



nic.br

Núcleo de Informação
e Coordenação do
Ponto BR

cgib.br

Comitê Gestor da
Internet no Brasil



registro.br cert.br cetic.br ceptro.br ptt.br

membros e ex-membros do CGI.br
(somente os atuais membros têm direito a voto) ➔

ASSEMBLEIA GERAL

7 membros eleitos pela Assembleia Geral ➔

**CONSELHO DE
ADMINISTRAÇÃO**

**CONSELHO
FISCAL**

ADMINISTRAÇÃO
.....
JURÍDICO
.....
COMUNICAÇÃO
.....
ASSESSORIAS:
CGI.br e PRESIDÊNCIA

**DIRETORIA
EXECUTIVA**

1 2 3 4 5

registro.br

cert.br

cetic.br

ceptro.br

ptt.br

W3C[®]
Brasil

- 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



1 2 3 4 5 6 7 8 9

GOVERNO

10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21

SOCIEDADE CIVIL

e

Representantes do Governo:

- 1 Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (coordenador)
- 2 Casa Civil da Presidência da República
- 3 Ministério das Comunicações
- 4 Ministério da Defesa
- 5 Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior
- 6 Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão
- 7 Agência Nacional de Telecomunicações
- 8 Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 9 Conselho Nacional de Secretários Estaduais para Assuntos de Ciência e Tecnologia

Representantes da Sociedade Civil:

- 10 Notório saber em assunto da Internet
- 11 a 14 Representantes do setor empresarial
 - provedores de acesso e conteúdo da Internet
 - provedores de infra-estrutura de telecomunicações
 - indústria de bens de informática, de bens de telecomunicações e de software
 - setor empresarial usuário
- 15 a 18 Representantes do terceiro setor
- 19 a 21 Representantes da comunidade científica e tecnológica

nic.br egi.br

ceptro.br

São Paulo, SP
27 de novembro de 2014

STATUS E PLANOS INOC-DBA

ceptro.br nic.br egi.br

Inter NOC – Dial by ASN **INOC-DBA**



- **Rede VoIP exclusiva para ASs**

SEUAS*Ramal

***100 = NOC**

ex.: 22548*AMM (22548*266)

***800 = CSIRT**

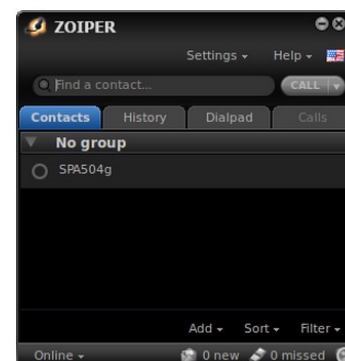
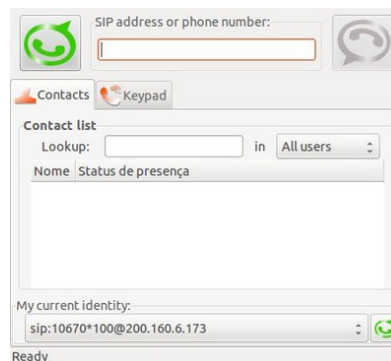
- Contato entre ASs / Provedores / Operadores
- Problemas no BGP ou outras questões operacionais
- Contato com o PTT
- Contato entre CSIRTs

Inter NOC – Dial by ASN **INOC-DBA**



- **O que mudou? O que já foi feito?**
 - Novo responsável: moreiras@nic.br
 - Update do servidor (hardware e software)
 - Retomamos o atendimento:
 - Novo e-mail: **inoc@nic.br**
- **Queremos retomar o crescimento da rede!**

