

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

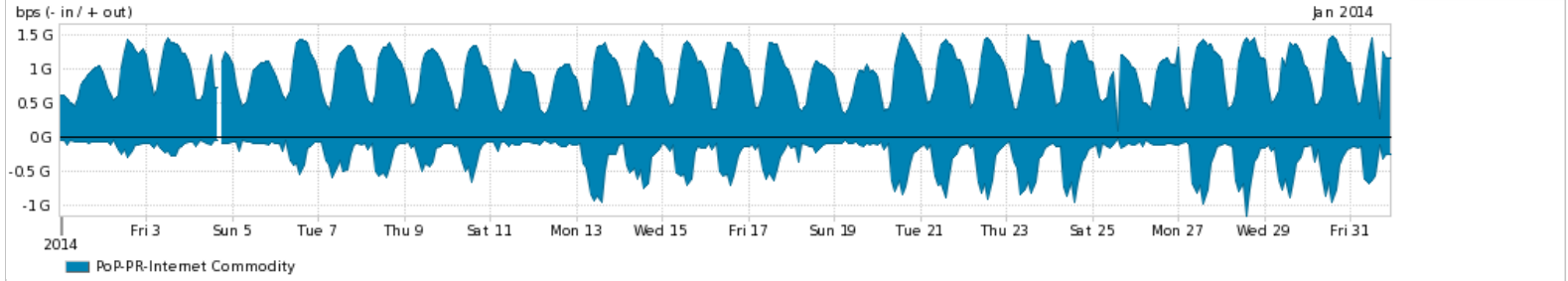
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

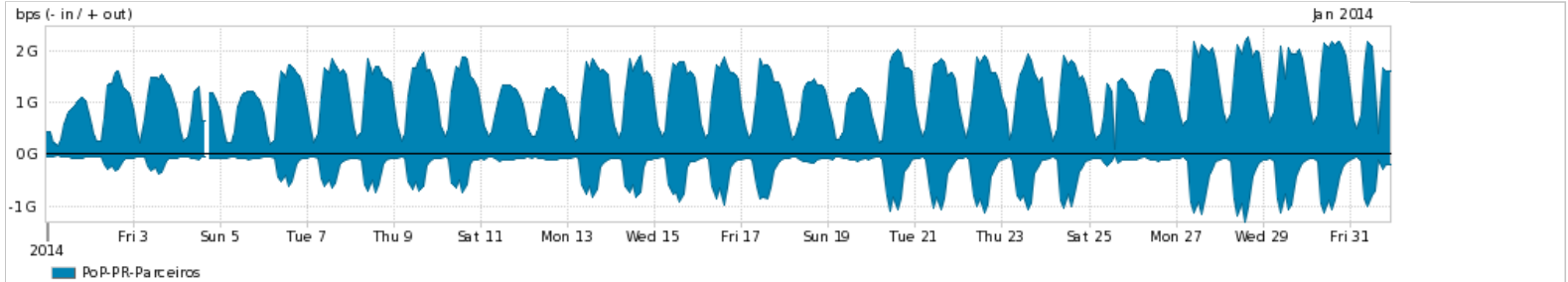
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Internet Commodity	271.26 Mbps	955.71 Mbps	1.23 Gbps

