASS

NEIGHBOR

187.16.221.202

2001:12f8::221:202

ASN
61580 - OpenCDN

STATUS IX.BR

Belo Horizonte
Operacional
Atualizado em 11/11/2025



ligação no IX.br



0
Chamados abertos

IX
Belo Horizonte

Minhas localidades

Belém - BEL

Belo Horizonte - MG

Brasília - DF

Caruaru - CAU

Cascavel - CAC

Feira de Santana - FEC

Fortaleza - CE

Goiânia - GYN

Manaus - MAO

Porto Velho - RO

Recife - PE

Salvador - BA

São Paulo - SP

Vitória - VIX

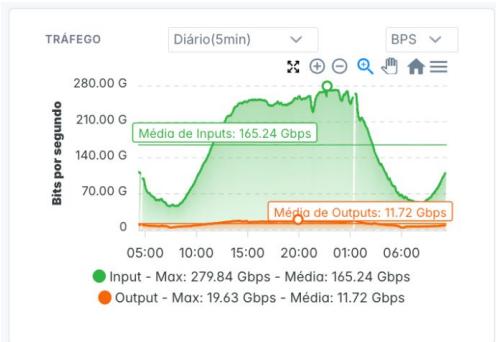
LOOKING GLASS

NEIGHBOR

200.219.139.110

2001:12f8:0:3::110

[CENTURY] CIX-1



LOOKING GLASS

NEIGHBOR	RECEIVED	ACCEPTED
200.219.139.110	2	2
2001:12f8:0:3::110	3	3

0

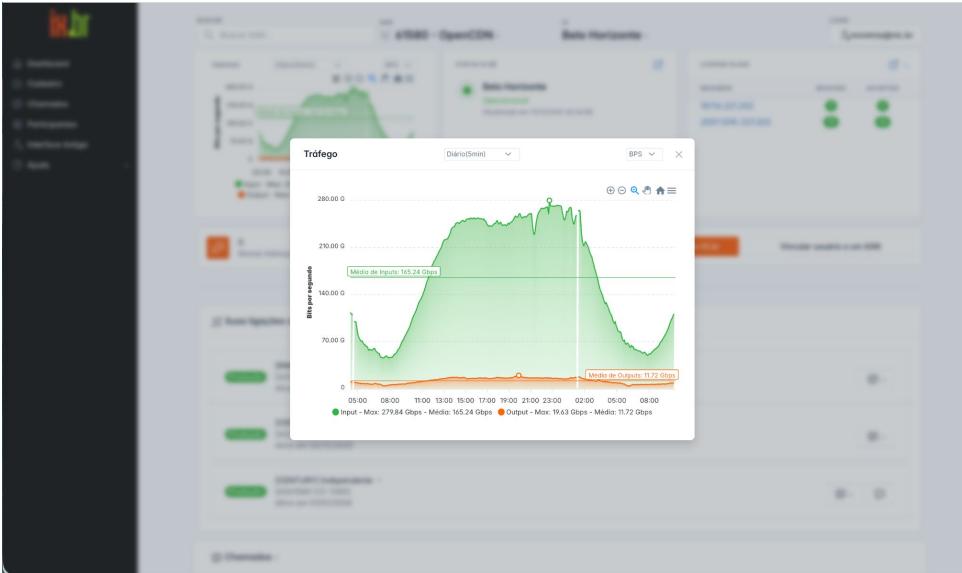
Novas interações

0

Chamados abertos

Ativação de nova ligação no IX.br

Vincular usuário a um ASN



09:00 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00

● Input - Max: 279.84 Gbps - Média: 165.27 Gbps

● Output - Max: 19.63 Gbps - Média: 11.71 Gbps



0
Novas interações



0
Chamados abertos

Ativação de nova ligação no IX.br

Vincular usuário a um ASN

Suas ligações com o IX.br

Ativação de nova ligação no IX.br - AS 61580

IX *

Campo Grande

Escolha abaixo o tipo de ligação

Porto independente Porto compartilhado / CIX

Selecione o PIX abaixo *

AGETEC

Número total de portas * Tipo de interface * Detalhes da interface *

10 100Gbps Optic 10GigE-LR1310nm, 10km

Descrição *

10 x 10Gbps para o OpenCDN participar do PTT de Campo Grande

[+ Abrir chamado](#)

Vincular usuário a um ASN

Digite o ASN *

22548

Nome da entidade:

Núcleo de Inf. e Coord. do Ponto BR - NIC.BR

Documento: País:

05.506.560/0001-36 BR

Entidade FAN Manual

Caro Fred, você pode autorizar por favor que meu usuário gerencie o AS 22548? Preciso disso para fazer uma demonstração durante o IX Fórum 19, em 2025.