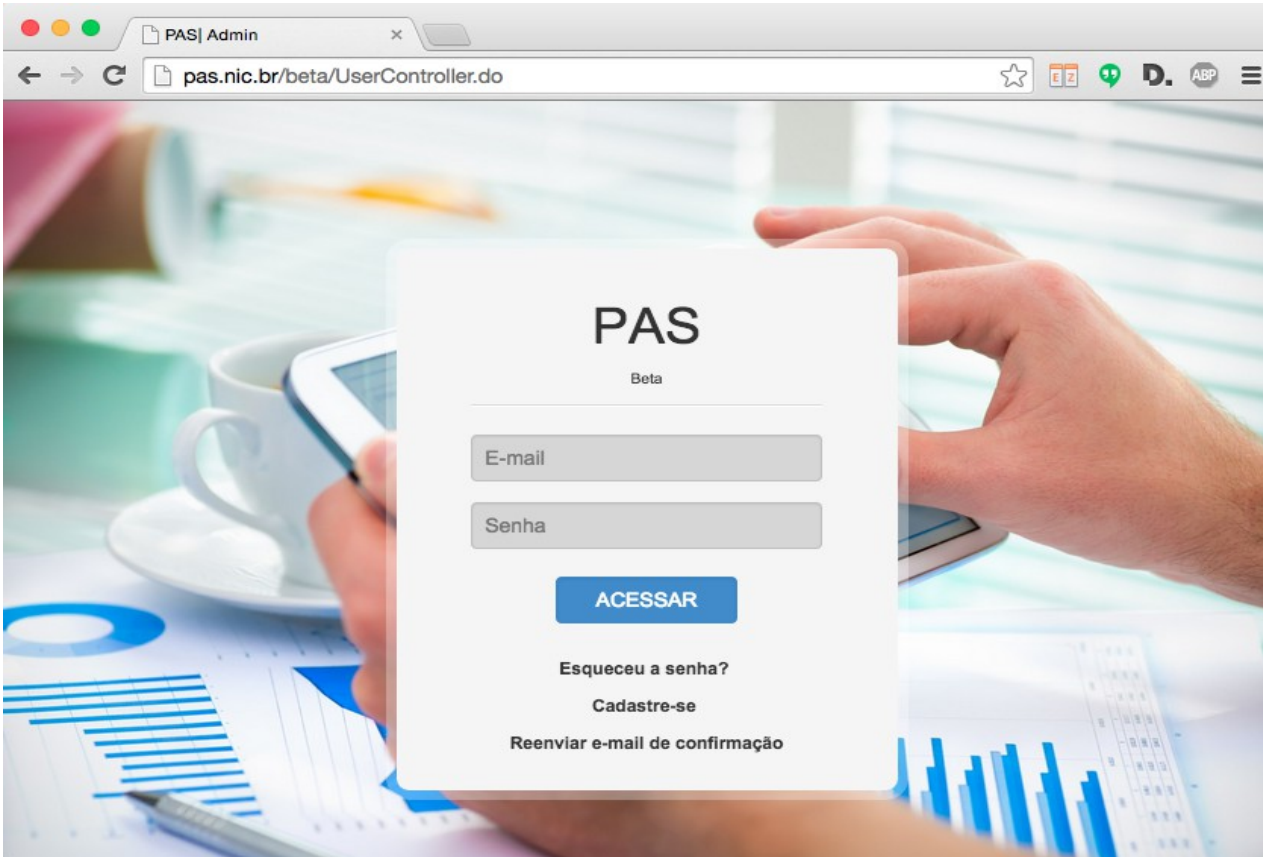
Inter NOC – Dial by ASN INOC-DBA



- **O que vai mudar?**

- Incentivo ao uso de telefones VoIP próprios ou softphones (ex.: Linphone, Zoiper)
- Cadastro automático de ramais, pelo PAS (Portal do AS, o mesmo do SIMET)
<http://pas.nic.br/beta> (Beta!!!)

