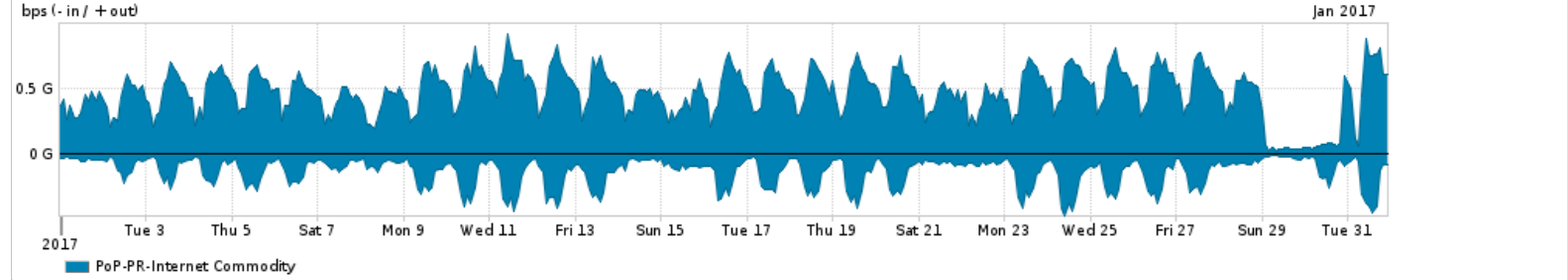


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).
 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)

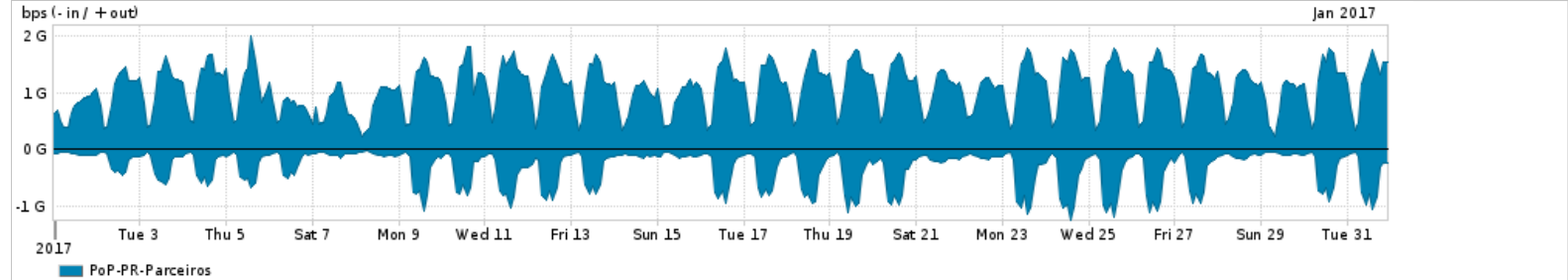
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Internet Commodity	134.91 Mbps	467.67 Mbps	602.58 Mbps

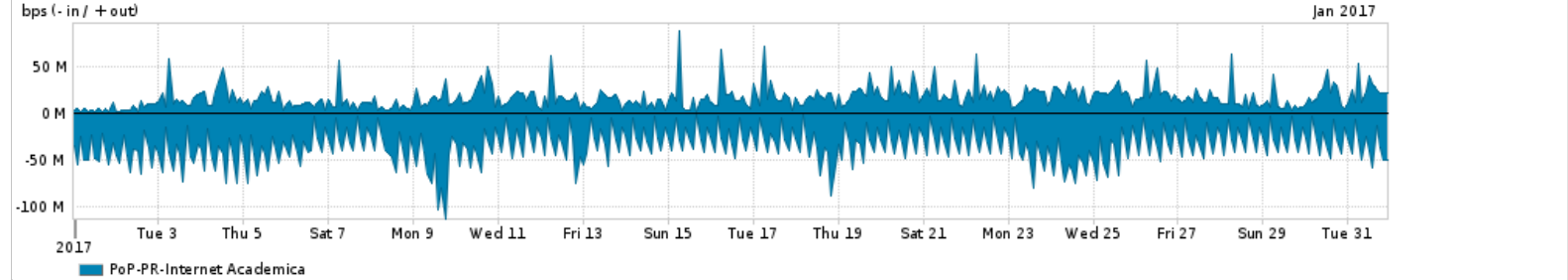
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Parceiros	325.34 Mbps	1.08 Gbps	1.41 Gbps