[+ Abrir chamado](#)

[Dashboard](#)[Cadastro](#)[Chamados](#)[Participantes](#)[Interface Antiga](#)[Ajuda](#)0
Novas interações0
Chamados abertos

Ativação de nova ligação no IX.br

Vincular usuário a um ASN

Suas ligações com o IX.br ▾

[RNP] CIX-1 ▾
Produção
[AS1916-CC-1377]
Ativo em 01/01/2004



[CENTURY] CIX-1 ▾
Produção
[AS21574-CC-5339]
Ativo em 02/12/2025



[CENTURY] Independente ▾
Produção
[AS61580-CC-1385]
Ativo em 01/01/2004



Chamados ▾

ASN

Compartilhados(Bilateral, SIP-IX)

Usuário(Dúvidas)

Exibir 5 entradas

Buscar por ID:

DATA	STATUS	PENDÊNCIA COM	CHAMADO	PIX	FILA DO CHAMADO	ÚLTIMA MENSAGEM	
13/10/2025	Fechado		140849	CENTURY TELECOM	Porta	Esta mensagem é um teste e pode ser ignorada.	
12/08/2024	Fechado		121874	CENTURY TELECOM	Porta	Caro participante: 1. Clique no link do módulo de cadastr...	
06/08/2024	Fechado		121598	CENTURY TELECOM	Porta	Prezados, boa tarde. A alteração dos recursos foi concluí...	
26/06/2024	Fechado		119637	CENTURY TELECOM	Porta	Caro participante: 1. Clique no link do módulo de cadastr...	

[Dashboard](#)[Cadastro](#)[Chamados](#)[Participantes](#)[Interface Antiga](#)[Ajuda](#)

▼

[Produção](#)

[CENTURY] Independente ▾
[AS61580-CC-1385]
Ativo em 01/01/2004

[...](#)[!](#)

PORTA OU AGREGADO - 3X1000 ▾

STATUS	NOME	VELOCIDADE	DATA DE ATIVAÇÃO
Produção	AS61580-CCE-8337	100G	22/08/2024
Produção	AS61580-CCE-8338	100G	22/08/2024
Produção	AS61580-CCE-17600	100G	26/11/2025

ATMS / BILATERAIS

SERVIÇOS - AS61580 ▾

Buscar por :

STATUS	NOME	ENDEREÇO IP	VLAN	MAC	
Produção	ATMv4-MG [AS61580-CS-7036]	200.219.139.110	3006	b0:eb:7f:7e:69:2a	... !
Produção	ATMv6-MG [AS61580-CS-7037]	2001:12f8:0:3::110	3007	b0:eb:7f:7e:69:2a	... !
Produção	transp-opencdn-century-mg [AS61580-CS-7741]		3005	b0:eb:7f:7e:69:2a	...
Produção	transp-opencdn-rnp-mg-ba [AS61580-CS-29579]		2270	b0:eb:7f:7e:69:2a	...
Produção	transp-opencdn-rnp-mg [AS61580-CS-40769]		2269	b0:eb:7f:7e:69:2a	...
Em ativação	mg-as61580-as268186 [bilateral] [AS61580-CS-44062]		3432	Sem MAC	
Em ativação	mg-as61580-as262791 [bilateral] [AS61580-CS-44066]		2679	Sem MAC	
Produção	mg-as61580-as28125 [bilateral] [AS61580-CS-44070]		3293	b0:eb:7f:7e:69:2a	...

[CENTURY] Independente

Produção

[AS61580-CC-1385]

Ativo em 01/01/2004

PORTA OU AGREGADO - 3X100G

ATMS / BILATERAIS

SERVIÇOS - AS61580

STATUS	NOME	ENDEREÇO IP	VLAN	MAC	
Produção	ATMv4-MG [AS61580-CS-7036]	200.219.139.110	3006	b0:eb:7f:7e:69:2a	Desativação
Produção	ATMv6-MG [AS61580-CS-7037]	2001:12f8:0:3::110	3007	b0:eb:7f:7e:69:2a	Desativação
Produção	transp-opencdn-century-mg [AS61580-CS-7741]		3005	b0:eb:7f:7e:69:2a	Desativação
Produção	transp-opencdn-rnp-mg-ba [AS61580-CS-29579]		2270	b0:eb:7f:7e:69:2a	Desativação
Produção	transp-opencdn-rnp-mg [AS61580-CS-40769]		2269	b0:eb:7f:7e:69:2a	Desativação
Em ativação	mg-as61580-as268186 [bilateral] [AS61580-CS-44062]		3432	Sem MAC	
Em ativação	mg-as [AS61580-CS-44062]	ATMv6-MG [AS61580-CS-7037]	2001:12f8:0:3::110	3007	b0:eb:7f:7e:69:2a
Produção	mg-as [AS61580-CS-44062]	transp-opencdn-century-mg [AS61580-CS-7741]		3005	b0:eb:7f:7e:69:2a
Em ativação	mg-as [AS61580-CS-44062]	transp-opencdn-rnp-mg-ba [AS61580-CS-29579]		2270	b0:eb:7f:7e:69:2a
Em ativação	mg-as [AS61580-CS-44062]	transp-opencdn-rnp-mg			

