

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

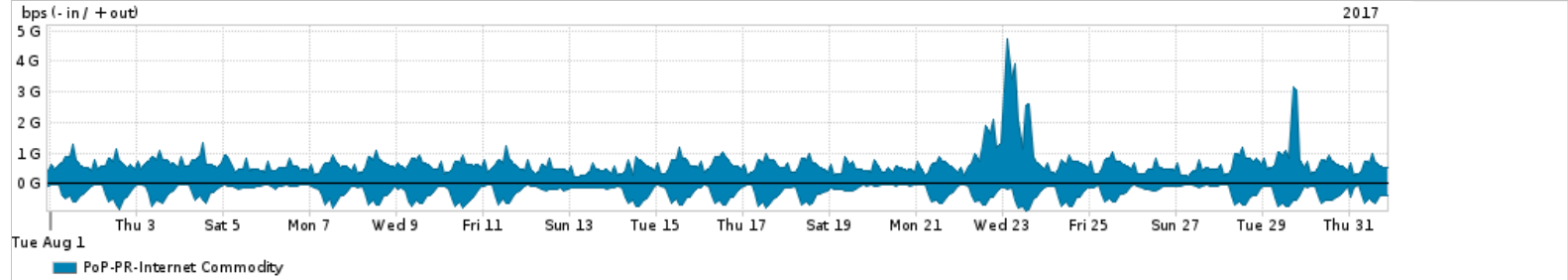
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

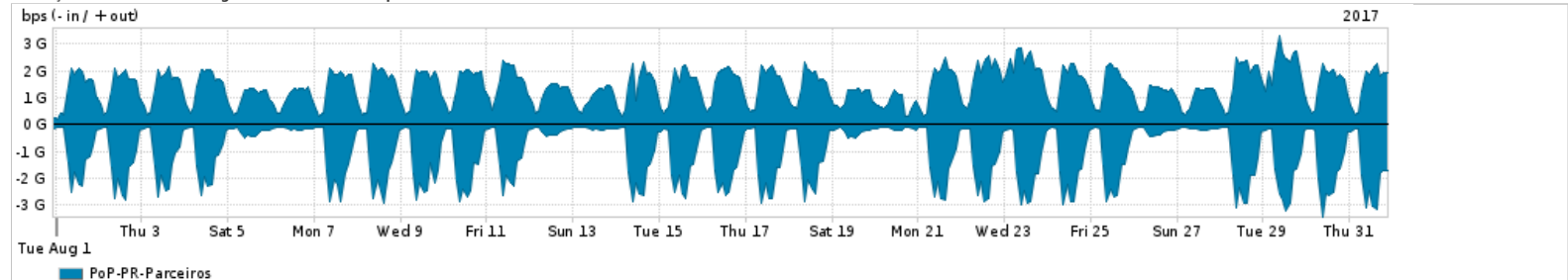
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PR



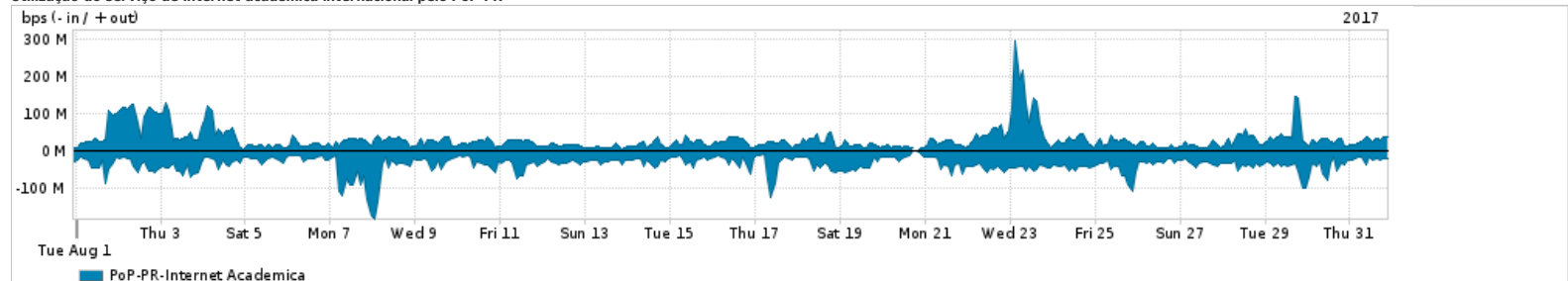
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-PR	Internet Commodity	302.40 Mbps	679.57 Mbps	981.96 Mbps

