

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

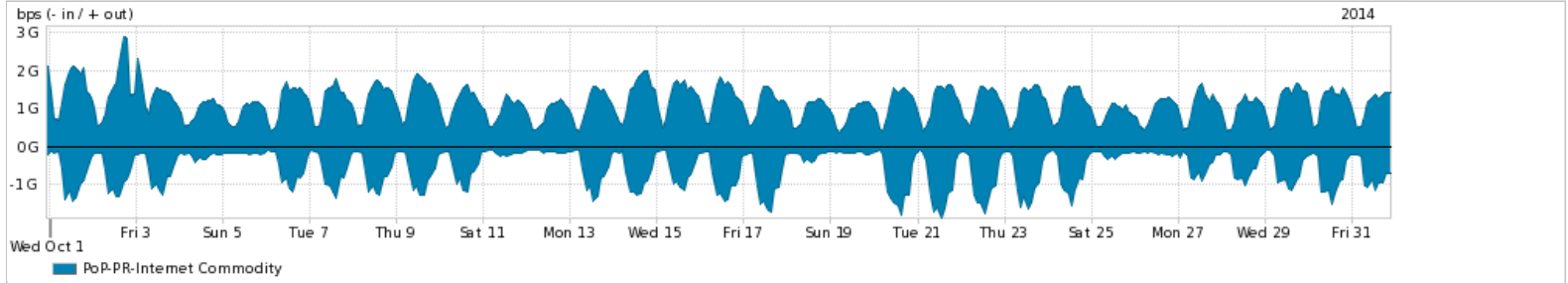
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

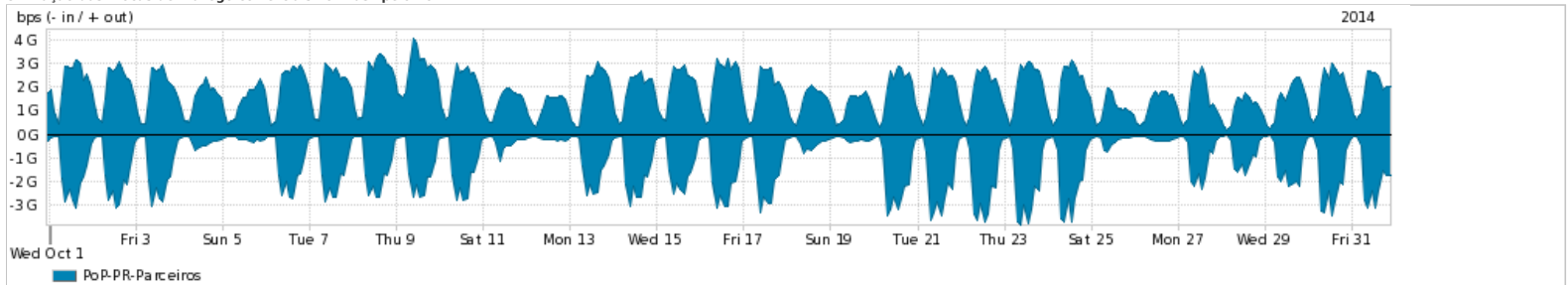
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Internet Commodity	577.53 Mbps	1.15 Gbps	1.73 Gbps

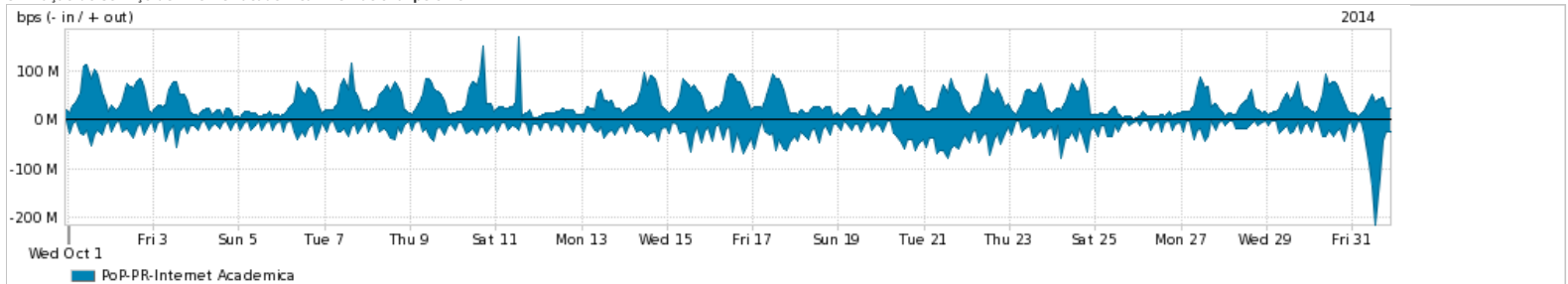
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Parceiros	1.20 Gbps	1.78 Gbps	2.97 Gbps