+ Ativação de ATMv4 e/ou ATMv6

+ Ativação de VLAN bilateral

+ Agregação de portas

⚙ Troca de MAC

⚙ Mudança de PIX

⚙ Alteração de velocidade

⚙ Mudança de PIX

⚙ Aumento de prefixes

X Desativação

✉ Chamados ▾

ASN

Compartilhados(Bilateral, SIP-IX)

Usuário(Dúvidas)

Exibir 5 entradas

Buscar por ID:

DATA	STATUS	PENDÊNCIA COM	CHAMADO	PIX	FILA DO CHAMADO	ÚLTIMA MENSAGEM	
17/12/2025	Aberto	Participante	143244	CENTURY TELECOM	Vlan bilateral	Prezados, boa tarde. Para continuarmos este processo, ...	
15/12/2025	Aberto	Equipe do IX.br	143166	CENTURY TELECOM	Vlan bilateral	Segue as respostas. - Qual o MAC a ser utilizado nesta ...	
15/12/2025	Fechado		143165	CENTURY TELECOM	Vlan bilateral	Caros, A VLAN foi configurada com as seguintes inform...	
15/12/2025	Aberto	Equipe do IX.br	143164	CENTURY TELECOM	Vlan bilateral	Bom dia, segue as respostas: - Qual o MAC a ser utilizad...	
15/12/2025	Aberto	Participante	143163	CENTURY TELECOM	Vlan bilateral	Prezados, boa tarde. Para continuarmos este processo, ...	

Pedidos de Vínculo Pendentes

	ID	ASN	NOME	CHECK ID	CHECK NAME	CHECK EMAIL
●	4358	4200000001	VIA VAREJO S/A		IX.br MANUAL EMPRESA	eng@ix.br
●	7808	61580	Núcleo de Inf. e Coord. do Ponto BR - NIC.BR		IX.br MANUAL	ativacao-ix@nic.br
●	9080	123456	teste		IX.br MANUAL UNKNOWN	eng@ix.br
●	9081	61580	Núcleo de Inf. e Coord. do Ponto BR - NIC.BR	OPNIC	OpenCDN NIC.br	opencdn@nic.br
●	9082	61580	Núcleo de Inf. e Coord. do Ponto BR - NIC.BR	OPNIC	OpenCDN NIC.br	opencdn@nic.br

 Dashboard Cadastro Chamados Participants Fatura Adesão ao SIP-IX Interface Antiga Ajuda

Cadastro - AS 61580

 Informações públicas Informações de contato Informações de ligação

📞 Contato Administrativo para o PTT SP

Nome *

Antonio M. Moreiras

Email *

moreiras@nic.br

Código - País *

+55 - Brasil

DDD *

11

Telefone *

5509-3537

Ramal

 Telefones Adicionais Preencher campos abaixo com os mesmos dados informados acima Preencher campos com dados de outro PTT