SOLICITAÇÃO INOC-DBA



PAS
Beta

E-mail

Senha

ACESSAR

[Esqueceu a senha?](#)

[Cadastre-se](#)

[Reenviar e-mail de confirmação](#)

SOLICITAÇÃO INOC-DBA

Cadastro como Provedor (AS)

Cadastre-se

Usuário Provedor

SIMET

PAS

Beta

CPF

05.509.590/0001-36

Antonio Marcos Moreiras

moreiras@nic.br

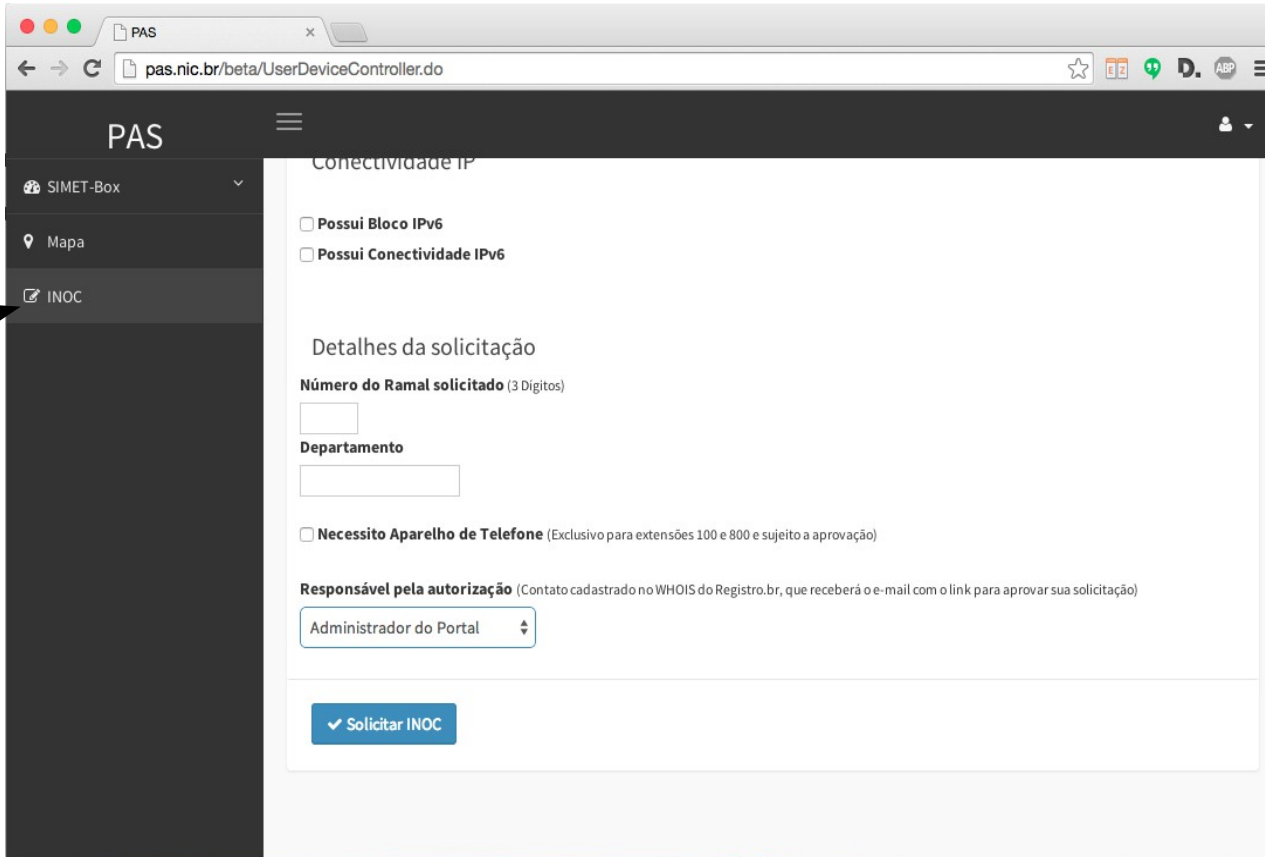
22548

Contato técnico do AS

CADASTRAR

SOLICITAÇÃO INOC-DBA

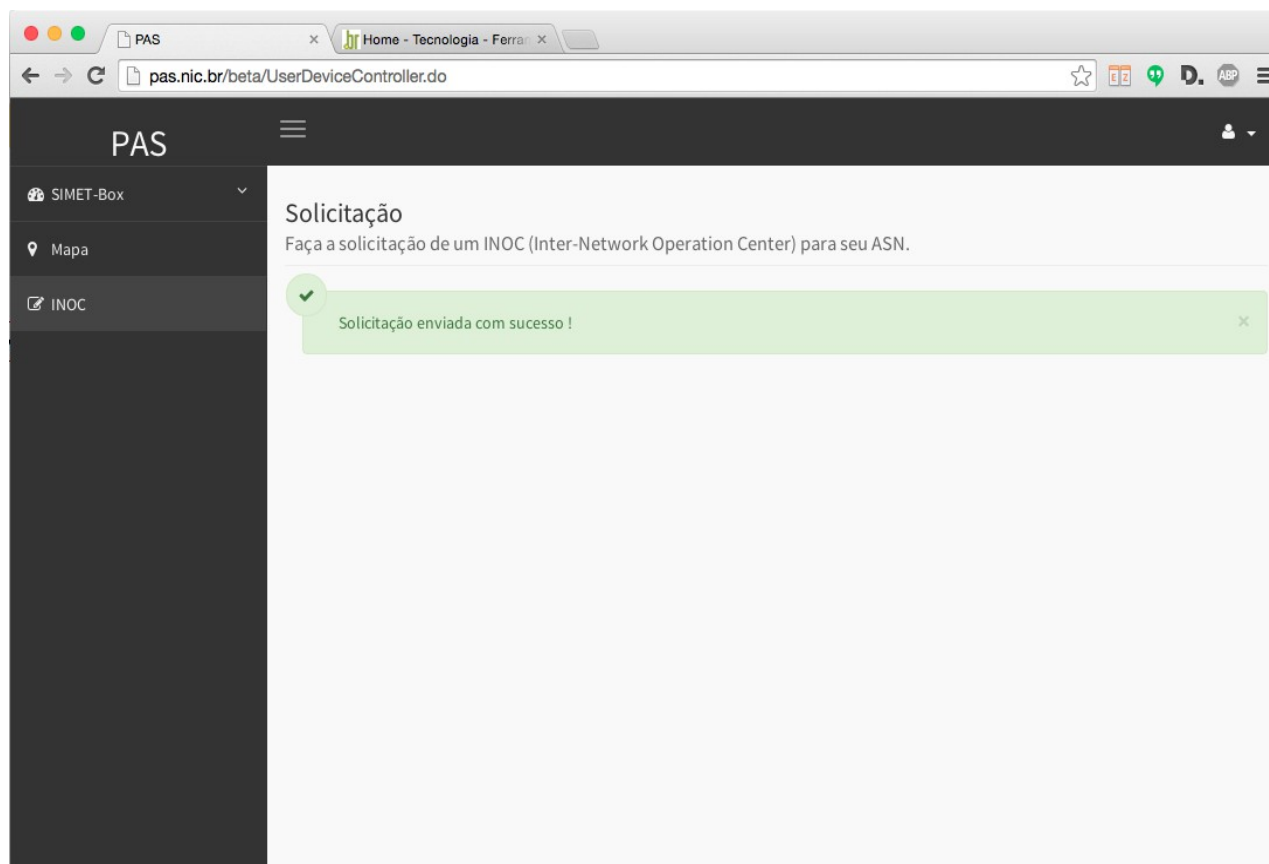
Escolher
INOC e
preencher
o formulário



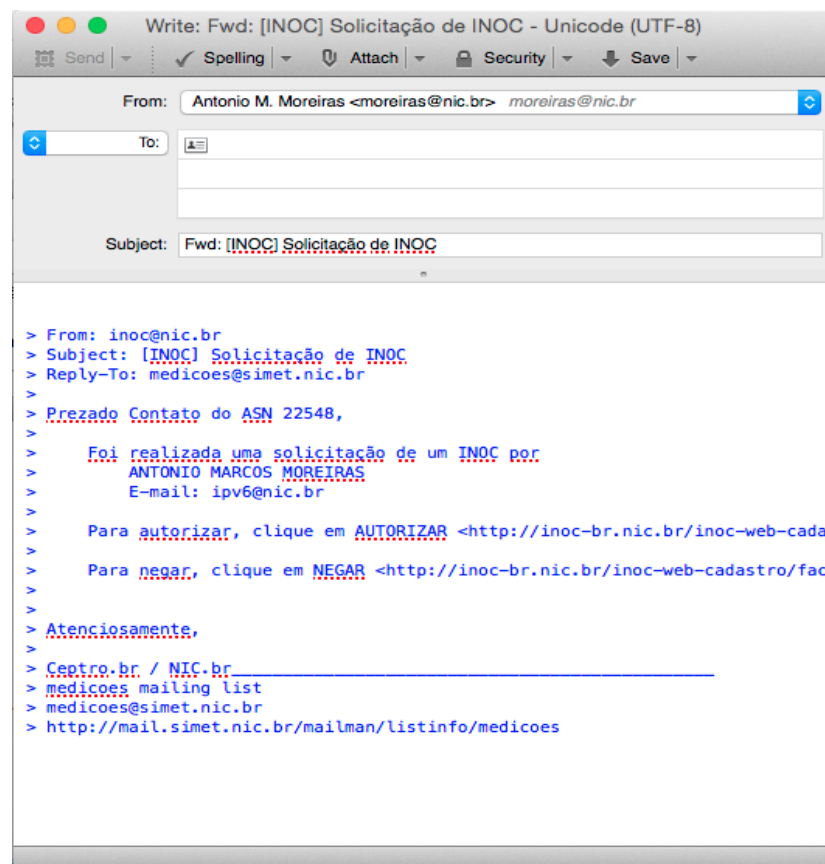
The screenshot shows a web browser window with the URL `pas.nic.br/beta/UserDeviceController.do`. The page title is "PAS". On the left, a dark sidebar contains navigation options: "SIMET-Box", "Mapa", and "INOC". An arrow points from the text "Escolher INOC e preencher o formulário" to the "INOC" option. The main content area is titled "Conectividade IP" and contains the following form fields:

- Possui Bloco IPv6
- Possui Conectividade IPv6
- Detalhes da solicitação**
- Número do Ramal solicitado** (3 Dígitos):
- Departamento**:
- Necessito Aparelho de Telefone** (Exclusivo para extensões 100 e 800 e sujeito a aprovação)
- Responsável pela autorização** (Contato cadastrado no WHOIS do Registro.br, que receberá o e-mail com o link para aprovar sua solicitação):
-

SOLICITAÇÃO INOC-DBA



SOLICITAÇÃO INOC-DBA



SOLICITAÇÃO INOC-DBA



SOLICITAÇÃO INOC-DBA

```
mail-template-pendente-resp.txt + (~/Desktop) - VIM
+mail-template-pen...
3
4
5 Sua conta foi criada e habilitada com sucesso, porém seu pedido de
6 telefone ainda esta sob análise. Enquanto isso, você pode utilizar o ramal
7 com o softphone, ou telefone SIP próprio.
8 Em breve entraremos em contato com a resposta.
9
10 As inforções de sua conta são as seguintes:
11 Usuário e ramal: 65000*123
12 Senha participante: d7ake989
13 Essa senha será utilizada para o acesso ao sistema de administração do projeto,
14 no qual é possível fazer atualização das informações cadastrais, bem como a troca das senhas.
15 para acessá-lo utilize o seguinte link: http://inoc-br.nic.br
16 Senha sip: osuh6o4s
17 Senha voicemail: 0298
18
19
20 O servidor SIP a ser configurado é o 200.160.1.27 .
21
22
23 Instruções sobre como configurar e usar o seu novo ramal INOC.br podem ser encontradas em:
24 http://ceptro.br/info-inoc/
25
26
27 Em caso de dúvidas, entre contato pelo e-mail: inoc@nic.br
28
29
30 Atenciosamente,
31 Equipe Inoc.br
~
```