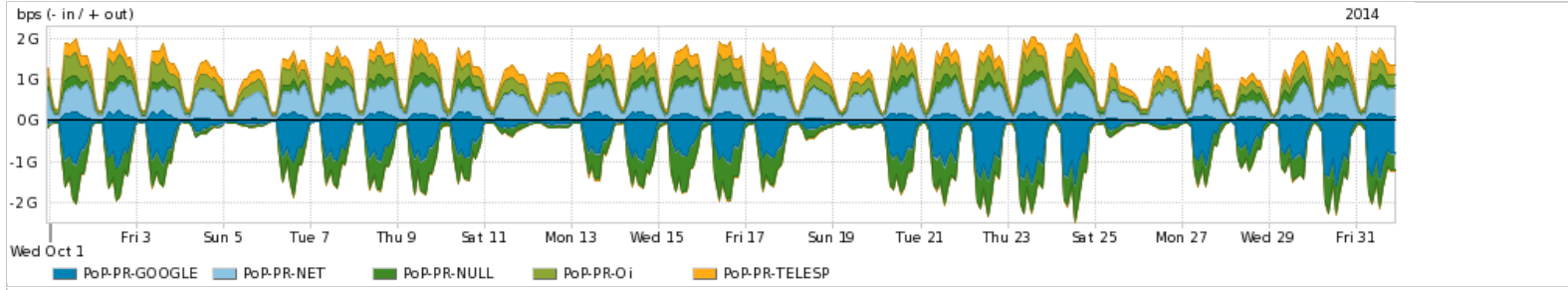
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Internet Acadêmica	22.79 Mbps	36.68 Mbps	59.47 Mbps

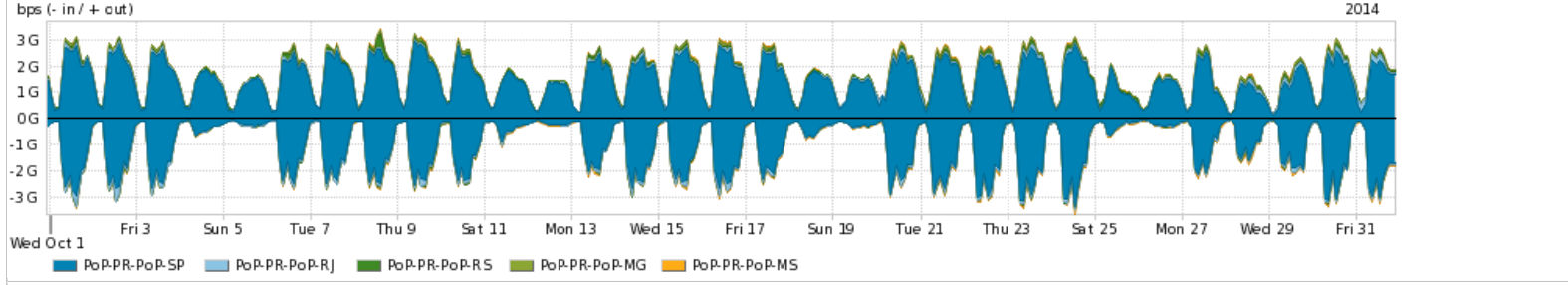
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	GOOGLE	15169	408.93 Mbps	77.16 Mbps	486.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	NET	28573	17.34 Mbps	460.96 Mbps	478.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	NULL	0	287.58 Mbps	110.00 Mbps	397.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Oi	7738	13.92 Mbps	264.41 Mbps	278.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	FACEBOOK	32934	241.34 Mbps	19.45 Mbps	260.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	TELESP	27699	11.21 Mbps	196.89 Mbps	208.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	AKAMAI-ASN1	20940	135.70 Mbps	7.99 Mbps	143.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ANDT	6057	2.91 Mbps	118.28 Mbps	121.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	OVH	16276	18.84 Mbps	58.50 Mbps	77.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	CANTV	8048	1.34 Mbps	68.65 Mbps	69.98 Mbps