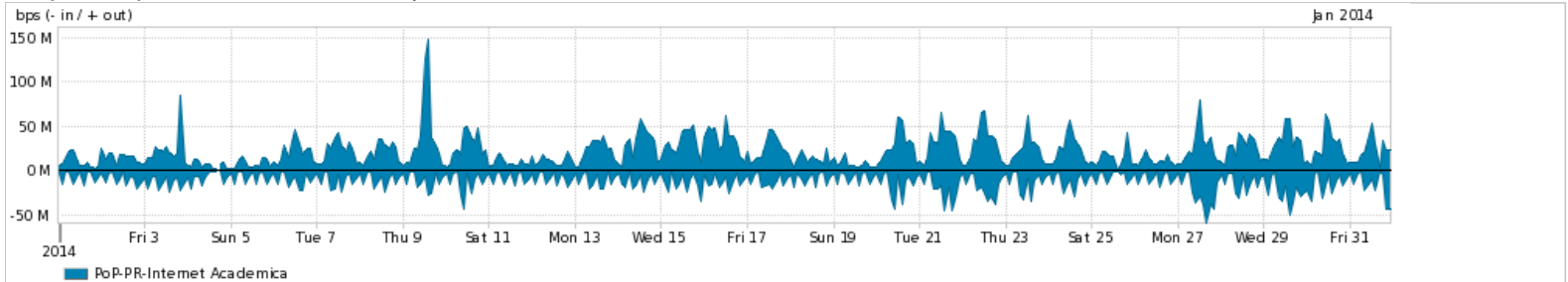
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Parceiros	300.17 Mbps	1.18 Gbps	1.48 Gbps

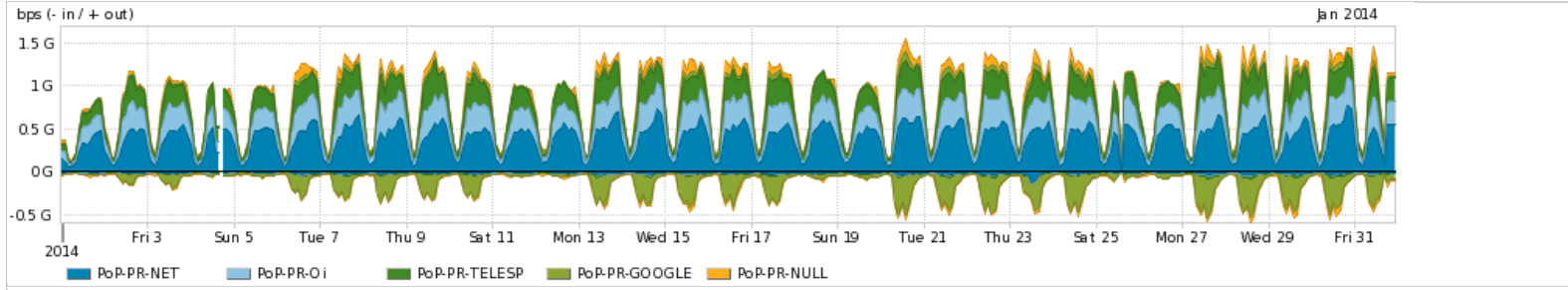
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Internet Academica	12.24 Mbps	21.75 Mbps	33.98 Mbps

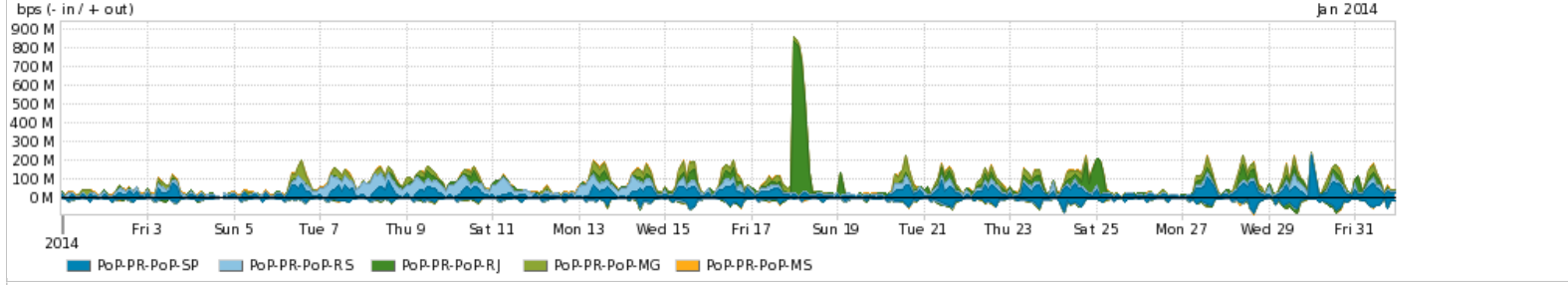
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	NET	28573	11.49 Mbps	365.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Oi	7738	6.50 Mbps	216.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	TELESP	27699	6.97 Mbps	191.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	GOOGLE	15169	108.66 Mbps	30.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	NULL	0	16.34 Mbps	49.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	OVH	16276	7.74 Mbps	49.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TA-SA	7303	727.03 Kbps	55.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TDA	22927	1.30 Mbps	51.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	CANTV	8048	779.55 Kbps	51.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TDP-SAA	6147	975.33 Kbps	47.59 Mbps

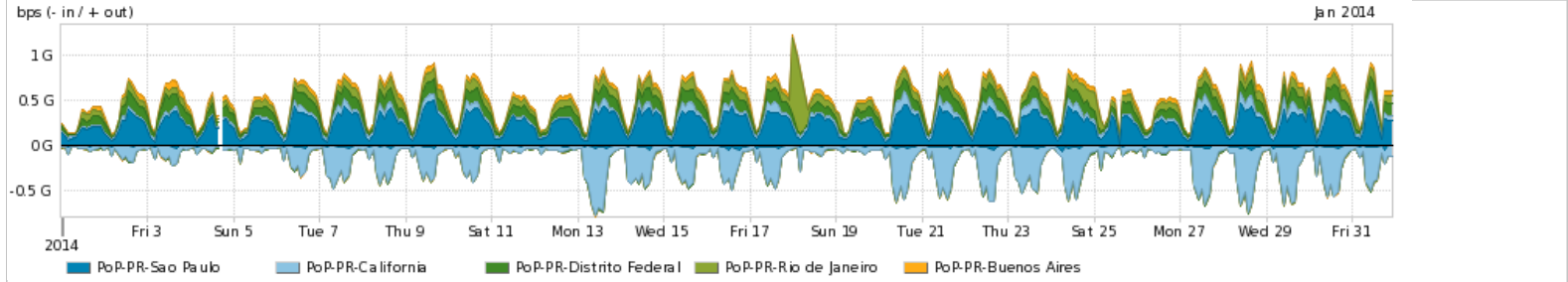
Interesse de tráfego do PoP-PR com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SP	14.14 Mbps	24.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RS	3.10 Mbps	22.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RJ	1.17 Mbps	19.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-MG	581.77 Kbps	13.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-DF	1.62 Mbps	11.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SC	645.90 Kbps	4.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-BA	129.71 Kbps	4.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-PA	173.31 Kbps	3.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-MS	228.67 Kbps	3.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-PE	175.60 Kbps	2.75 Mbps

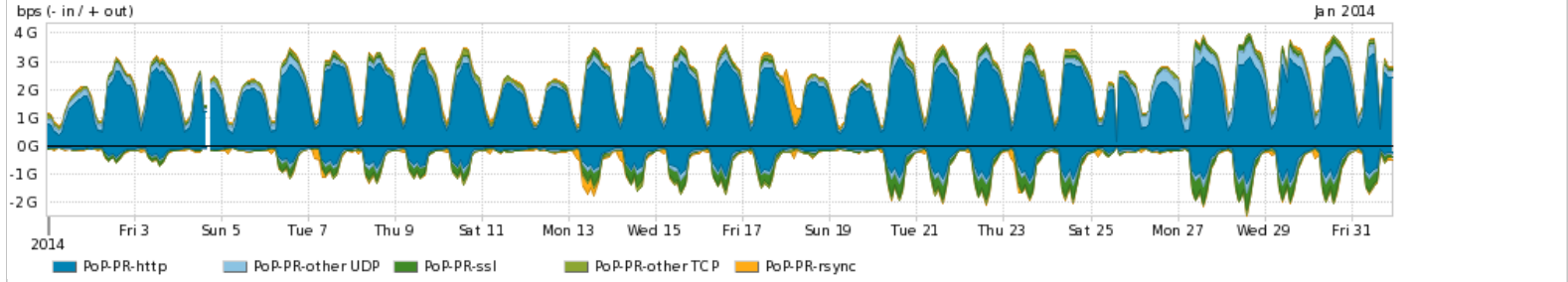
Distribuição do tráfego do PoP-PR por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Sao Paulo	12.87 Mbps	240.64 Mbps	253.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	California	175.39 Mbps	46.98 Mbps	222.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Distrito Federal	2.62 Mbps	99.18 Mbps	101.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Rio de Janeiro	2.39 Mbps	76.29 Mbps	78.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Region Metropolitana	954.90 Kbps	56.08 Mbps	57.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Distrito Federal	1.21 Mbps	46.18 Mbps	47.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Lima	772.65 Kbps	36.96 Mbps	37.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Buenos Aires	769.52 Kbps	36.57 Mbps	37.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Cundinamarca	778.99 Kbps	36.43 Mbps	37.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Minas Gerais	937.88 Kbps	34.39 Mbps	35.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Massachusetts	28.40 Mbps	3.32 Mbps	31.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Washington	15.93 Mbps	15.21 Mbps	31.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Nevada	93.08 Kbps	30.54 Mbps	30.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	New Jersey	13.03 Mbps	6.19 Mbps	19.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Texas	12.84 Mbps	6.11 Mbps	18.95 Mbps

