

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

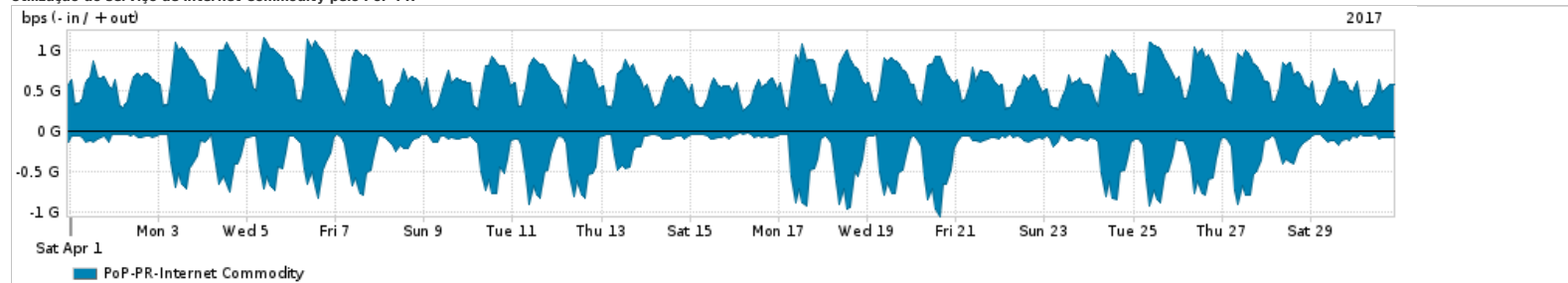
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

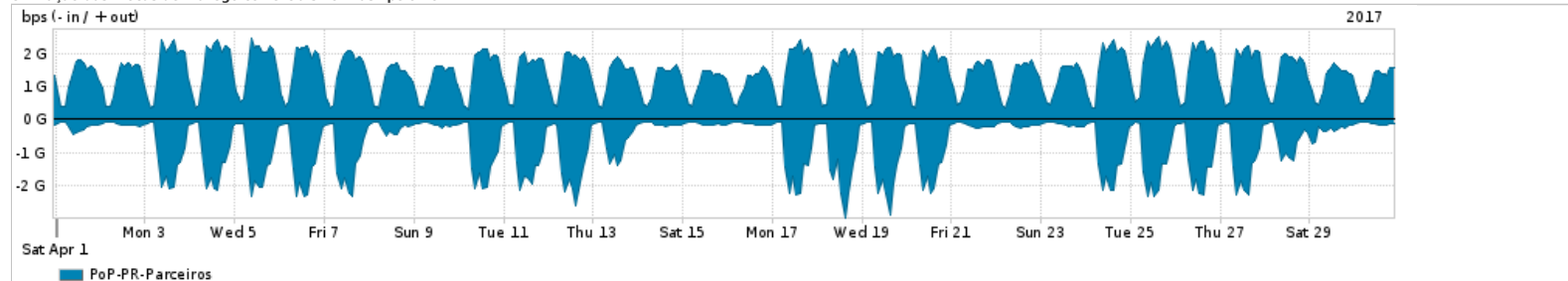
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PR



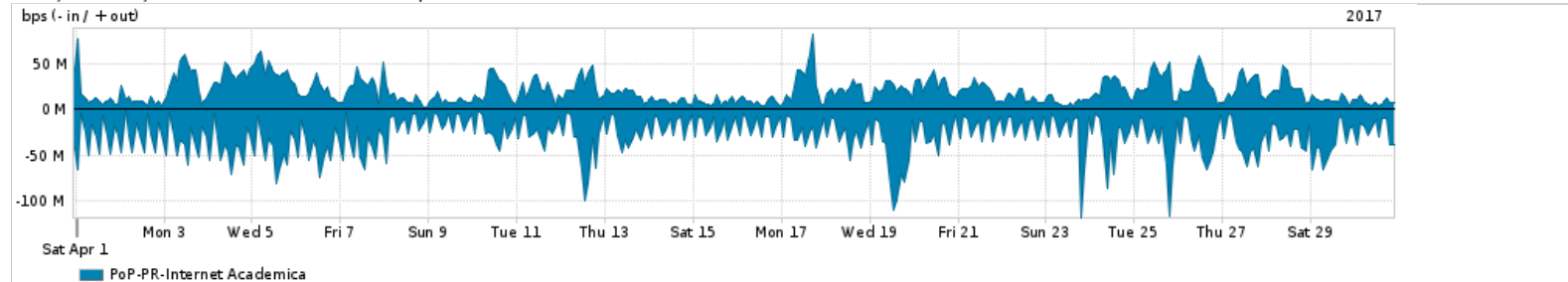
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-PR	Internet Commodity	277.89 Mbps	643.39 Mbps	921.28 Mbps