📞 Contato Comercial para o PTT SP

Nome *

Antonio M. Moreiras

Email *

moreiras@nic.br

Código - País *

+55 - Brasil

DDD *

11

Telefone *

5509-3537

Ramal

 Telefones Adicionais

📞 Contato de Peering para o PTT SP

Nome *

Antonio M. Moreiras

Email *

moreiras@nic.br

Código - País *

DDD *

Telefone *

Ramal

Em aberto

Faturas pagas

Conta

 Faturas

←Trocar de IX

←Trocar de AS

 Consulta Pagamento Relatórios

ASN 61580 - Sao Paulo-SP

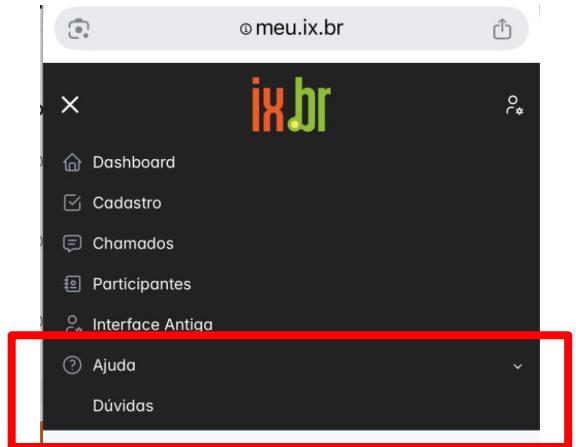
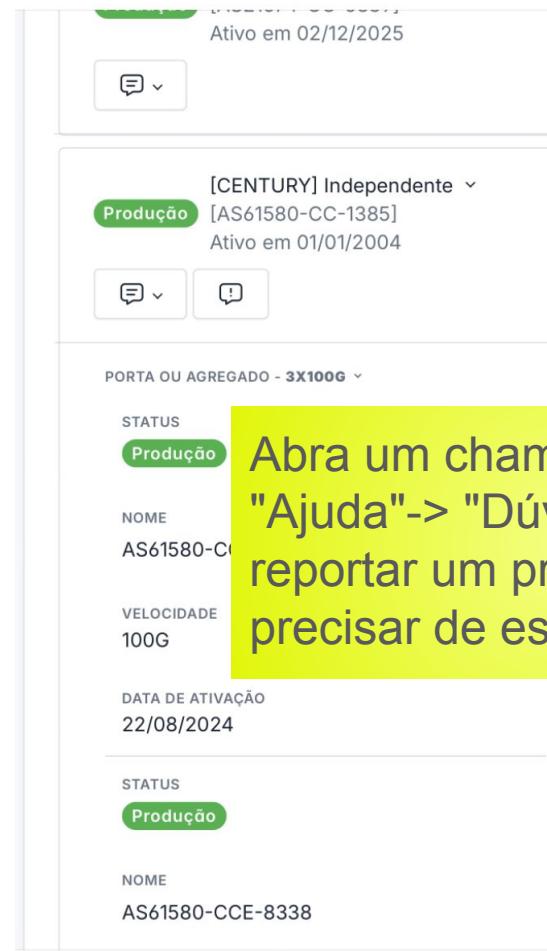
Confira as informações de sua fatura. Se houver divergências abra um chamado: <https://meu.ix.br/forms/q/pag>
Check your billing information. If there are divergences open a ticket: <https://meu.ix.br/forms/q/pag>

✓ Faturas Abertas

Nenhum mês pendente / No items

✓ Itens em aberto

<input checked="" type="checkbox"/>	Item	Mês ref./Month ref.	Valor/Value	#
<input checked="" type="checkbox"/>	1 porta(s) 100G - PIX EQUINIX-SP4	11/2025	R\$ 0,00	 
<input checked="" type="checkbox"/>	2 porta(s) CIX - PIX ASCENTY-SP2	11/2025	R\$ 0,00	 
<input checked="" type="checkbox"/>	1 porta(s) 100G - PIX NIC-JD	11/2025	R\$ 0,00	 
<input checked="" type="checkbox"/>	4 porta(s) 10G - PIX ELETRONET	11/2025	R\$ 0,00	 
<input checked="" type="checkbox"/>	2 porta(s) CIX - PIX EQUINIX-SP4	11/2025	R\$ 0,00	 
<input checked="" type="checkbox"/>	8 porta(s) 10G - PIX BR.DIGITAL	11/2025	R\$ 0,00	 
<input checked="" type="checkbox"/>	1 porta(s) CIX - PIX NIC-JD	11/2025	R\$ 0,00	 
<input checked="" type="checkbox"/>	1 porta(s) 100G - PIX NIC-JD	10/2025	R\$ 0,00	 
<input checked="" type="checkbox"/>	1 porta(s) CIX - PIX NIC-JD	10/2025	R\$ 0,00	 
<input checked="" type="checkbox"/>	6 porta(s) 10G - PIX BR.DIGITAL	10/2025	R\$ 0,00	 
<input checked="" type="checkbox"/>	4 porta(s) 10G - PIX ELETRONET	10/2025	R\$ 0,00	 
<input checked="" type="checkbox"/>	1 porta(s) CIX - PIX EQUINIX-SP2	10/2025	R\$ 0,00	 
<input checked="" type="checkbox"/>	1 porta(s) 100G - PIX EQUINIX-SP4	10/2025	R\$ 0,00	 
<input checked="" type="checkbox"/>	2 porta(s) CIX - PIX EQUINIX-SP4	10/2025	R\$ 0,00	 



Abra um chamado de "Ajuda" -> "Dúvidas" se quiser reportar um problema ou precisar de esclarecimentos.

**Contato direto com a
equipe de desenv:
desenv-ix@nic.br**

Antonio Marcos Moreiras
moreiras@nic.br
+55 11 99154 8838
[@moreiras](https://linkedin.com/in/moreiras) na maioria das redes

