

Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato *stack*, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).

A primeira coluna da tabela define o ponto de referência para entendimento dos valores de In e Out.

A contabilização do tráfego é sob o ponto de vista do AS da RNP, AS1916.

Legenda:

PoP - Ponto de presença da RNP

Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego

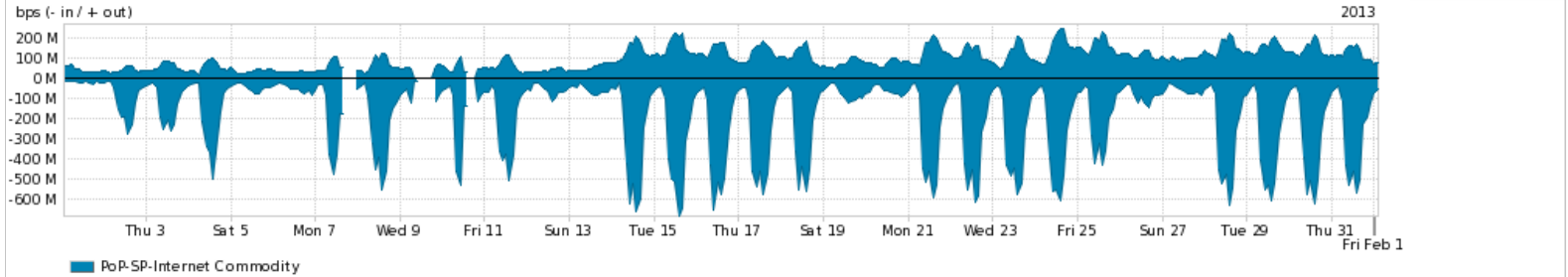
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido gratuitamente pela RNP aos seus clientes

ASN - Número do sistema autônomo

Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

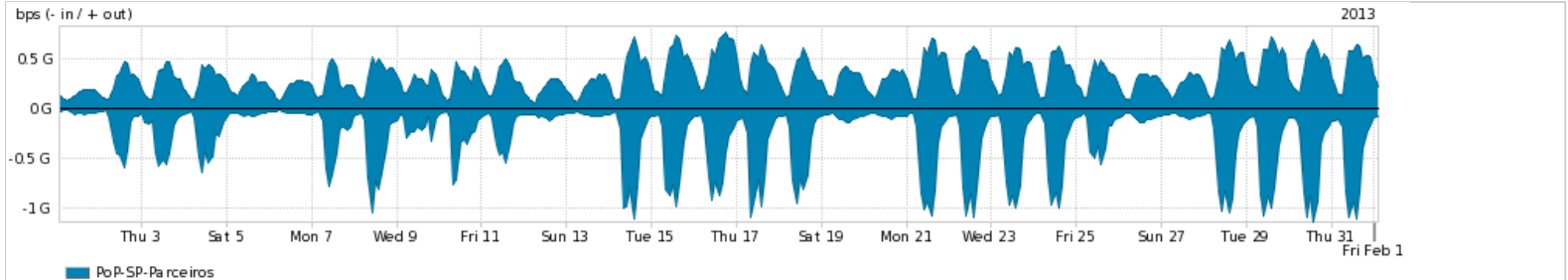
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Internet Commodity	179.65 Mbps	92.26 Mbps	271.92 Mbps

