

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

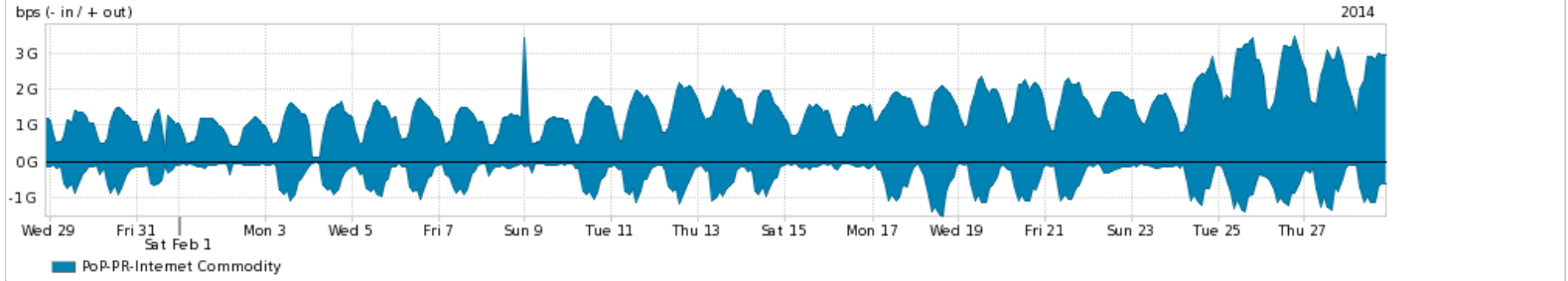
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

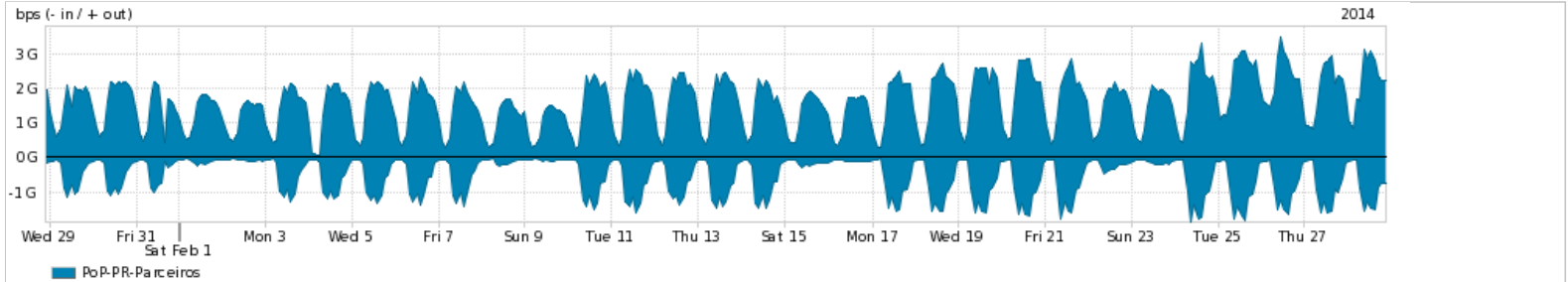
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PR



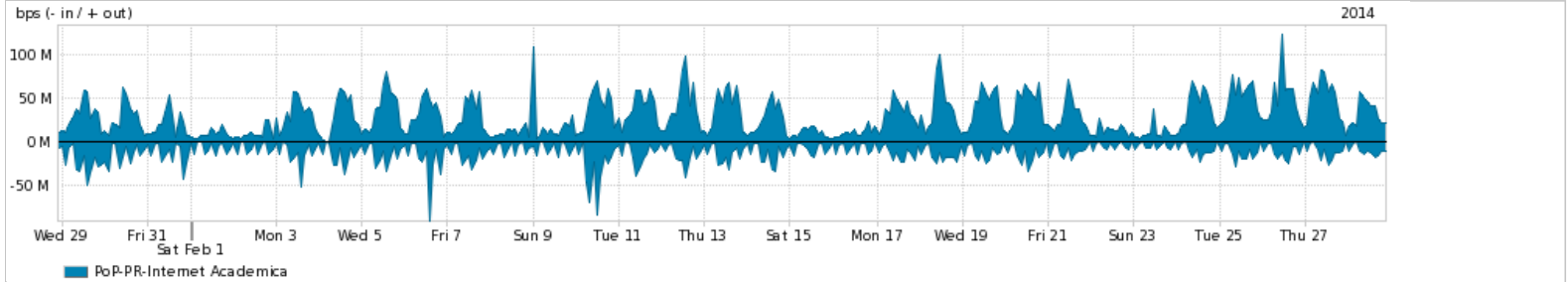
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Internet Commodity	455.74 Mbps	1.47 Gbps	1.92 Gbps

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



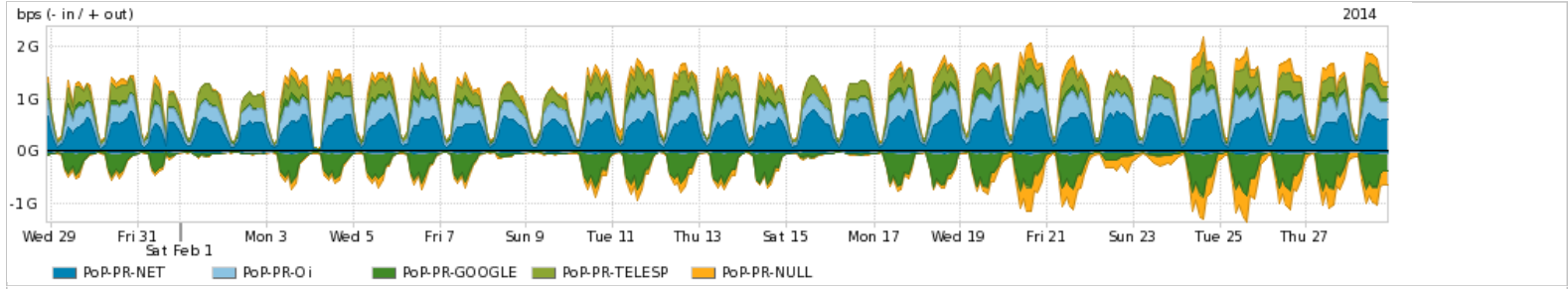
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Parceiros	559.46 Mbps	1.58 Gbps	2.14 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PR



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Internet Acadêmica	12.92 Mbps	29.44 Mbps	42.36 Mbps

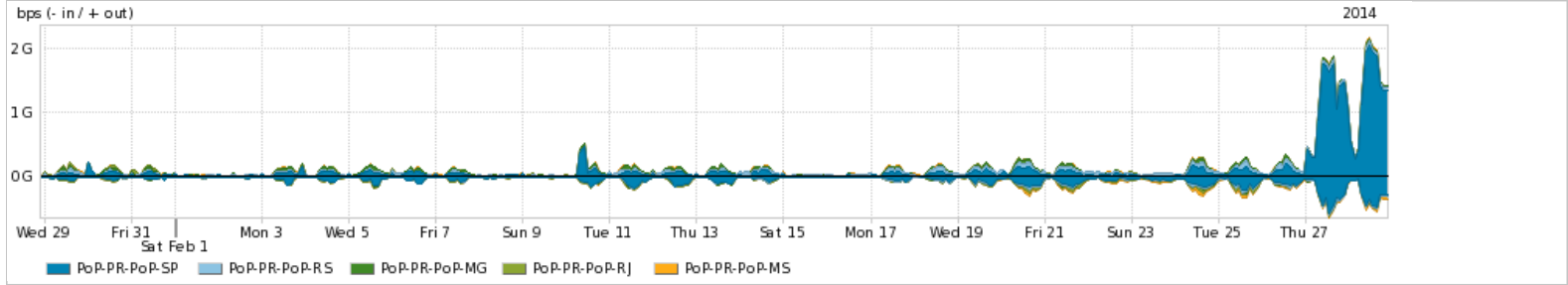
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	NET	28573	15.72 Mbps	438.23 Mbps	453.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Oi	7738	8.96 Mbps	277.09 Mbps	286.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	GOOGLE	15169	214.21 Mbps	49.91 Mbps	264.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	TELESP	27699	9.96 Mbps	217.38 Mbps	227.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	NULL	0	89.61 Mbps	81.61 Mbps	171.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	OVH	16276	10.49 Mbps	130.99 Mbps	141.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TA-SA	7303	794.42 Kbps	67.58 Mbps	68.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	CANTV	8048	1.01 Mbps	65.24 Mbps	66.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TDA	22927	1.48 Mbps	62.64 Mbps	64.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	AKAMAI-ASN1	20940	57.12 Mbps	4.78 Mbps	61.89 Mbps