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



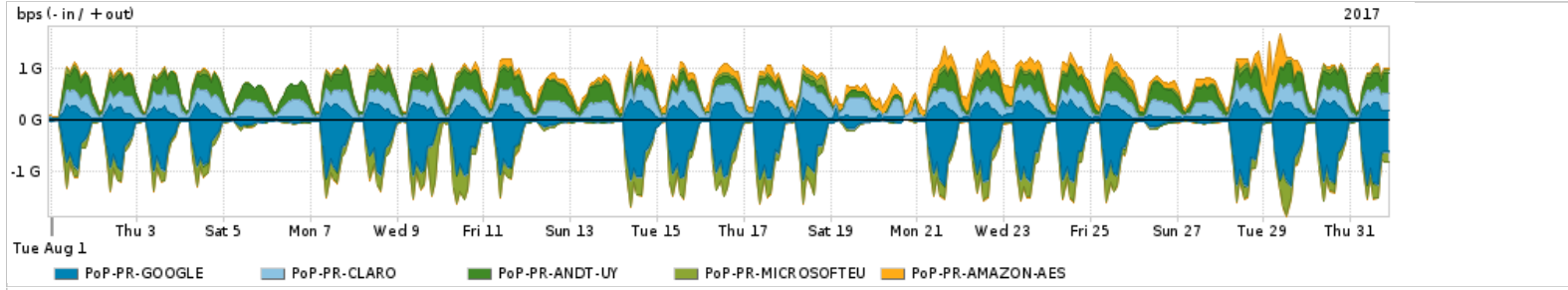
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-PR	Parceiros	1.09 Gbps	1.41 Gbps	2.49 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PR



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-PR	Internet Acadêmica	38.42 Mbps	30.10 Mbps	68.52 Mbps

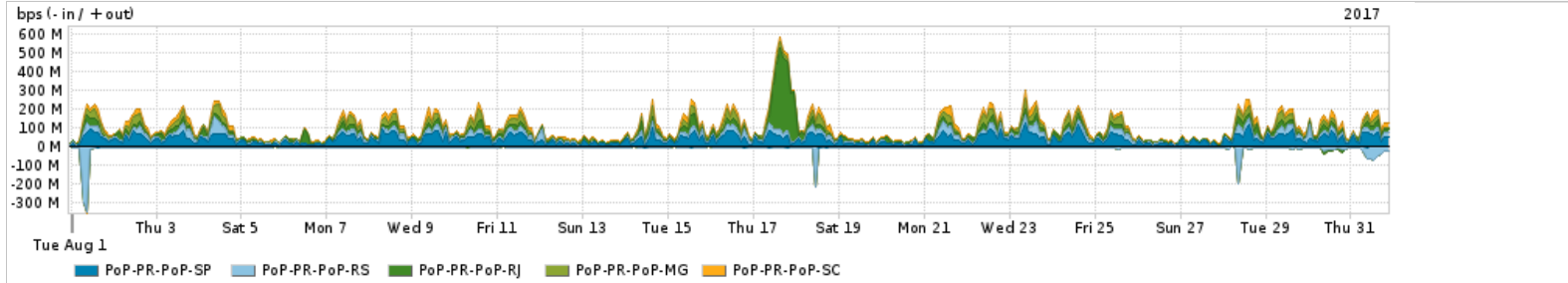
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	GOOGLE	15169	394.63 Mbps	141.29 Mbps	535.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	CLARO	28573	11.50 Mbps	228.21 Mbps	239.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ANDT-UY	6057	5.27 Mbps	217.12 Mbps	222.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	MICROSOFTEU	8068	126.47 Mbps	32.61 Mbps	159.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	AMAZON-AES	14618	9.97 Mbps	104.58 Mbps	114.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TELEFONICA-BRASIL-SA-BR	27699	8.32 Mbps	99.60 Mbps	107.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TNLSA-BR	7738	2.49 Mbps	87.49 Mbps	89.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	FACEBOOK	32934	75.35 Mbps	4.41 Mbps	79.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	NULL	0	224.84 Kbps	77.64 Mbps	77.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	NETFLIX	2906	72.54 Mbps	565.33 Kbps	73.11 Mbps