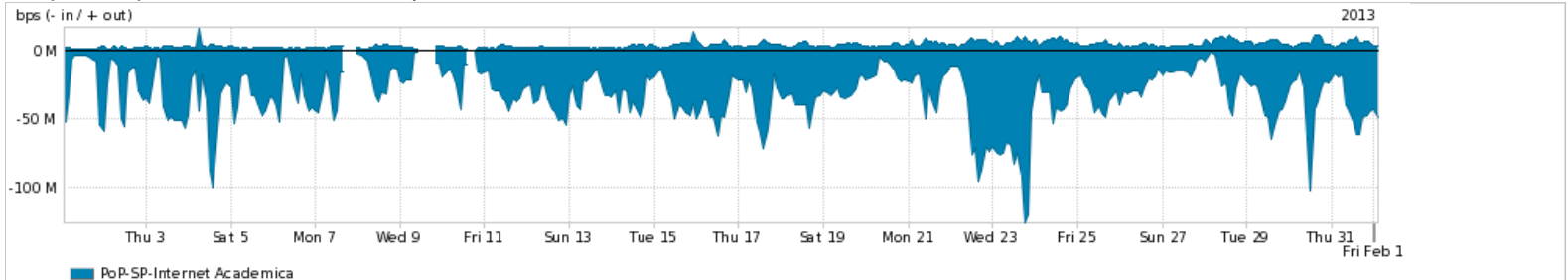
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Parceiros	293.67 Mbps	326.27 Mbps	619.94 Mbps

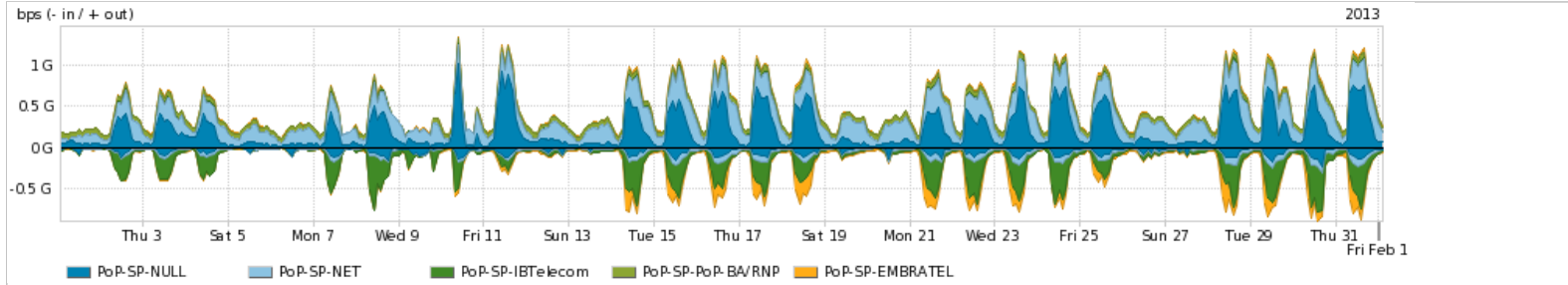
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Internet Acadêmica	32.27 Mbps	3.29 Mbps	35.56 Mbps

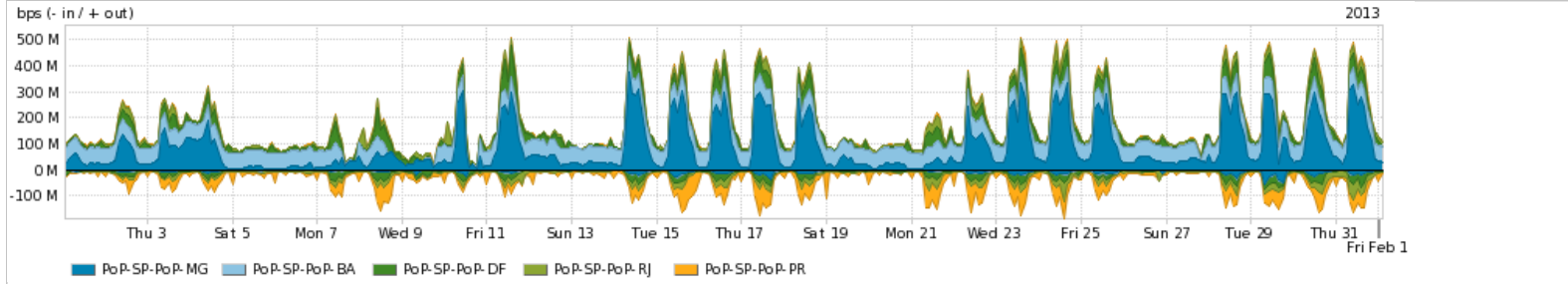
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	NULL	0	39.14 Mbps	199.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	NET	28573	28.27 Mbps	188.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	IBTelecom	28346	101.68 Mbps	3.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-BA/RNP	53164	1.03 Mbps	56.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	EMBRATEL	4230	40.92 Mbps	11.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	GOOGLE	15169	37.79 Mbps	6.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	GVT	18881	5.90 Mbps	20.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	TELESC	8167	2.94 Mbps	20.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-PR/RNP	10881	21.19 Mbps	1.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	TELESP	27699	2.13 Mbps	13.88 Mbps