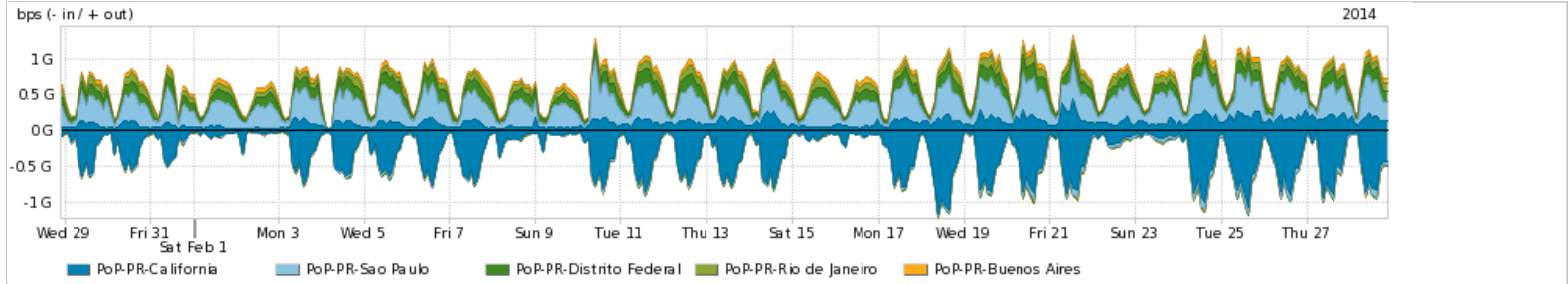
Interesse de tráfego do PoP-PR com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SP	57.75 Mbps	111.75 Mbps	169.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SC	4.83 Mbps	33.06 Mbps	37.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RS	7.05 Mbps	26.14 Mbps	33.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-DF	10.31 Mbps	16.78 Mbps	27.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-MG	1.47 Mbps	15.26 Mbps	16.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-GO	7.07 Mbps	4.49 Mbps	11.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RJ	7.43 Mbps	3.58 Mbps	11.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-CE	534.09 Kbps	8.23 Mbps	8.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-MS	4.87 Mbps	2.94 Mbps	7.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-PB	832.44 Kbps	5.65 Mbps	6.48 Mbps

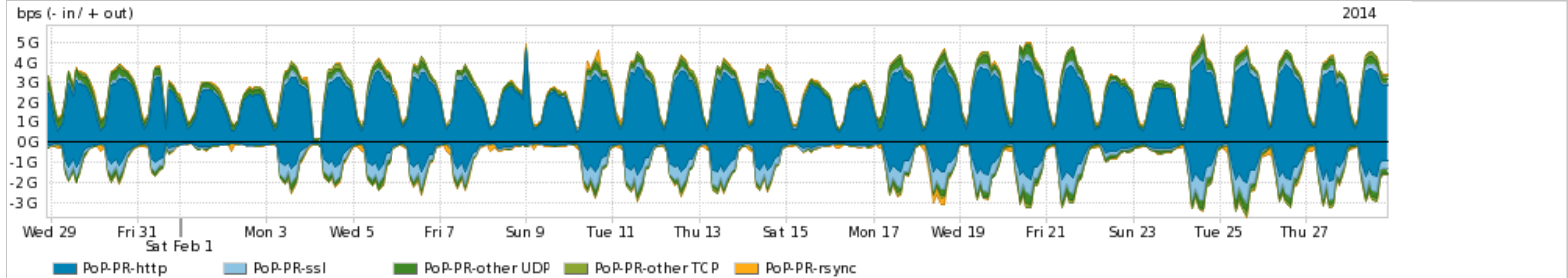
Distribuição do tráfego do PoP-PR por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	California	312.45 Mbps	103.22 Mbps	415.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Sao Paulo	27.63 Mbps	294.53 Mbps	322.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Distrito Federal	3.67 Mbps	120.40 Mbps	124.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Rio de Janeiro	5.14 Mbps	73.99 Mbps	79.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Massachusetts	57.44 Mbps	9.39 Mbps	66.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Texas	24.28 Mbps	38.85 Mbps	63.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Region Metropolitana	902.42 Kbps	58.36 Mbps	59.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Distrito Federal	1.49 Mbps	56.69 Mbps	58.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Washington	29.44 Mbps	27.04 Mbps	56.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Cundinamarca	1.03 Mbps	48.11 Mbps	49.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Buenos Aires	991.19 Kbps	46.44 Mbps	47.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	New Jersey	26.90 Mbps	17.68 Mbps	44.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Minas Gerais	1.90 Mbps	42.52 Mbps	44.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Lima	862.25 Kbps	41.83 Mbps	42.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Arizona	15.49 Mbps	6.85 Mbps	22.34 Mbps