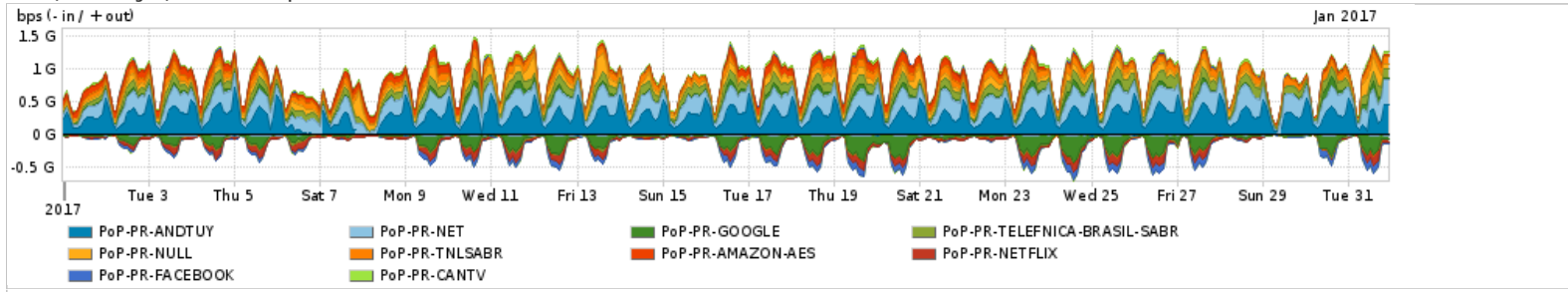
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Internet Acadêmica	34.60 Mbps	17.15 Mbps	51.75 Mbps

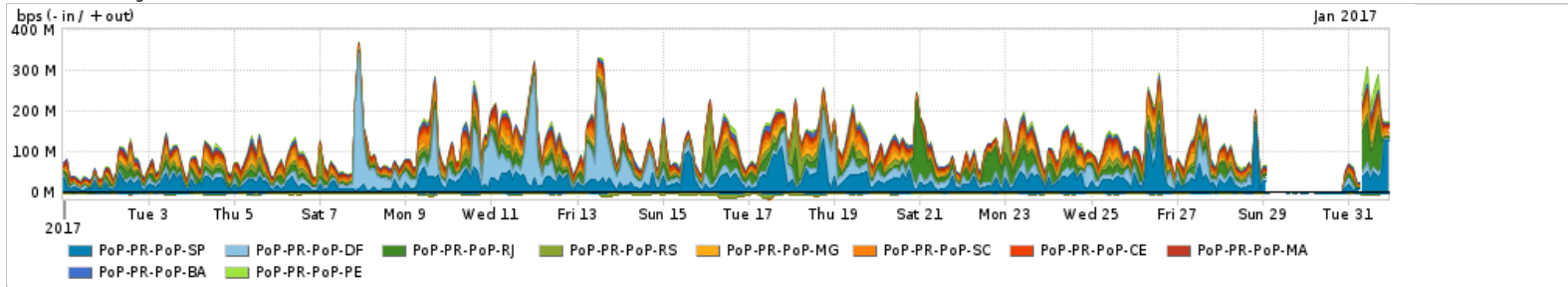
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ANDTUY	6057	5.80 Mbps	282.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	NET	28573	5.16 Mbps	202.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	GOOGLE	15169	83.01 Mbps	34.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TELEFNICA-BRASIL-SABR	27699	4.14 Mbps	97.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	NULL	0	30.34 Kbps	88.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TNLSABR	7738	1.66 Mbps	74.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	AMAZON-AES	14618	3.90 Mbps	66.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	NETFLIX	2906	44.64 Mbps	81.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	FACEBOOK	32934	29.82 Mbps	4.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	CANTV	8048	784.26 Kbps	30.63 Mbps

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

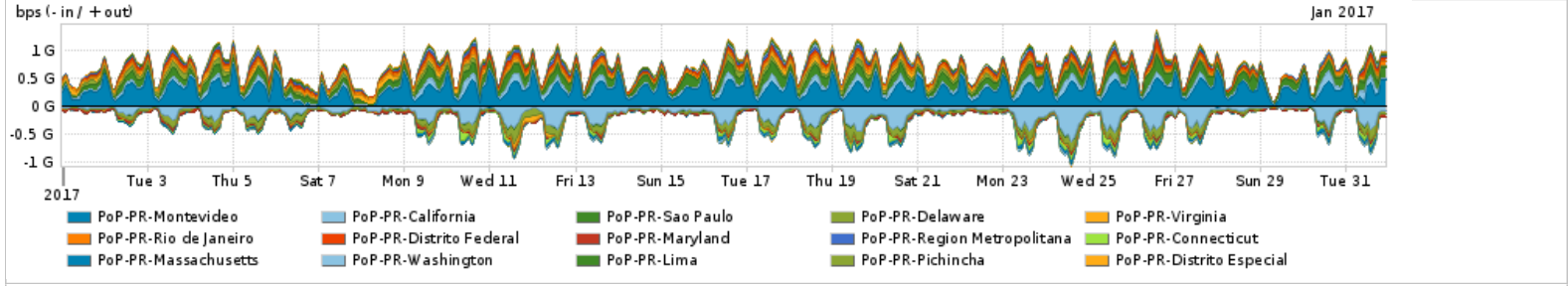


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SP	430.67 Kbps	26.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-DF	72.00 bps	22.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RJ	6.59 Kbps	14.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RS	3.29 Mbps	8.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-MG	1.44 Kbps	9.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SC	815.00 bps	7.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-CE	2.00 bps	5.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-MA	0.00 bps	5.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-BA	2.00 bps	4.51 Mbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-PE	19.00 bps	4.08 Mbps