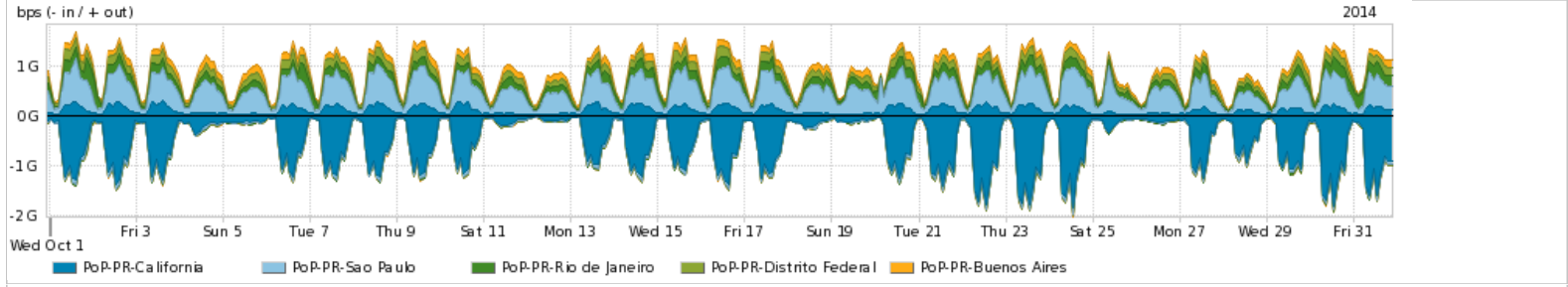
Interesse de tráfego do PoP-PR com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SP	1.04 Gbps	1.47 Gbps	2.51 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RJ	66.20 Mbps	55.06 Mbps	121.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RS	9.34 Mbps	61.59 Mbps	70.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-MG	5.06 Mbps	51.20 Mbps	56.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-MS	33.85 Mbps	13.23 Mbps	47.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-DF	14.56 Mbps	25.87 Mbps	40.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SC	7.82 Mbps	26.33 Mbps	34.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-PA	2.04 Mbps	18.12 Mbps	20.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-CE	1.24 Mbps	15.45 Mbps	16.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RN	607.06 Kbps	13.93 Mbps	14.54 Mbps

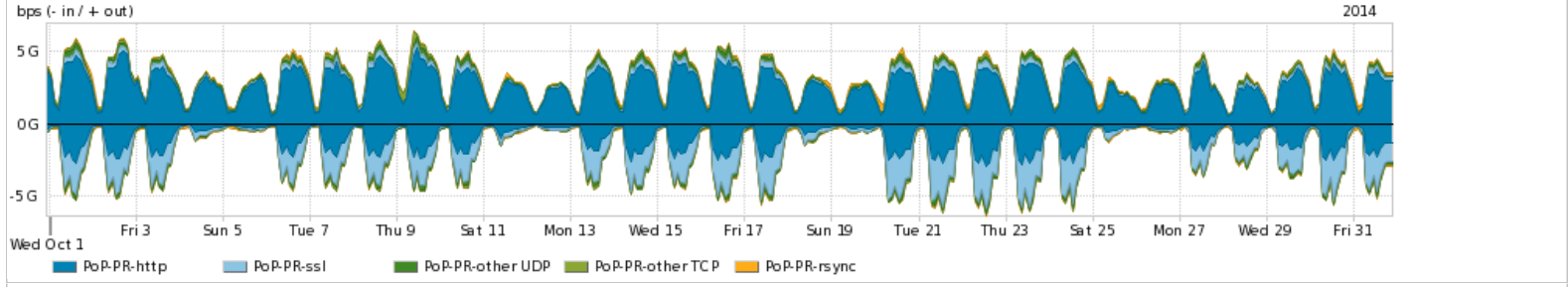
Distribuição do tráfego do PoP-PR por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	California	518.87 Mbps	105.89 Mbps	624.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Sao Paulo	38.82 Mbps	424.88 Mbps	463.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Massachusetts	142.20 Mbps	10.41 Mbps	152.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Rio de Janeiro	8.77 Mbps	140.97 Mbps	149.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Distrito Federal	10.98 Mbps	117.71 Mbps	128.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Montevideo	2.93 Mbps	117.53 Mbps	120.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Region Metropolitana	3.05 Mbps	105.64 Mbps	108.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Texas	44.33 Mbps	62.73 Mbps	107.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Minas Gerais	5.20 Mbps	94.57 Mbps	99.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Buenos Aires	2.00 Mbps	96.16 Mbps	98.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Virginia	49.70 Mbps	42.04 Mbps	91.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Lima	1.42 Mbps	65.81 Mbps	67.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Washington	34.95 Mbps	19.44 Mbps	54.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Rio Grande do Sul	5.70 Mbps	38.92 Mbps	44.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Mato Grosso do Sul	33.43 Mbps	10.11 Mbps	43.53 Mbps