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



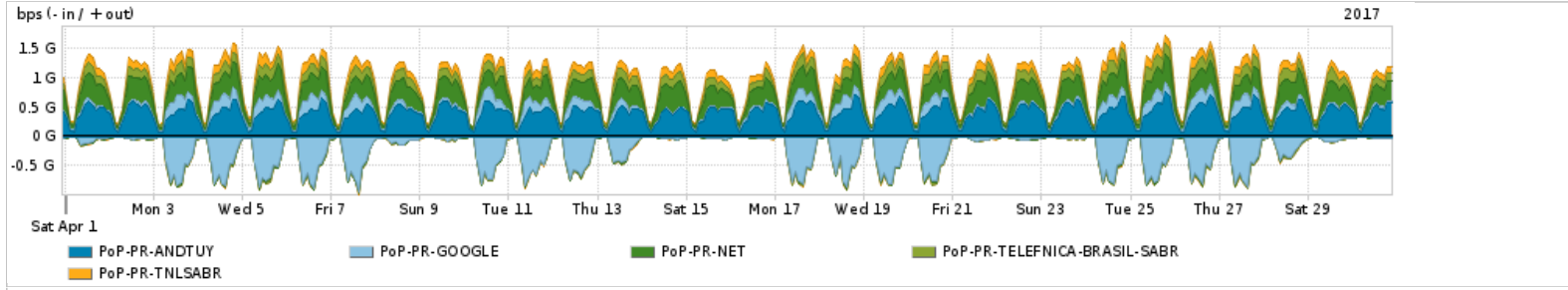
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-PR	Parceiros	736.28 Mbps	1.40 Gbps	2.14 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PR



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-PR	Internet Acadêmica	29.14 Mbps	20.51 Mbps	49.65 Mbps

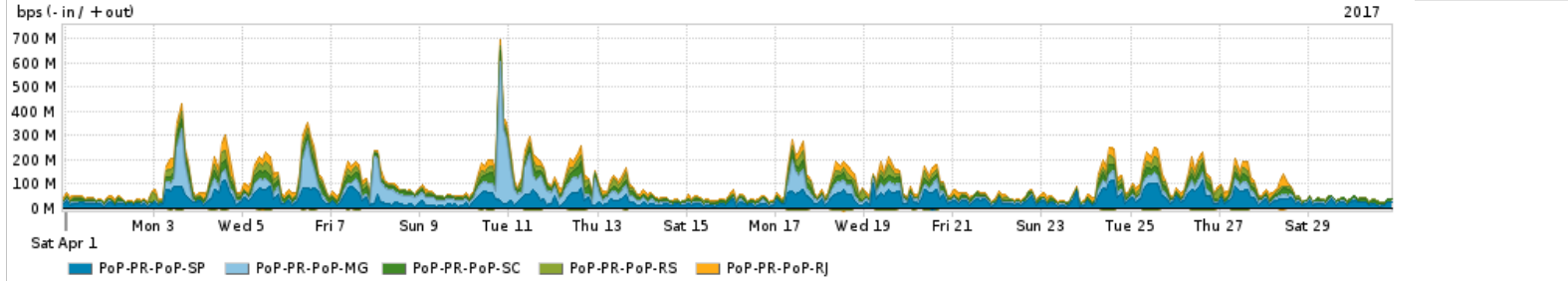
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR		ANDTUY	6057	7.66 Mbps	376.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR		GOOGLE	15169	231.66 Mbps	85.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR		NET	28573	8.72 Mbps	261.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR		TELEFNICA-BRASIL-SABR	27699	7.88 Mbps	117.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR		TNLSABR	7738	2.33 Mbps	97.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR		MICROSOFTEU	8068	82.65 Mbps	14.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR		FACEBOOK	32934	81.79 Mbps	13.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR		NULL	0	42.50 Kbps	89.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR		NETFLIX	2906	70.01 Mbps	530.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR		AMAZON-02	16509	38.68 Mbps	23.75 Mbps