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

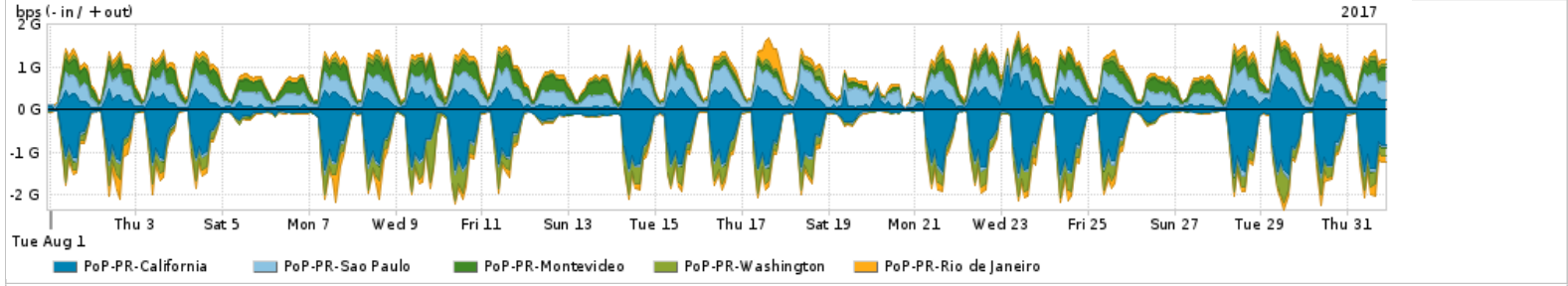


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SP	389.73 Kbps	39.34 Mbps	39.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RS	7.68 Mbps	15.42 Mbps	23.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RJ	213.17 Kbps	21.53 Mbps	21.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-MG	0.00 bps	15.60 Mbps	15.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SC	7.58 Kbps	14.07 Mbps	14.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-DF	0.00 bps	8.35 Mbps	8.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-CE	0.00 bps	7.64 Mbps	7.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-GO	111.00 bps	6.92 Mbps	6.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-BA	0.00 bps	6.03 Mbps	6.03 Mbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-PB	1.00 bps	6.00 Mbps
				6.00 Mbps

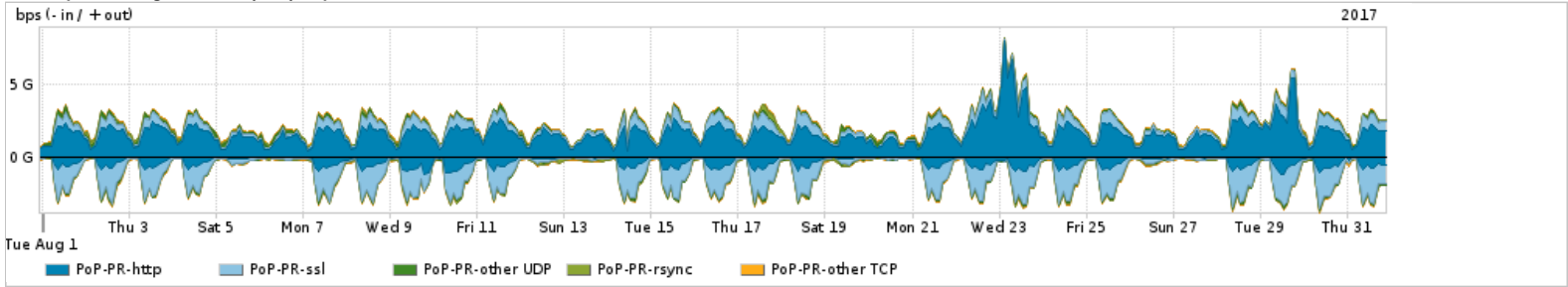
Distribuição do tráfego do PoP-PR por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	California	495.56 Mbps	216.99 Mbps	712.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Sao Paulo	31.70 Mbps	289.04 Mbps	320.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Montevideo	4.26 Mbps	197.83 Mbps	202.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Washington	149.20 Mbps	42.95 Mbps	192.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Rio de Janeiro	64.75 Mbps	91.96 Mbps	156.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Virginia	20.07 Mbps	98.43 Mbps	118.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Delaware	73.28 Mbps	1.35 Mbps	74.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Massachusetts	50.20 Mbps	10.83 Mbps	61.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Zhejiang	428.34 Kbps	55.66 Mbps	56.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Rio Grande do Sul	2.21 Mbps	50.51 Mbps	52.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Distrito Federal	1.11 Mbps	46.95 Mbps	48.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Minas Gerais	2.31 Mbps	43.52 Mbps	45.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Buenos Aires	549.79 Kbps	36.01 Mbps	36.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Parana	14.42 Mbps	15.05 Mbps	29.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Region Metropolitana	396.50 Kbps	27.56 Mbps	27.95 Mbps