Inter NOC – Dial by ASN

INOC-DBA

- **O que está em nosso 'radar' para ser feito?**
 - Solicitações pendentes (temos umas 150) receberão um e-mail em breve:
 - criaremos uma conta automaticamente, incentivaremos o uso de telefone próprio ou softphone, confirmaremos a necessidade do aparelho.
 - Participantes com INOC 'desligados' (+ de 50% hoje)
 - Documentação e site novos
 - Encontrar novo modelo de telefone para substituir os 7942 da Cisco
 - já testamos modelos da Cisco, Yealink e Grandstream
 - Tratar problemas de conexão com o INOC internacional
 - Suporte a IPv6 e NAT

Inter NOC – Dial by ASN

INOC-DBA

- **Precisamos de feedback/sugestões**

- Vocês usam o INOC-DBA? O esforço para retomar o crescimento da rede é útil?
- O que vocês acham do uso de softphones, telefones VoIP próprios, etc?
- Vocês têm sugestões sobre aparelhos de telefone (SIP + IPv6 + bons e robustos + baratos)? Algum feedback sobre telefones Yealink, em particular?
- Experiência com **Kamailio vs Asterisk** ou **Kamailio + Asterisk**?
 - Melhor suporte a SIP? Melhor suporte a NAT? Talvez melhor conectividade com o INOC-DBA internacional?

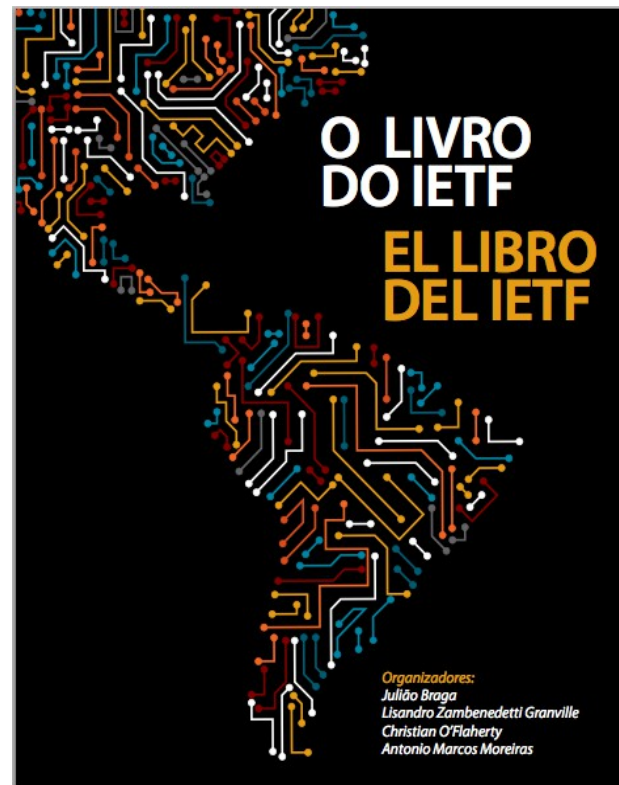
LIVRO DO IETF

- TAO DO IETF

***“Comutar ou não comutar?
Eis a questão.
Será mais sábio sofrer, na rede,
o armazenar e o reencaminhar,
na indeterminação dos processos?
Ou fazer frente a esse mar de dados
com linhas, que, dedicadas,
a eles irão servir?”***

RFC 1121 (Vinton Cerf)

<http://cgi.br/publicacao/o-livro-do-ietf/>



Obrigado

www.ceptro.br

© moreiras@nic.br

© @moreiras

27 de novembro de 2014

nic.br **cgi.br**

www.nic.br | www.cgi.br