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

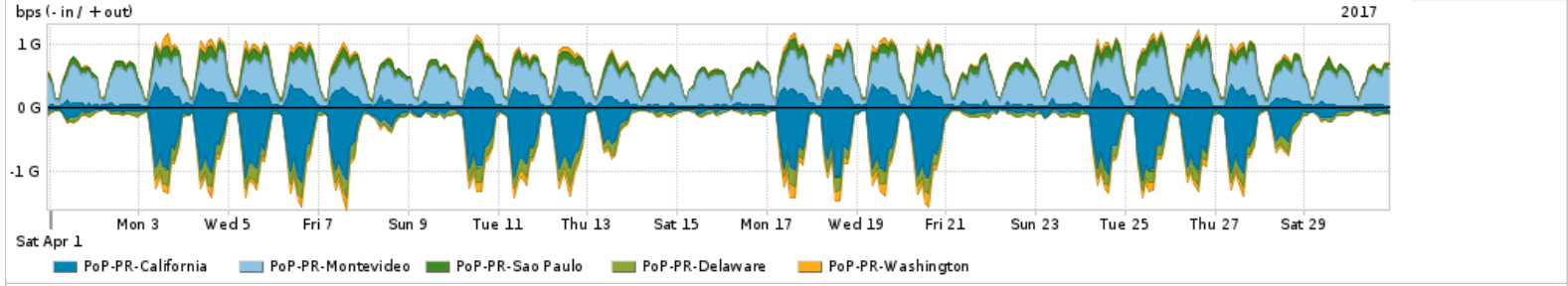


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-PR	PoP-SP	631.93 Kbps	33.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-PR	PoP-MG	29.00 bps	26.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-PR	PoP-SC	3.63 Kbps	16.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-PR	PoP-RS	3.48 Mbps	11.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-PR	PoP-RJ	105.75 Kbps	13.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-PR	PoP-DF	10.00 bps	8.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-PR	PoP-CE	2.00 bps	6.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-PR	PoP-PE	0.00 bps	5.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-PR	PoP-BA	0.00 bps	5.50 Mbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-GO	94.00 bps	5.29 Mbps

