

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

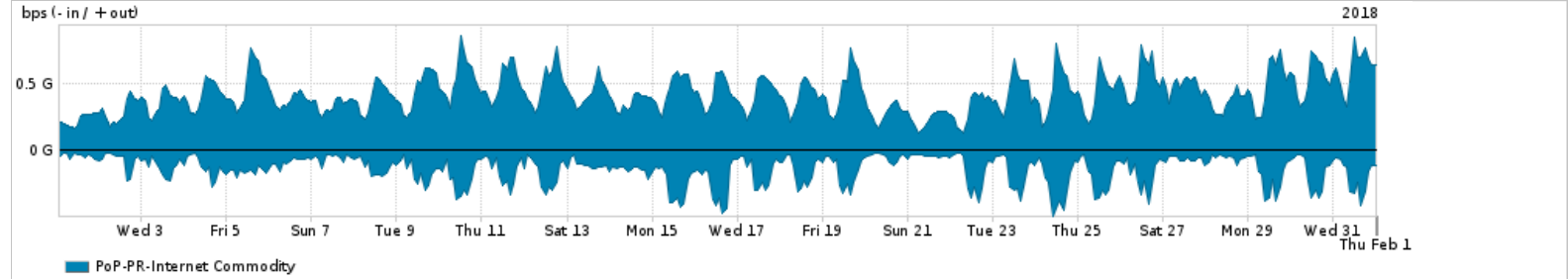
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

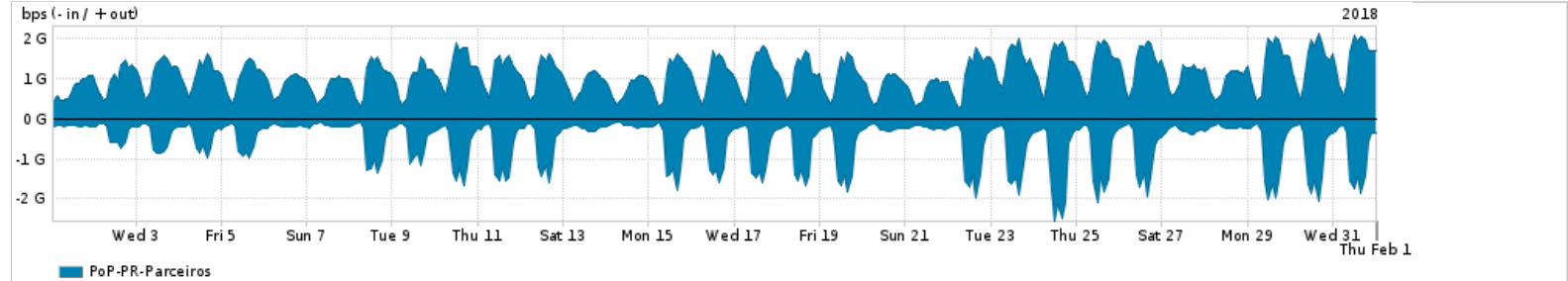
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no PeakFlow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PR



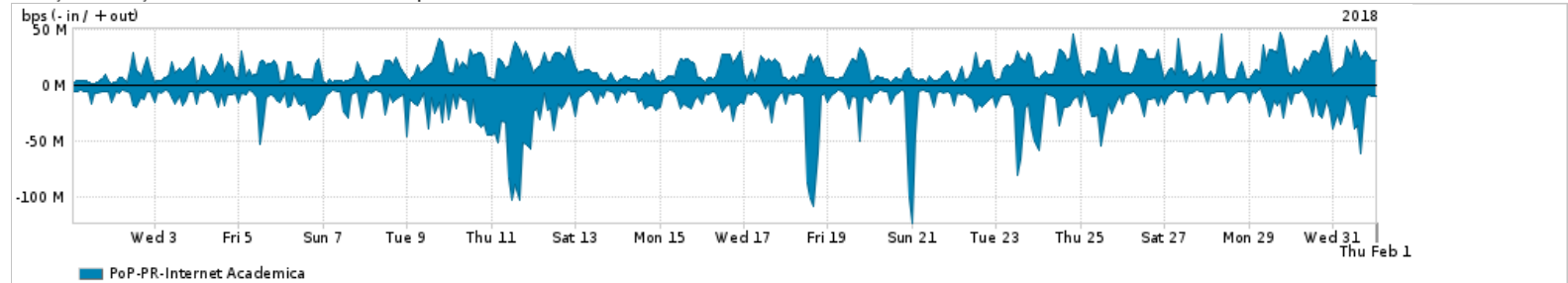
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PR	Internet Commodity	141.79 Mbps	416.77 Mbps	558.56 Mbps

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



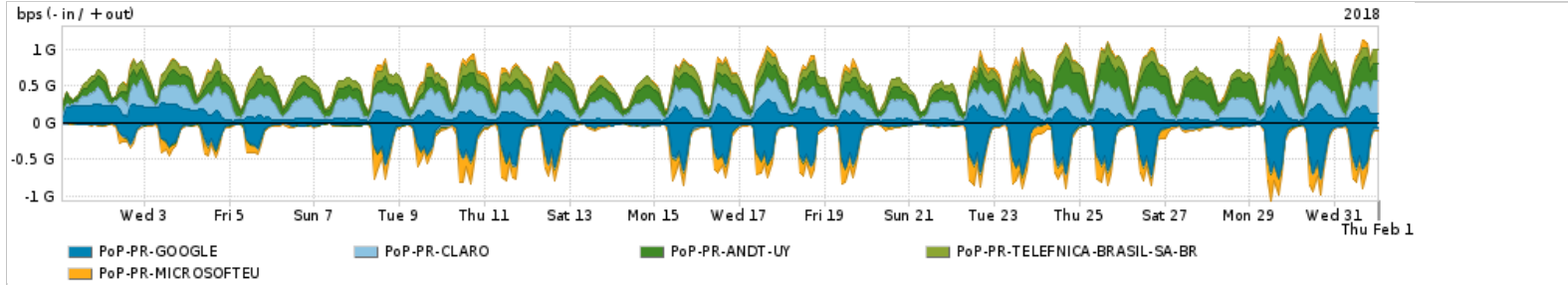
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PR	Parceiros	586.10 Mbps	1.11 Gbps	1.70 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PR



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PR	Internet Acadêmica	17.30 Mbps	15.10 Mbps	32.41 Mbps

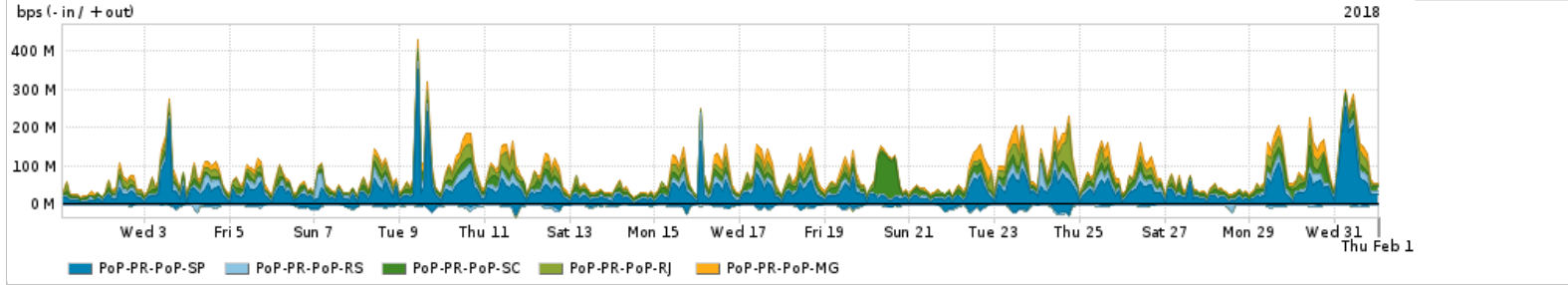
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	GOOGLE	15169	166.93 Mbps	98.00 Mbps	264.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	CLARO	28573	7.30 Mbps	209.12 Mbps	216.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ANDT-UY	6057	3.60 Mbps	169.29 Mbps	172.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	TELEFNICA-BRASIL-SA-BR	27699	4.59 Mbps	97.06 Mbps	101.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	MICR OSOFTEU	8068	65.11 Mbps	17.09 Mbps	82.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	NULL	0	2.10 Mbps	68.66 Mbps	70.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TNLSA-BR	7738	1.99 Mbps	67.62 Mbps	69.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	NETFLIX	2906	61.12 Mbps	503.83 Kbps	61.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	CLARO	4230	33.61 Mbps	26.51 Mbps	60.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	12.23 Mbps	20.85 Mbps	33.07 Mbps

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

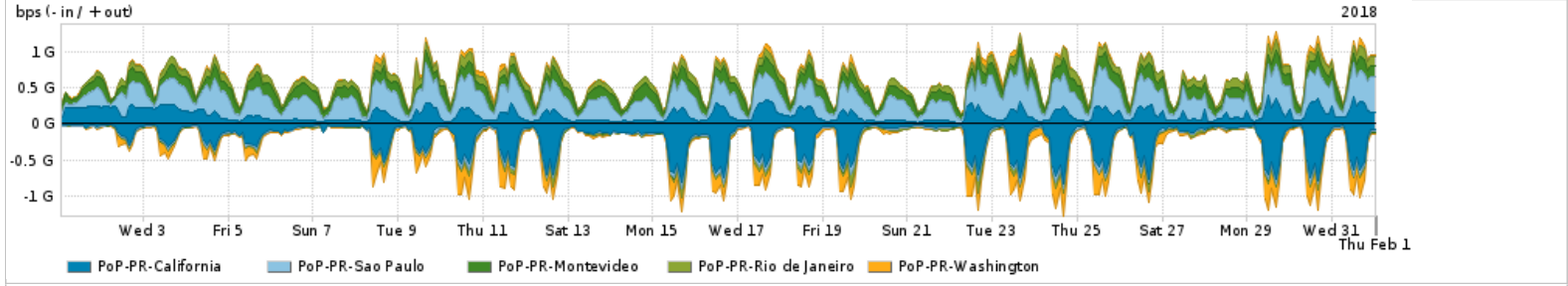


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SP	2.16 Mbps	35.32 Mbps	37.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RS	3.71 Mbps	9.66 Mbps	13.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SC	2.62 Kbps	13.27 Mbps	13.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RJ	3.62 Kbps	12.44 Mbps	12.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-MG	0.00 bps	10.45 Mbps	10.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-DF	2.70 Kbps	7.86 Mbps	7.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-CE	0.00 bps	6.65 Mbps	6.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-BA	147.00 bps	4.94 Mbps	4.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-PA	103.00 bps	4.93 Mbps	4.93 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-GO	46.00 bps	4.75 Mbps	4.75 Mbps

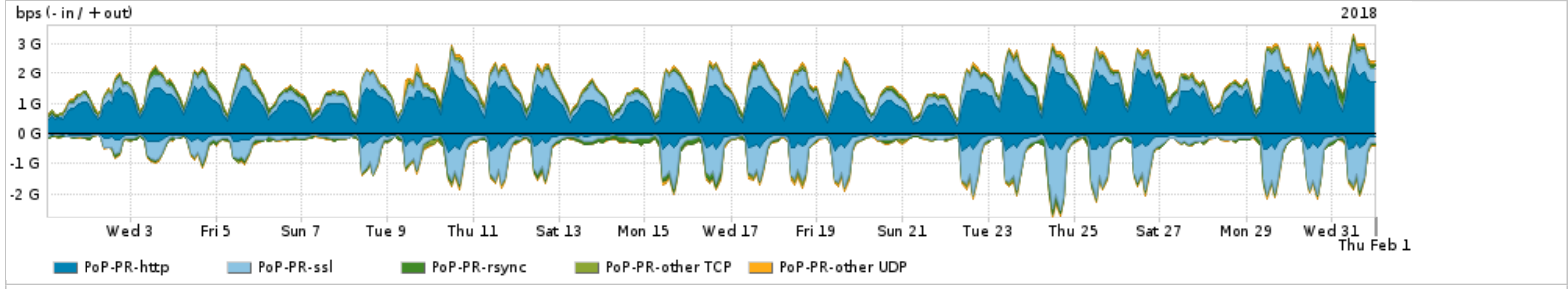
Distribuição do tráfego do PoP-PR por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	California	197.23 Mbps	121.84 Mbps	319.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Sao Paulo	24.22 Mbps	266.18 Mbps	290.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Montevideo	2.87 Mbps	138.82 Mbps	141.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Rio de Janeiro	22.00 Mbps	77.54 Mbps	99.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Washington	75.99 Mbps	21.05 Mbps	97.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Delaware	61.13 Mbps	1.17 Mbps	62.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Minas Gerais	1.26 Mbps	40.84 Mbps	42.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Rio Grande do Sul	959.87 Kbps	40.85 Mbps	41.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Distrito Federal	620.89 Kbps	36.14 Mbps	36.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Parana	19.03 Mbps	12.20 Mbps	31.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Buenos Aires	438.29 Kbps	28.98 Mbps	29.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Virginia	16.02 Mbps	10.29 Mbps	26.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Region Metropolitana	2.50 Mbps	23.68 Mbps	26.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Ceara	1.28 Mbps	21.39 Mbps	22.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Massachusetts	21.86 Mbps	196.96 Kbps	22.06 Mbps

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

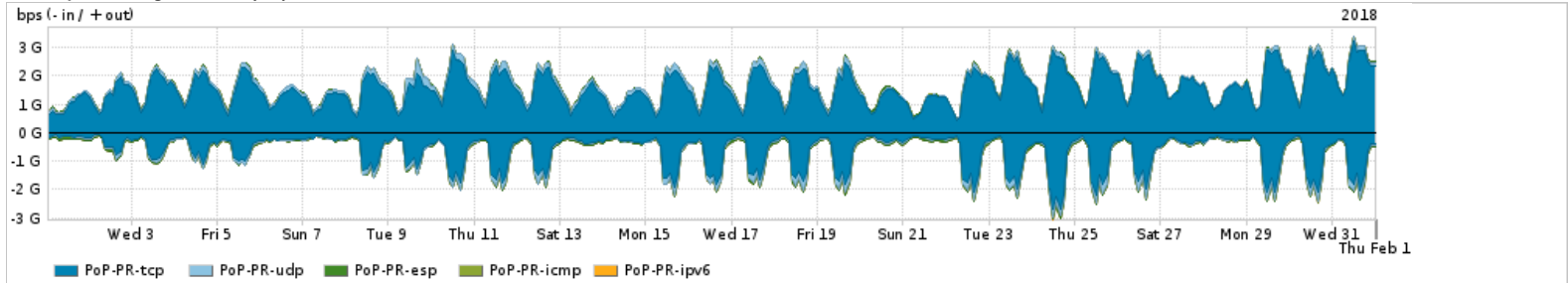


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	http	159.01 Mbps	1.12 Gbps	1.28 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ssl	376.09 Mbps	305.50 Mbps	681.58 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	rsync	50.38 Mbps	58.99 Mbps	109.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	other TCP	27.49 Mbps	72.89 Mbps	100.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	other UDP	27.04 Mbps	41.49 Mbps	68.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	quit	52.93 Mbps	13.75 Mbps	66.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ntp	201.94 Kbps	52.13 Mbps	52.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ssh	4.47 Mbps	3.90 Mbps	8.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ldap	311.82 Kbps	5.15 Mbps	5.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	qq	338.23 Kbps	3.60 Mbps	3.94 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PR por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	tcp	624.81 Mbps	1.57 Gbps	2.20 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	udp	81.84 Mbps	115.72 Mbps	197.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	esp	44.27 Mbps	14.34 Mbps	58.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	icmp	218.88 Kbps	559.84 Kbps	778.72 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6	67.06 Kbps	49.85 Kbps	116.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	gre	50.74 Kbps	65.30 Kbps	116.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6-icmp	35.38 Kbps	39.99 Kbps	75.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6-nonxt	51.00 bps	0.00 bps	51.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	255	27.00 bps	0.00 bps	27.00 bps

For assistance with this product, please contact support at <https://support.arbornetworks.com>