

```
# Registro.br
# Formulário para Alocação de Recursos de Numeração Internet
#
# As instruções para o preenchimento deste formulário estão
# disponíveis em:
#
#     http://registro.br/provedor/numeracao/pedido-ajuda.txt
#
# O subject da mensagem deve seguir o modelo abaixo:
#
#     Solicitacao/Nome da Empresa
#-----[corte aqui]-----

# Não modificar esta linha.
0. Versao:      2012052400

# Envie este formulário para numeracao-pedido@registro.br
# A mensagem deve estar no formato ASCII TXT (sem formatação)

# Se este pedido for destinado a Provedores de Serviços Internet,
# preencha o campo apenas com a palavra ISP. Caso contrário, deixe o
# campo em branco.
#
# Veja a definição da classificação da entidade em:
#     http://registro.br/provedor/numeracao/faq.html#3
1. Definição da entidade: ISP

# Dados da entidade Solicitante.
2a. Nome: Empresa A
2b. CNPJ: XX.XXX.XXX/XXXX-XX
2c. Endereço: Rua XXXXX
2d. Compl:
2e. CEP: XXXXX-XXX
2f. Cidade: XXXXXXX
2g. Estado: XX
2h. Tel: (XX)XXXX-XXXX

# Contato no Registro.br.
3. Handle: XXX99

# Número do sistema autônomo da entidade solicitante.
# Se ainda não possuir, preencha com a palavra INI.
4. ASN: INI

# Pontos de contato na organização.
5a. ID contato técnico (UserID): XXX99
5b. ID contato cobrança (UserID): XXX99

# Conectividade à Internet - ASs dos quais compra trânsito. Caso
# compre trânsito de mais que dois ASs, replique os campos abaixo.
6a. ASN: "ASN do AS de trânsito"
6b. Nome: "Nome do AS de trânsito"
6c. Handle: "Login do registro do AS de trânsito"
6d. Bw: "Largura de banda contratada"
6e. Status: Operacional / Em ativação (data)

6a. ASN:
6b. Nome:
6c. Handle:
6d. Bw:
6e. Status:

# Conectividade a Pontos de Troca de Tráfego (PTT).
# Caso esteja conectado a mais de um PTT, replique os campos abaixo.
7a. Nome: PTT.BR
7b. Handle: MKK
7c. Bw: 10M
7d. Status: Em ativação (XX/XX/XX)

# Informação sobre utilização das redes.
# Informar todos os Blocos IP alocados atualmente a sua
# organização pelo Registro.br ou por seus provedores de Internet.
# A Localidade deve ser preenchida com o local onde o bloco é utilizado
8a. Seguir o seguinte formato:
```

Localidade	Bloco IP	Prefixo	% Utilizado
Sao Paulo	200.160.0.0	/21	80
Rio de Janeiro	200.160.8.0	/22	100
Minas Gerais	200.160.12.0	/22	75

Recurso de Internet que deseja solicitar.
 # Marque com um X
 # OBS: O ASN distribuido atualmente eh o de 32 bits. Caso nao possua
 # suporte a este protocolo, favor mencionar no campo 16.

9a. IPv4: [X]
 9b. IPv6: [X]
 9c. ASN: [X]

Tamanho do Bloco CIDR solicitado.
 # No caso de pedido exclusivo para ASN, deixe estes campos em branco.
 # Veja as regras e politicas de alocao em:
 # <http://registro.br/provedor/numeracao/regras.html>

10a. Prefixo IPv4: /19
 10b. Prefixo IPv6: /32

Planejamento para divisao e distribuicao do enderecamento IPv6
 # Se nao solicitar o IPv6, basta deixar este campo em branco.

11. Res_arq_IPv6:
 O bloco /32 sera dividido em 16 /36 para anuncios BGP (balanceamento de carga). Como o provedor atua em 3 cidades (Sao Paulo, Belo Horizonte e Rio de Janeiro), cada regioao recebera 4 prefixos /36.

Alocacao de blocos /56 para clientes domesticos, blocos /64 para clientes moveis (3g), blocos /48 para empresas, um bloco /64 para interfaces de loopback, blocos /64 para links ponto a ponto e blocos /48 para redes de infraestruturara.

Informe a quantidade de clientes e de enderecos IPs necessaria
 # para cada um dos servicos abaixo

	Clientes		Qtde IPs
12a. Dial-up:	100		80
12b. Cabo:	1000		800
12c. xDSL:			
12d. Webhosting:	100		50
12e. Dedicado:	100		2000
12f. Co-location:			
12g. Wireless:	1000		800
12h. Outros (identificar):			

Conexoes simultaneas em horario de pico
 # Para os clientes corporativos, informe a quantidade que recebem
 # por cada um dos prefixos (xxx recebem /30, xxx recebem /29, etc)

13a. Clientes residenciais: 2000
 13b. Clientes corporativos: 50 recebem /30
 30 recebem /29
 10 recebem /28
 10 recebem /26

Resumo da topologia, arquitetura de roteamento de sub-redes.

14. Res_arq:
 3 centros de roteamento em Sao Paulo(SPO), Rio de Janeiro(RJO) e Belo Horizonte(BH) com saidas internacionais e troca de trafego em SPO. O backbone e provido por links dedicados de: 4M RJO-SPO, 2M BH-SPO, 1M BH-RJO. Roteamento local nos pops via IGRP e no backbone entre os pops com IBGP. Aos clientes dedicados corporativos sao atribuidos inicialmente blocos com prefixos /29.

	SPO	RJO	BH
Dedicado (clientes)	/22	/23	/23
Webhosting	/24		
Dedicado	/21		

Descricao funcional da rede.

15. Uso:
 ISP com servicos dedicados corporativos, dial-up e acesso ADSL em processo de expansao.

Informacoes adicionais sobre a organizacao ou esclarecimento sobre
 # algum campo do formulario.

16. Informacao Adicional: