

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

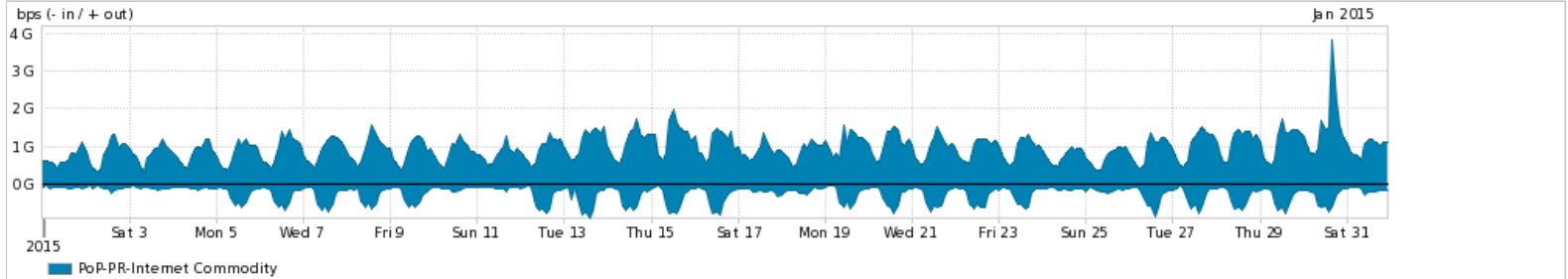
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

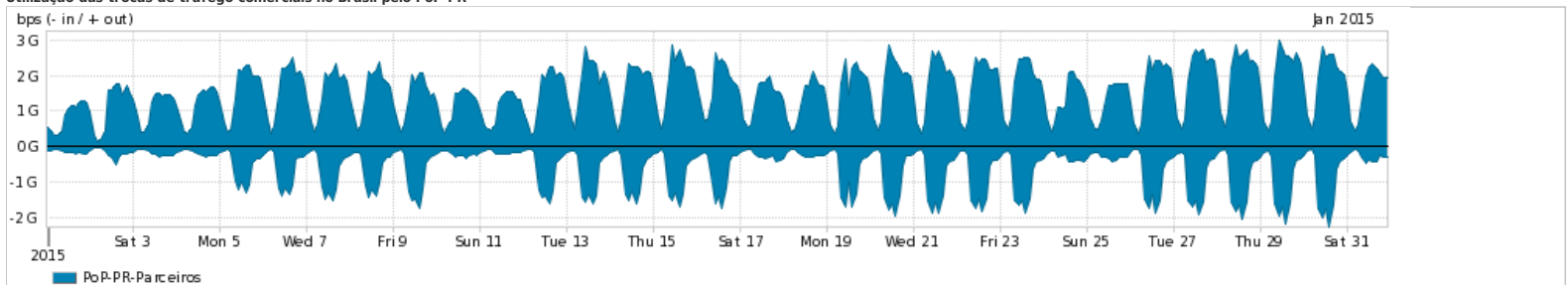
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Internet Commodity	274.43 Mbps	958.92 Mbps	1.23 Gbps

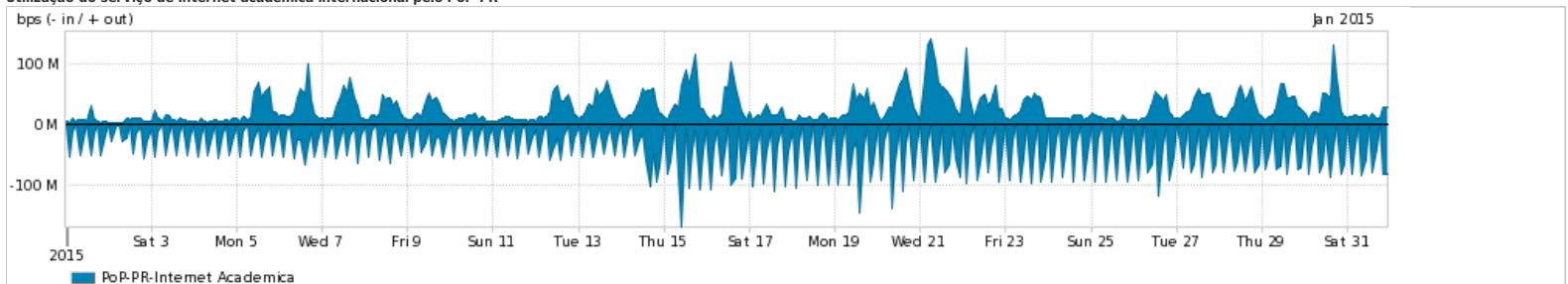
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Parceiros	584.39 Mbps	1.55 Gbps	2.13 Gbps

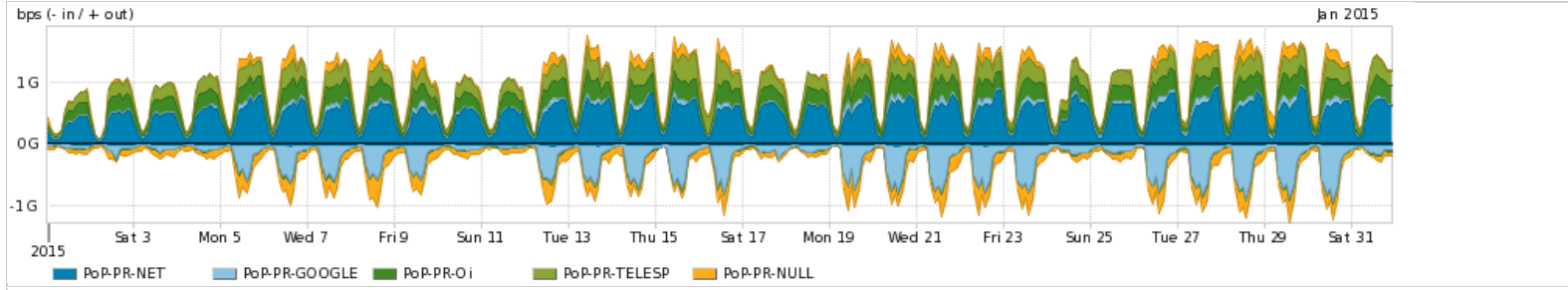
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Internet Acadêmica	38.84 Mbps	25.94 Mbps	64.78 Mbps

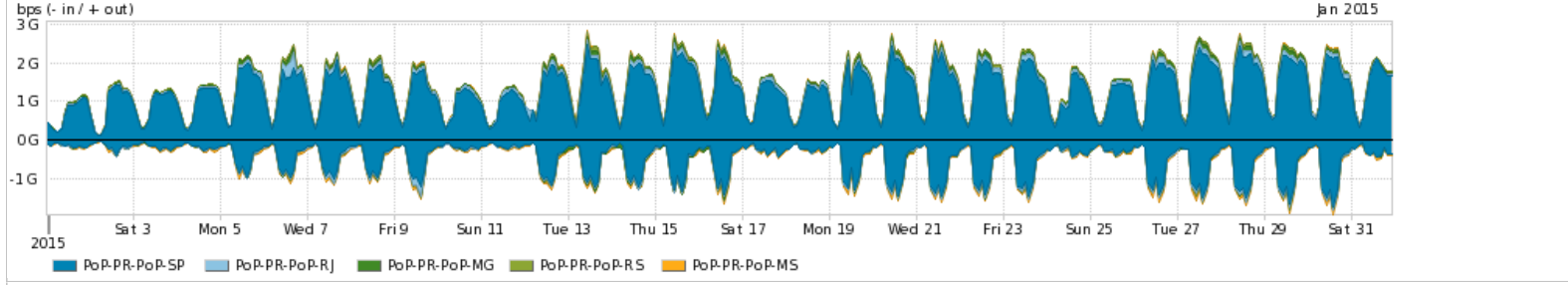
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	NET	28573	11.19 Mbps	450.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	GOOGLE	15169	214.97 Mbps	43.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Oi	7738	6.85 Mbps	209.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	TELESP	27699	10.38 Mbps	201.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	NULL	0	122.34 Mbps	85.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	FACEBOOK	32934	91.21 Mbps	7.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ANDT	6057	2.04 Mbps	89.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	CANTV	8048	1.87 Mbps	67.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TA-SA	7303	1.38 Mbps	59.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TDA	22927	1.24 Mbps	49.05 Mbps

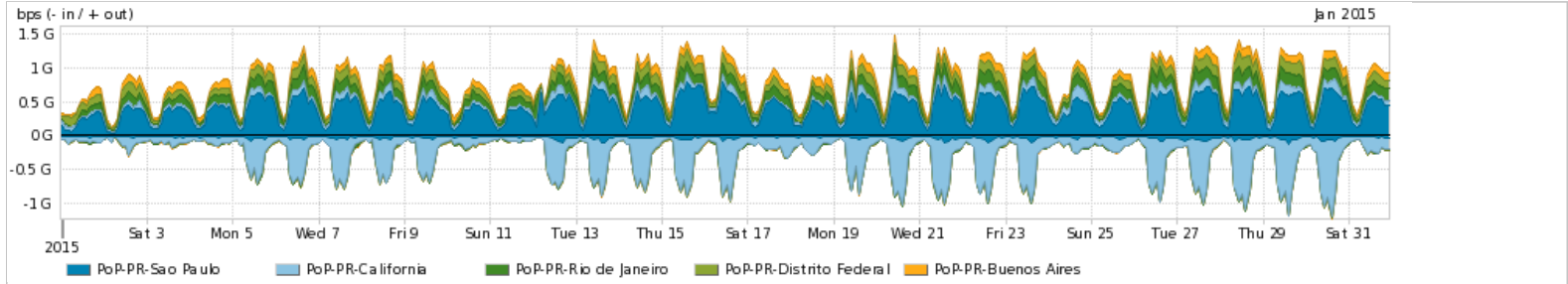
Interesse de tráfego do PoP-PR com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SP	446.46 Mbps	1.28 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RJ	25.67 Mbps	66.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-MG	7.31 Mbps	43.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RS	5.14 Mbps	37.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-MS	38.09 Mbps	4.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-DF	10.45 Mbps	30.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RO	27.83 Mbps	1.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SC	4.62 Mbps	20.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-PA	2.21 Mbps	16.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-CE	909.82 Kbps	12.19 Mbps

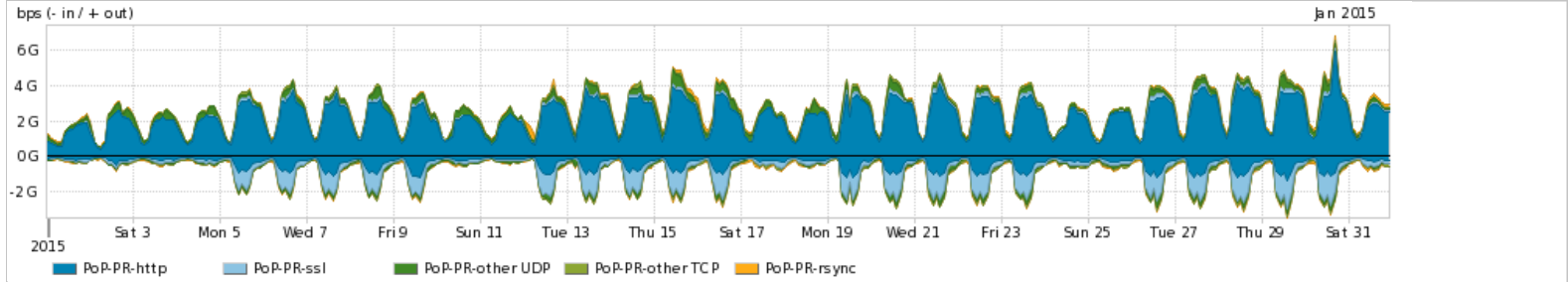
Distribuição do tráfego do PoP-PR por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Sao Paulo	28.87 Mbps	404.37 Mbps	433.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	California	272.06 Mbps	67.21 Mbps	339.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Rio de Janeiro	5.62 Mbps	119.43 Mbps	125.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Distrito Federal	5.97 Mbps	107.65 Mbps	113.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Buenos Aires	1.61 Mbps	84.99 Mbps	86.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Minas Gerais	7.91 Mbps	76.69 Mbps	84.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Region Metropolitana	2.24 Mbps	79.15 Mbps	81.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Montevideo	1.76 Mbps	74.77 Mbps	76.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Virginia	48.66 Mbps	17.59 Mbps	66.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Lima	1.16 Mbps	55.06 Mbps	56.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Massachusetts	43.20 Mbps	4.19 Mbps	47.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Mato Grosso do Sul	37.93 Mbps	5.30 Mbps	43.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Texas	22.09 Mbps	14.26 Mbps	36.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Distrito Especial	723.22 Kbps	34.15 Mbps	34.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Delaware	30.09 Mbps	797.59 Kbps	30.89 Mbps

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

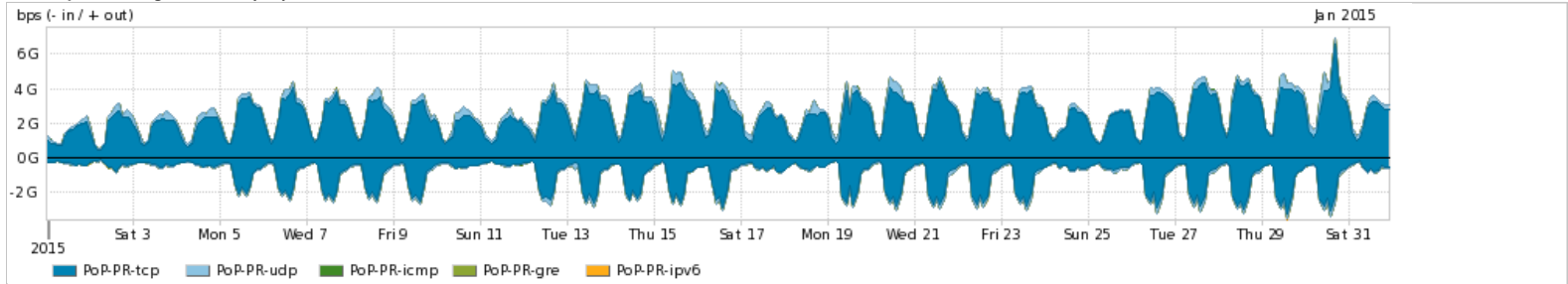


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	http	399.53 Mbps	2.21 Gbps	2.61 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ssl	409.92 Mbps	65.12 Mbps	475.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	other UDP	93.05 Mbps	234.45 Mbps	327.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	other TCP	74.84 Mbps	93.66 Mbps	168.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	rsync	37.24 Mbps	61.28 Mbps	98.52 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	macromedia-fcs	9.77 Mbps	886.64 Kbps	10.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ssh	5.79 Mbps	3.30 Mbps	9.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	qq	739.29 Kbps	7.06 Mbps	7.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	dns	1.75 Mbps	3.85 Mbps	5.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ntp	649.65 Kbps	4.41 Mbps	5.06 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PR por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	tcp	942.94 Mbps	2.45 Gbps	3.39 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	udp	95.86 Mbps	246.96 Mbps	342.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	icmp	521.02 Kbps	1.44 Mbps	1.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	gre	300.83 Kbps	263.22 Kbps	564.05 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6	119.82 Kbps	97.67 Kbps	217.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	esp	141.80 Kbps	53.23 Kbps	195.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	egp	0.00 bps	2.75 Kbps	2.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	bbn-rcc	0.00 bps	2.57 Kbps	2.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	nvp	0.00 bps	2.55 Kbps	2.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	gpp	0.00 bps	1.53 Kbps	1.53 Kbps

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