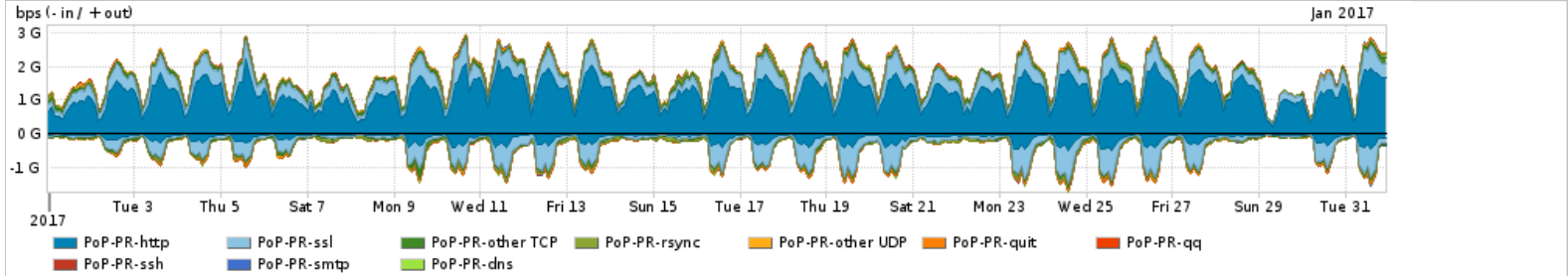
Distribuição do tráfego do PoP-PR por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Montevideo	5.85 Mbps	295.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	California	129.63 Mbps	58.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Sao Paulo	4.50 Mbps	116.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Delaware	57.34 Mbps	39.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Virginia	6.53 Mbps	38.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Rio de Janeiro	908.20 Kbps	37.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Distrito Federal	1.15 Mbps	37.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Maryland	25.83 Mbps	316.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Region Metropolitana	285.64 Kbps	24.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Connecticut	19.03 Mbps	872.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Massachusetts	17.23 Mbps	600.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Washington	10.39 Mbps	7.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Lima	4.52 Kbps	16.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Pichincha	310.55 Kbps	13.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Distrito Especial	296.33 Kbps	12.98 Mbps

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

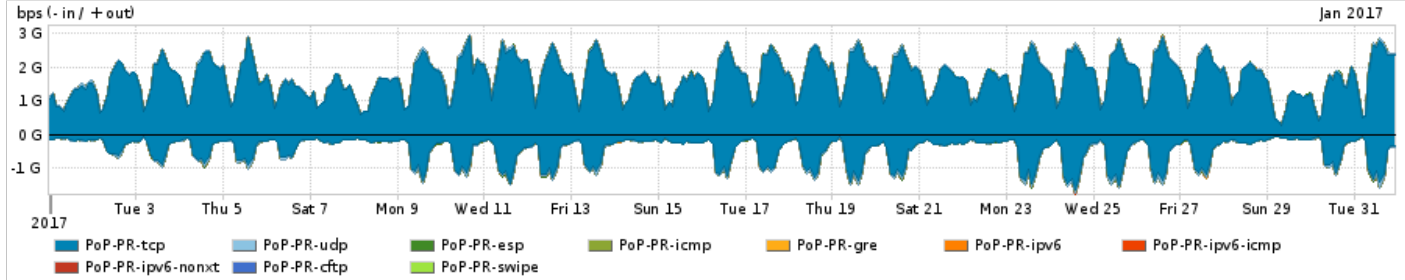


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	http	140.73 Mbps	1.20 Gbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ssl	237.50 Mbps	348.54 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	other TCP	36.57 Mbps	67.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	rsync	42.85 Mbps	50.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	other UDP	14.02 Mbps	29.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	quit	14.99 Mbps	2.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	qq	653.67 Kbps	9.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ssh	1.03 Mbps	3.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	smtp	1.57 Mbps	1.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	dns	1.54 Mbps	948.33 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PR por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	tcp	465.43 Mbps	1.68 Gbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	udp	30.84 Mbps	35.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	esp	2.01 Mbps	1.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	icmp	117.47 Kbps	612.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	gre	203.07 Kbps	120.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6	30.07 Kbps	112.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6-icmp	9.57 Kbps	9.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6-nonxt	3.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	swipe	1.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	cftp	1.00 bps	0.00 bps

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