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

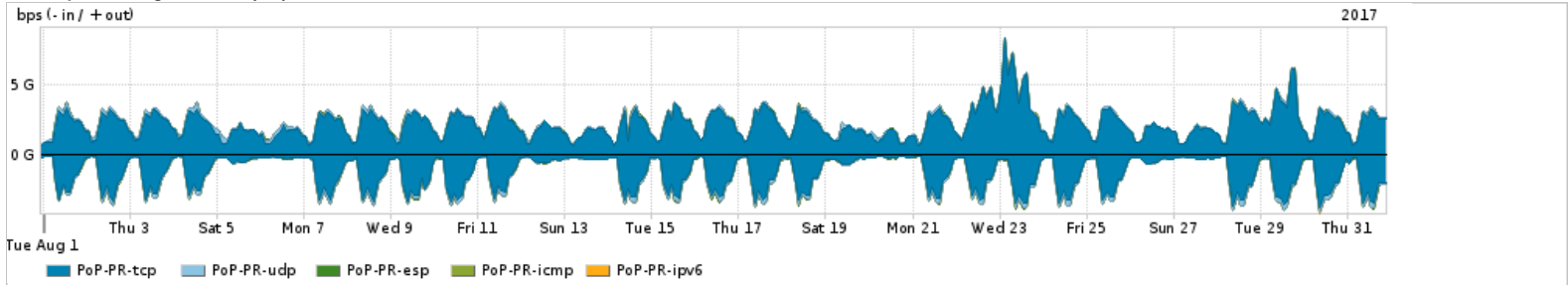


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	http	371.30 Mbps	1.63 Gbps	2.00 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ssl	816.23 Mbps	385.95 Mbps	1.20 Gbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	other UDP	45.00 Mbps	86.72 Mbps	131.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	rsync	50.81 Mbps	78.74 Mbps	129.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	other TCP	46.56 Mbps	72.67 Mbps	119.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	quit	73.41 Mbps	14.46 Mbps	87.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	qq	923.36 Kbps	7.03 Mbps	7.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	macromedia-fcs	2.60 Mbps	5.15 Mbps	7.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	smtp	2.34 Mbps	4.30 Mbps	6.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ssh	2.39 Mbps	2.49 Mbps	4.87 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PR por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	tcp	1.30 Gbps	2.19 Gbps	3.49 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	udp	121.72 Mbps	114.13 Mbps	235.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	esp	15.50 Mbps	9.64 Mbps	25.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	icmp	403.42 Kbps	828.23 Kbps	1.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6	70.02 Kbps	146.13 Kbps	216.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	gre	20.59 Kbps	104.80 Kbps	125.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6-icmp	38.08 Kbps	58.39 Kbps	96.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	253	859.00 bps	0.00 bps	859.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	sctp	124.00 bps	0.00 bps	124.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6-nonxt	19.00 bps	0.00 bps	19.00 bps

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