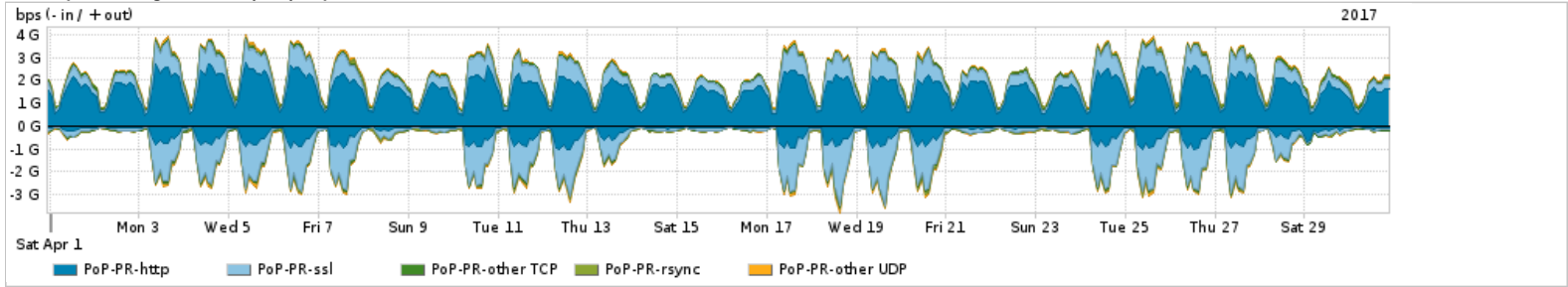
Distribuição do tráfego do PoP-PR por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	California	310.72 Mbps	124.56 Mbps	435.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Montevideo	7.80 Mbps	391.82 Mbps	399.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Sao Paulo	4.78 Mbps	87.52 Mbps	92.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Delaware	84.53 Mbps	6.18 Mbps	90.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Washington	39.49 Mbps	29.61 Mbps	69.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Distrito Federal	2.69 Mbps	50.39 Mbps	53.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Massachusetts	49.21 Mbps	2.73 Mbps	51.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	New York	38.66 Mbps	11.14 Mbps	49.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Texas	24.48 Mbps	21.79 Mbps	46.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Rio de Janeiro	973.29 Kbps	30.91 Mbps	31.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Region Metropolitana	360.91 Kbps	28.60 Mbps	28.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Virginia	8.17 Mbps	20.13 Mbps	28.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Lima	160.05 Kbps	22.54 Mbps	22.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Arizona	20.45 Mbps	1.76 Mbps	22.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Zhejiang	252.73 Kbps	19.86 Mbps	20.11 Mbps

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

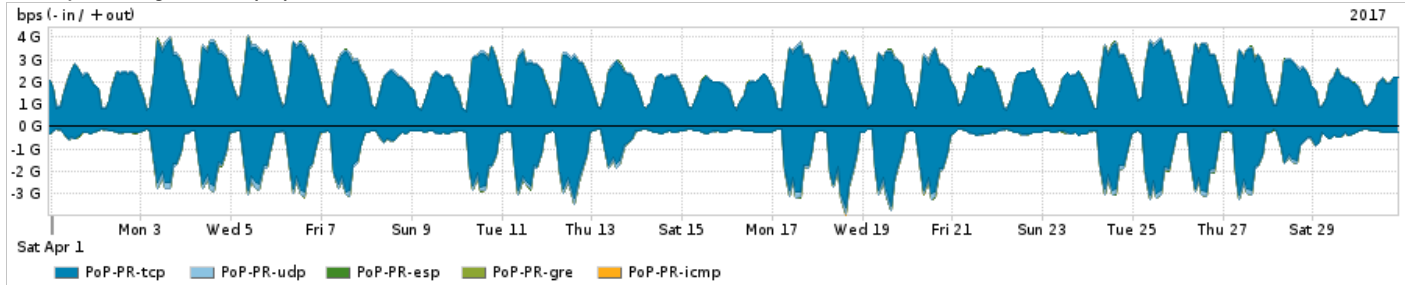


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	http	315.72 Mbps	1.58 Gbps	1.90 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ssl	569.20 Mbps	464.39 Mbps	1.03 Gbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	other TCP		28.65 Mbps	72.56 Mbps	101.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	rsync		49.58 Mbps	43.75 Mbps	93.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	other UDP		32.43 Mbps	47.00 Mbps	79.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	quit		34.72 Mbps	5.96 Mbps	40.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	qq		969.31 Kbps	9.31 Mbps	10.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ssh		2.10 Mbps	5.57 Mbps	7.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	smtp		2.66 Mbps	3.27 Mbps	5.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	macromedia-fcs		3.09 Mbps	1.80 Mbps	4.88 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PR por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	tcp		974.46 Mbps	2.19 Gbps	3.17 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	udp		69.91 Mbps	57.65 Mbps	127.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	esp		3.39 Mbps	3.74 Mbps	7.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	gre		317.39 Kbps	654.91 Kbps	972.30 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	icmp		145.03 Kbps	734.81 Kbps	879.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6-icmp		20.68 Kbps	27.65 Kbps	48.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6		10.86 Kbps	28.99 Kbps	39.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	sctp		31.00 bps	0.00 bps	31.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6-nonxt		11.00 bps	0.00 bps	11.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ip		1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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