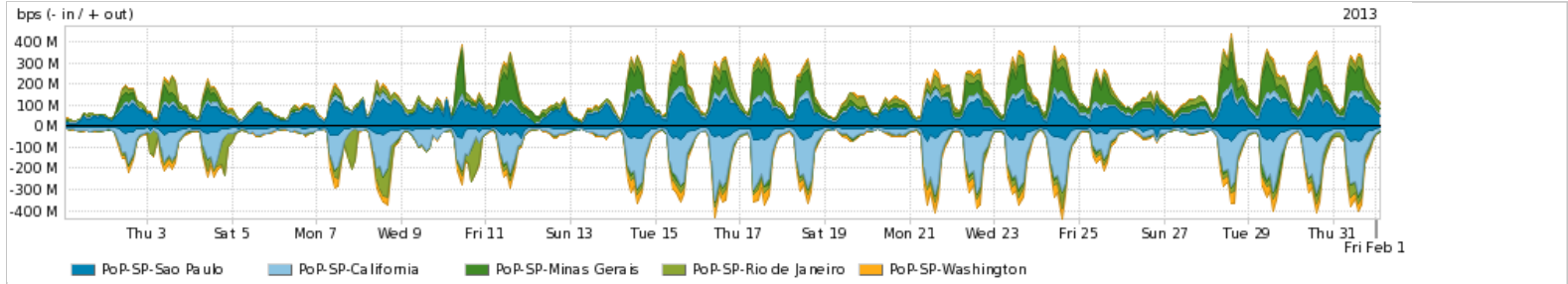
Interesse de tráfego do PoP-SP com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-MG	5.28 Mbps	83.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-BA	1.03 Mbps	56.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-DF	8.64 Mbps	21.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-RJ	10.20 Mbps	14.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-PR	21.18 Mbps	2.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-MT	14.34 Mbps	5.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-SP	9.83 Mbps	9.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-CE	1.04 Mbps	18.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-GO	922.13 Kbps	13.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-MA	692.62 Kbps	10.97 Mbps

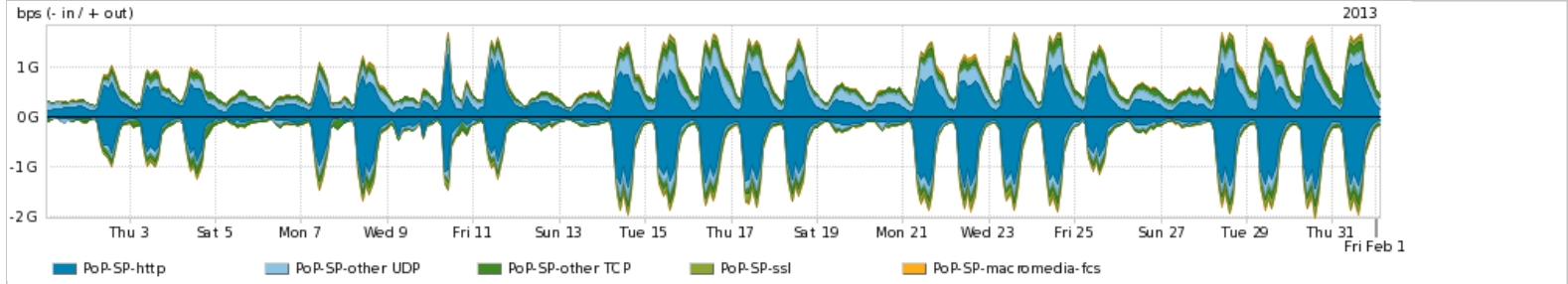
Distribuição do tráfego do PoP-SP por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Sao Paulo	20.87 Mbps	73.47 Mbps	94.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	California	66.44 Mbps	11.58 Mbps	78.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Minas Gerais	3.14 Mbps	34.31 Mbps	37.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Rio de Janeiro	14.64 Mbps	21.19 Mbps	35.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Washington	13.59 Mbps	6.31 Mbps	19.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Distrito Federal	7.43 Mbps	10.22 Mbps	17.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Massachusetts	14.93 Mbps	1.39 Mbps	16.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Indiana	13.03 Mbps	1.23 Mbps	14.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Texas	10.05 Mbps	1.66 Mbps	11.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Paraiba	797.64 Kbps	9.84 Mbps	10.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Goias	782.21 Kbps	9.50 Mbps	10.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Santa Catarina	3.12 Mbps	6.38 Mbps	9.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Arizona	8.31 Mbps	522.77 Kbps	8.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Pernambuco	633.06 Kbps	7.38 Mbps	8.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Illinois	5.91 Mbps	912.07 Kbps	6.82 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-SP por aplicação (análise em camada 3 e 4)