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

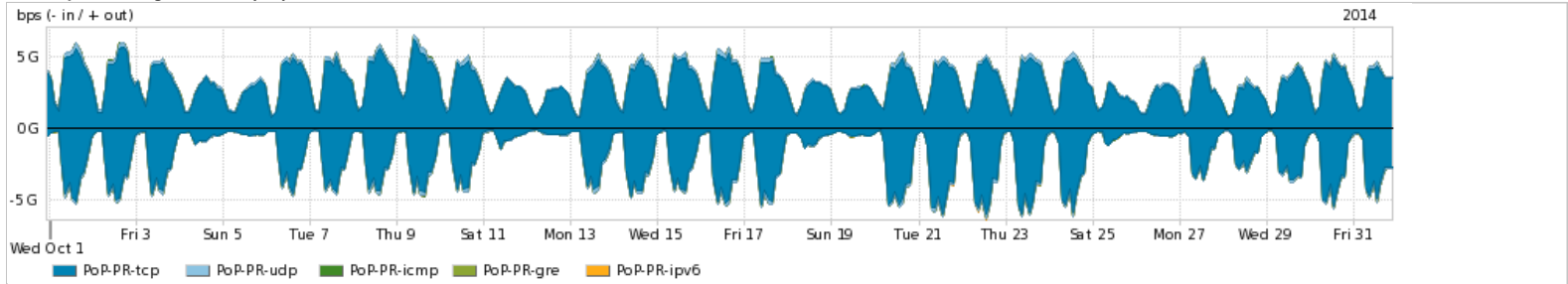


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	http	945.03 Mbps	2.63 Gbps	3.57 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ssl	906.66 Mbps	158.02 Mbps	1.06 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	other UDP	109.33 Mbps	165.05 Mbps	274.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	other TCP	67.01 Mbps	118.40 Mbps	185.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	rsync	49.79 Mbps	99.10 Mbps	148.88 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	macromedia-fcs	16.33 Mbps	4.72 Mbps	21.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	smtp	5.77 Mbps	5.68 Mbps	11.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ssh	4.84 Mbps	3.55 Mbps	8.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	qq	885.56 Kbps	5.31 Mbps	6.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	dns	2.84 Mbps	3.30 Mbps	6.14 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PR por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	tcp	2.00 Gbps	3.03 Gbps	5.03 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	udp	113.34 Mbps	171.62 Mbps	284.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	icmp	531.92 Kbps	3.14 Mbps	3.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	gre	1.15 Mbps	178.07 Kbps	1.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6	324.74 Kbps	337.88 Kbps	662.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	esp	116.01 Kbps	23.80 Kbps	139.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6-icmp	11.22 Kbps	448.00 bps	11.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6-frag	856.00 bps	151.00 bps	1.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ah	0.00 bps	40.00 bps	40.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	178	0.00 bps	30.00 bps	30.00 bps

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