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

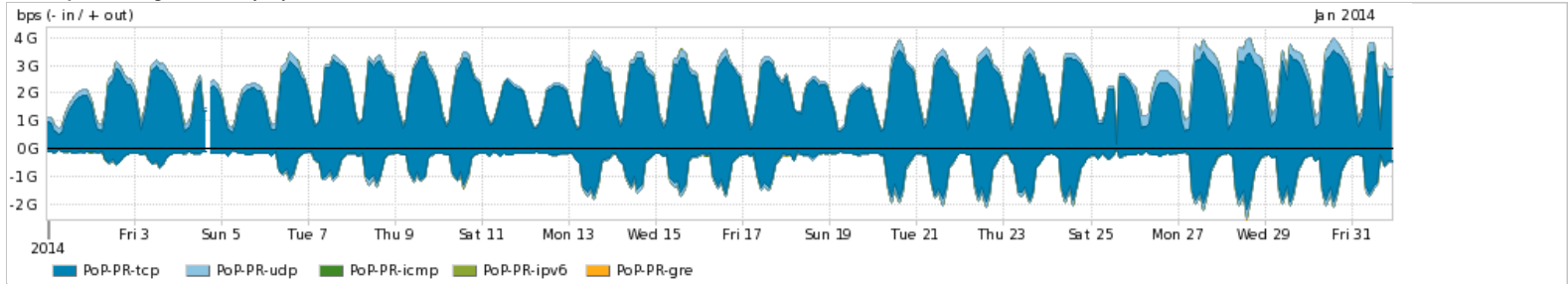


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	http	311.56 Mbps	1.86 Gbps	2.17 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	other UDP	51.09 Mbps	195.34 Mbps	246.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ssl	133.30 Mbps	43.31 Mbps	176.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	other TCP	46.47 Mbps	106.49 Mbps	152.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	rsync	41.45 Mbps	62.66 Mbps	104.11 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	macromedia-fcs	9.37 Mbps	717.22 Kbps	10.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	rdp	3.46 Mbps	2.91 Mbps	6.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	dns	2.00 Mbps	3.04 Mbps	5.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	smtp	2.87 Mbps	2.05 Mbps	4.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	qq	372.07 Kbps	3.65 Mbps	4.02 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PR por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	tcp	551.88 Mbps	2.09 Gbps	2.64 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	udp	53.62 Mbps	199.10 Mbps	252.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	icmp	495.69 Kbps	718.17 Kbps	1.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6	287.14 Kbps	206.85 Kbps	493.99 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	gre	187.00 Kbps	32.51 Kbps	219.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	esp	170.03 Kbps	10.36 Kbps	180.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6-icmp	0.00 bps	8.77 Kbps	8.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6-frag	0.00 bps	4.03 Kbps	4.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipencap	577.00 bps	0.00 bps	577.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	sctp	158.00 bps	0.00 bps	158.00 bps

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