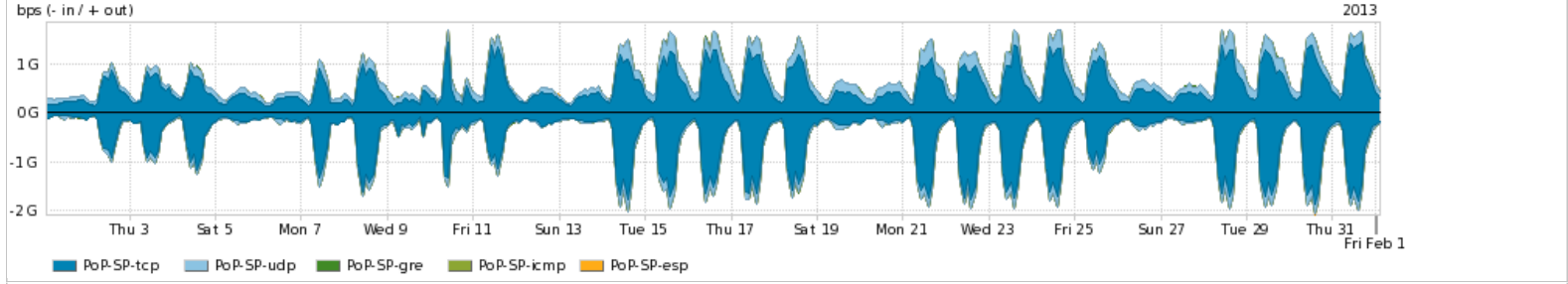


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	http	371.88 Mbps	377.64 Mbps	749.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	other UDP	67.33 Mbps	165.11 Mbps	232.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	other TCP	66.82 Mbps	96.55 Mbps	163.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	ssl	42.96 Mbps	30.83 Mbps	73.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	macromedia-fcs	11.61 Mbps	15.90 Mbps	27.51 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ssh	7.70 Mbps	5.51 Mbps	13.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	rsync	10.34 Mbps	670.50 Kbps	11.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	smtp	4.66 Mbps	1.60 Mbps	6.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	dns	1.66 Mbps	1.57 Mbps	3.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	pop	207.32 Kbps	1.51 Mbps	1.72 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-SP por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	tcp	519.19 Mbps	533.80 Mbps	1.05 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	udp	70.30 Mbps	167.65 Mbps	237.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	gre	730.86 Kbps	1.97 Mbps	2.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	icmp	418.29 Kbps	604.92 Kbps	1.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	esp	79.42 Kbps	358.60 Kbps	438.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ipv6	178.74 Kbps	146.99 Kbps	325.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	rsvp	9.00 bps	5.00 bps	14.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ip	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	pim	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	igmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact support@arbornetworks.com.