

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

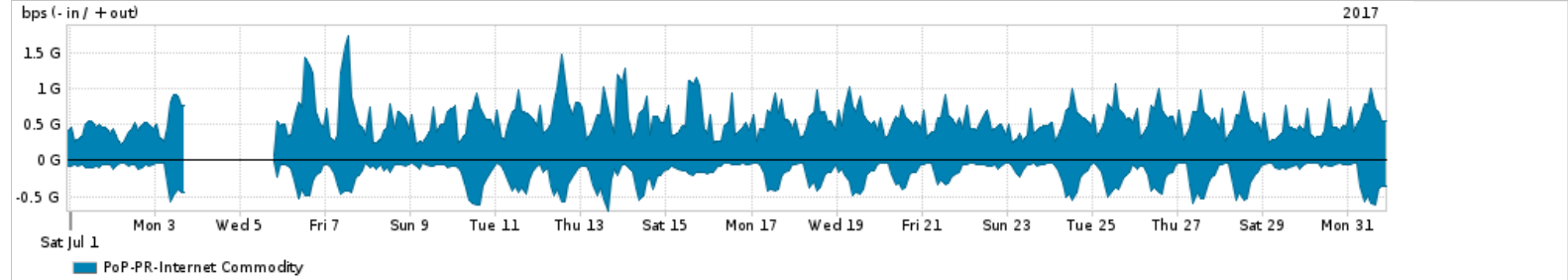
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

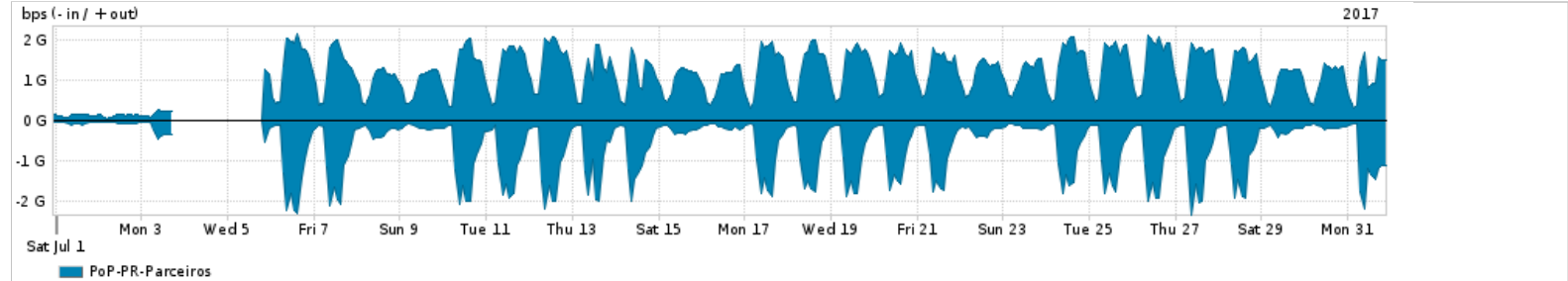
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PR



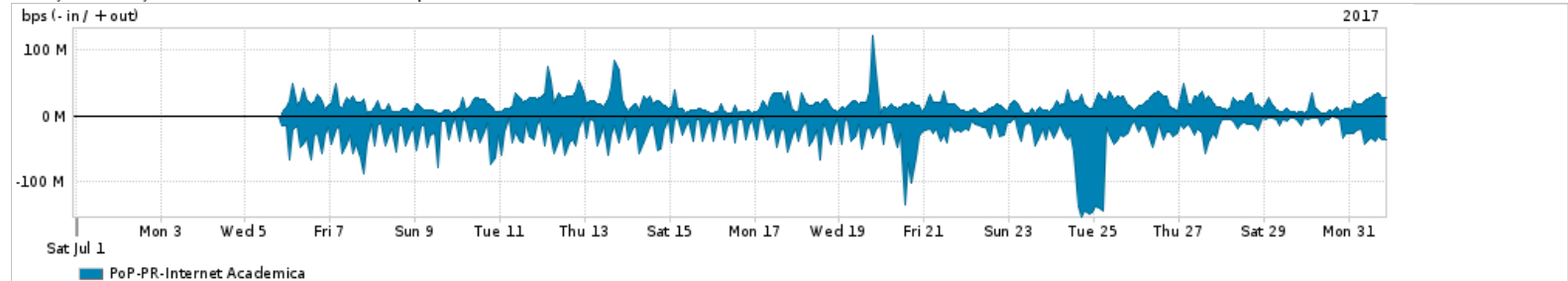
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-PR	Internet Commodity	181.41 Mbps	530.13 Mbps	711.54 Mbps

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



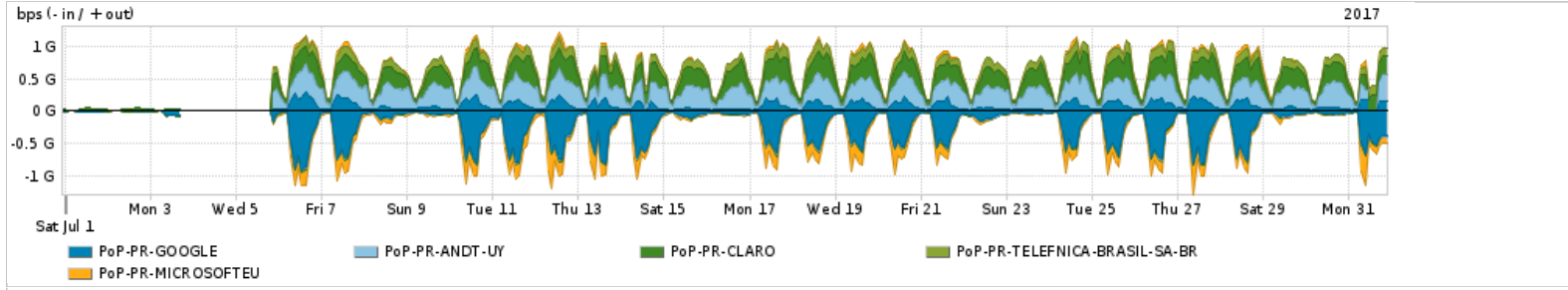
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-PR	Parceiros	585.59 Mbps	1.05 Gbps	1.64 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PR



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-PR	Internet Acadêmica	24.96 Mbps	15.49 Mbps	40.45 Mbps

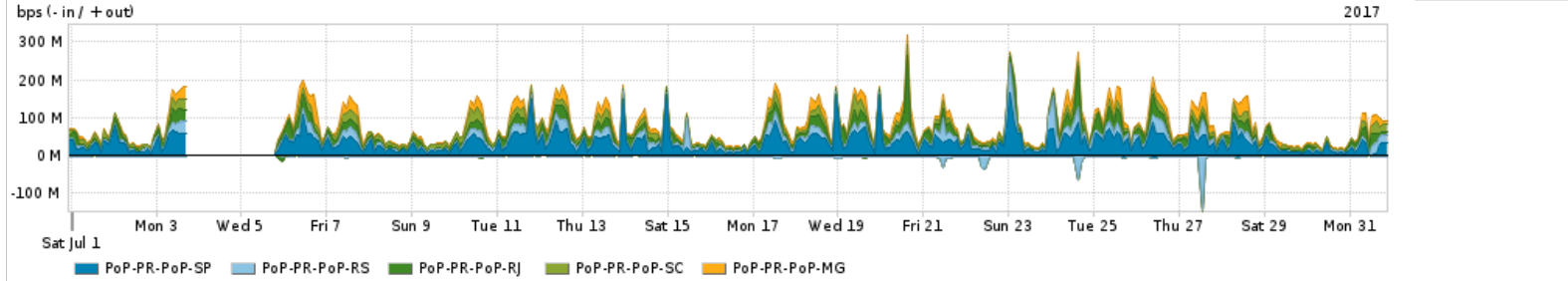
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	GOOGLE	15169	192.19 Mbps	66.97 Mbps	259.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ANDT-UY	6057	5.28 Mbps	220.57 Mbps	225.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	CLARO	28573	7.43 Mbps	187.36 Mbps	194.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	TELEFNICA-BRASIL-SA-BR	27699	5.45 Mbps	82.11 Mbps	87.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	MICROSOFTU	8068	68.35 Mbps	13.95 Mbps	82.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TNLSA-BR	7738	1.72 Mbps	71.99 Mbps	73.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	NULL	0	95.14 Kbps	63.91 Mbps	64.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	NETFLIX	2906	49.43 Mbps	397.13 Kbps	49.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	FACEBOOK	32934	38.28 Mbps	2.05 Mbps	40.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	CNNIC-ALIBABA-CN-NET-AP	37963	17.74 Kbps	38.66 Mbps	38.68 Mbps

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

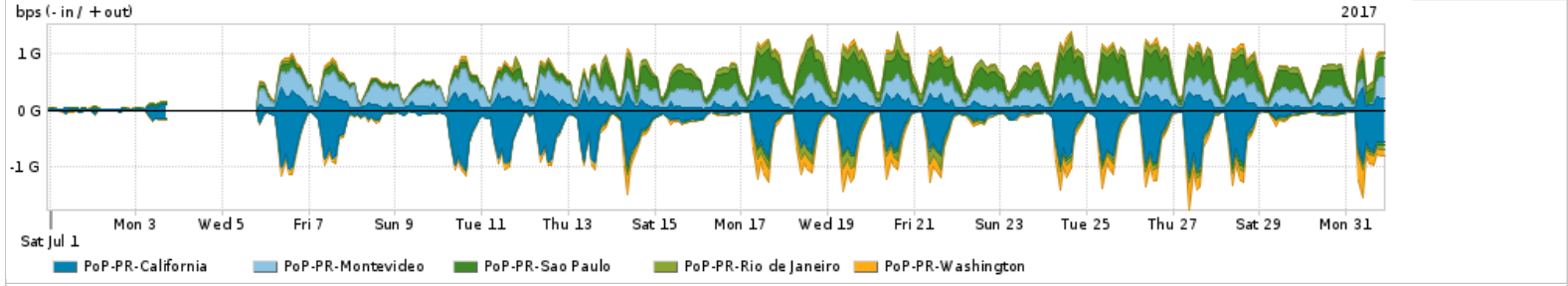


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SP	321.03 Kbps	30.73 Mbps	31.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RS	3.82 Mbps	10.16 Mbps	13.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RJ	80.93 Kbps	13.60 Mbps	13.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SC	8.00 Kbps	10.53 Mbps	10.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-MG	0.00 bps	10.23 Mbps	10.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-DF	2.00 bps	7.00 Mbps	7.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-CE	0.00 bps	5.91 Mbps	5.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-BA	0.00 bps	5.35 Mbps	5.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-PB	0.00 bps	4.95 Mbps	4.95 Mbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-PE	0.00 bps	4.56 Mbps

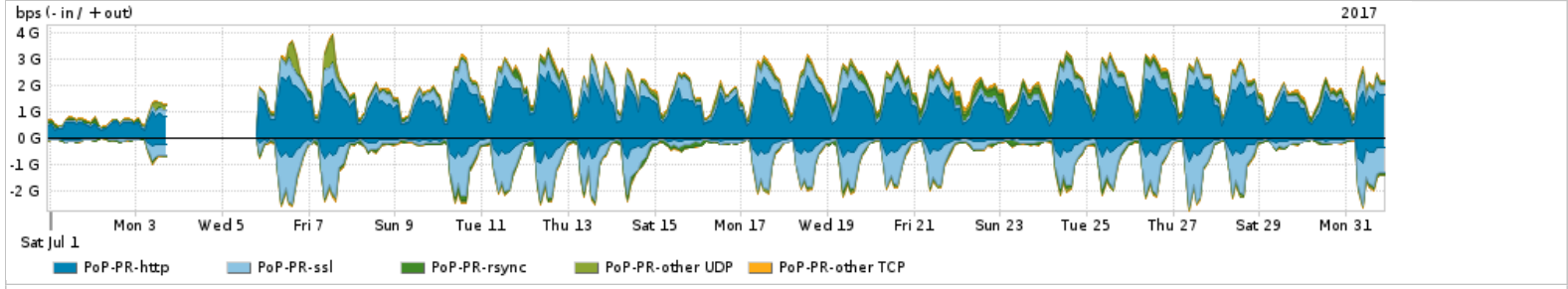
Distribuição do tráfego do PoP-PR por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	California	254.80 Mbps	105.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Montevideo	4.44 Mbps	207.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Sao Paulo	12.50 Mbps	178.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Rio de Janeiro	24.40 Mbps	64.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Washington	58.35 Mbps	18.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Delaware	56.23 Mbps	3.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Distrito Federal	1.19 Mbps	52.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Zhejiang	39.94 Kbps	41.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Massachusetts	32.02 Mbps	4.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Virginia	13.43 Mbps	20.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Rio Grande do Sul	983.92 Kbps	28.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Entre Rios	488.66 Kbps	27.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Minas Gerais	931.68 Kbps	24.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	New York	14.20 Mbps	9.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Buenos Aires	320.19 Kbps	21.78 Mbps

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

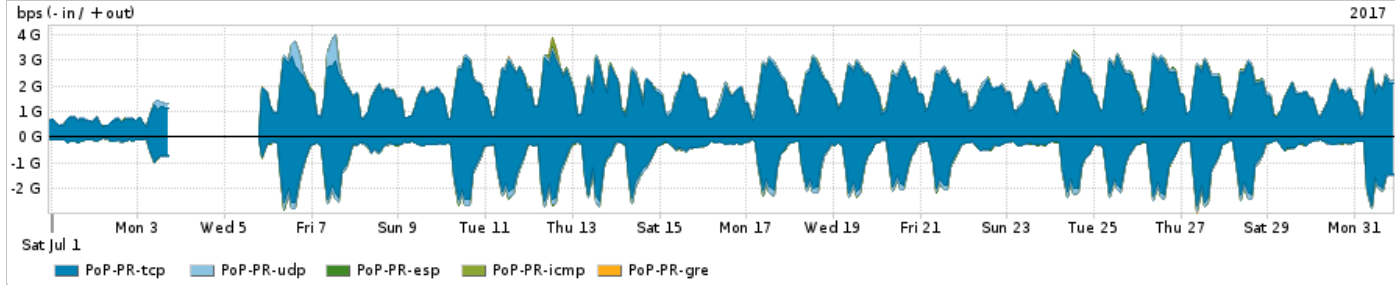


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	http	215.27 Mbps	1.22 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ssl	428.00 Mbps	258.35 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	rsync	46.42 Mbps	97.26 Mbps	143.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	other UDP	26.61 Mbps	71.01 Mbps	97.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	other TCP	27.49 Mbps	65.94 Mbps	93.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	quit	35.38 Mbps	6.00 Mbps	41.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	qq	616.32 Kbps	5.82 Mbps	6.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	macromedia-fcs	1.66 Mbps	2.74 Mbps	4.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ssh	1.56 Mbps	1.87 Mbps	3.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ldap	224.50 Kbps	2.89 Mbps	3.11 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PR por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	tcp	725.30 Mbps	1.65 Gbps	2.38 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	udp	64.23 Mbps	82.59 Mbps	146.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	esp	7.34 Mbps	7.20 Mbps	14.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	icmp	189.91 Kbps	3.09 Mbps	3.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	gre	82.46 Kbps	227.95 Kbps	310.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6	43.40 Kbps	44.07 Kbps	87.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6-icmp	37.66 Kbps	35.15 Kbps	72.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	255	0.00 bps	8.52 Kbps	8.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	sctp	34.00 bps	0.00 bps	34.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6-nonxt	16.00 bps	0.00 bps	16.00 bps

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