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

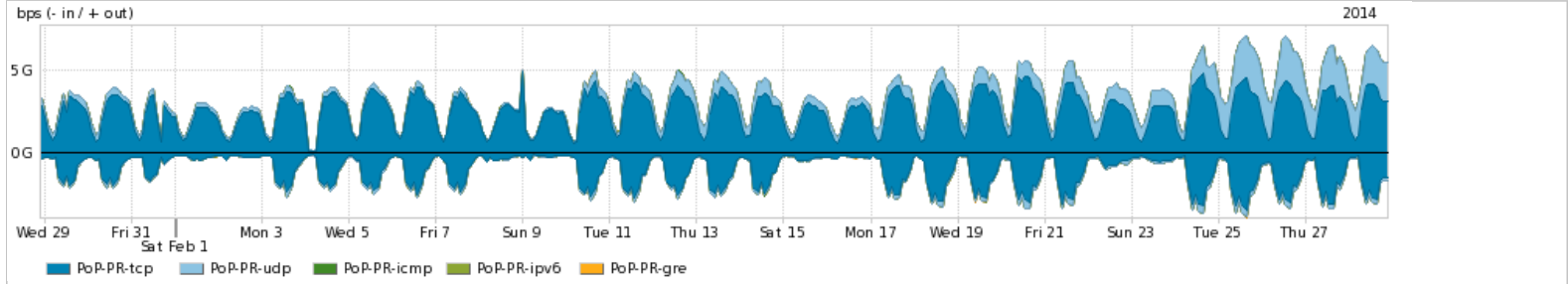


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	http	593.17 Mbps	2.26 Gbps	2.85 Gbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ntp	2.82 Mbps	477.87 Mbps	480.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ssl	289.30 Mbps	90.39 Mbps	379.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	other UDP	104.09 Mbps	211.13 Mbps	315.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	other TCP	65.30 Mbps	113.53 Mbps	178.83 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	rsync	52.01 Mbps	59.01 Mbps	111.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	dns	2.73 Mbps	33.87 Mbps	36.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	macromedia-fcs	11.46 Mbps	961.81 Kbps	12.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	smtp	4.27 Mbps	3.89 Mbps	8.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	rdp	3.44 Mbps	2.88 Mbps	6.32 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PR por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	tcp	1.02 Gbps	2.54 Gbps	3.57 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	udp	110.79 Mbps	710.98 Mbps	821.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	esp	2.23 Mbps	219.35 Kbps	2.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	icmp	593.55 Kbps	1.31 Mbps	1.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6	617.44 Kbps	394.56 Kbps	1.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	gre	406.16 Kbps	121.33 Kbps	527.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6-icmp	17.00 bps	11.55 Kbps	11.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6-frag	0.00 bps	8.22 Kbps	8.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipencap	39.00 bps	0.00 bps	39.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	rsvp	0.00 bps	15.00 bps	15.00 bps

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