

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

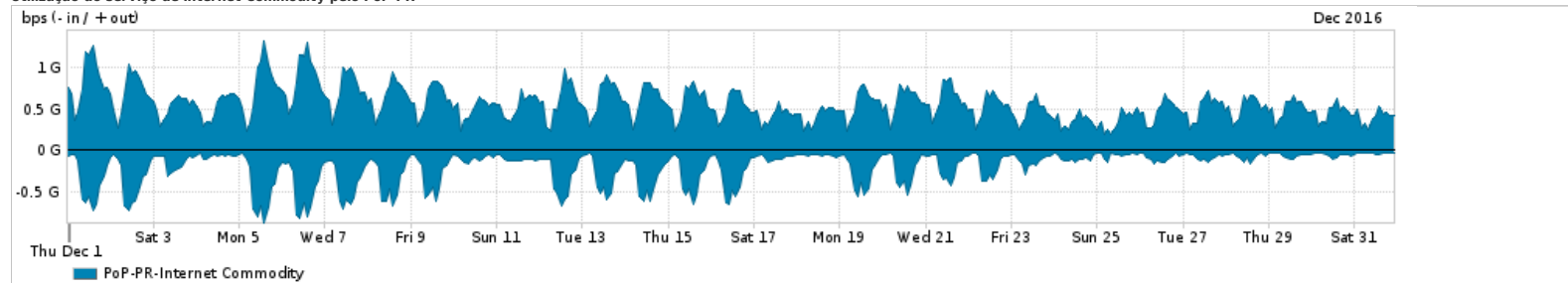
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

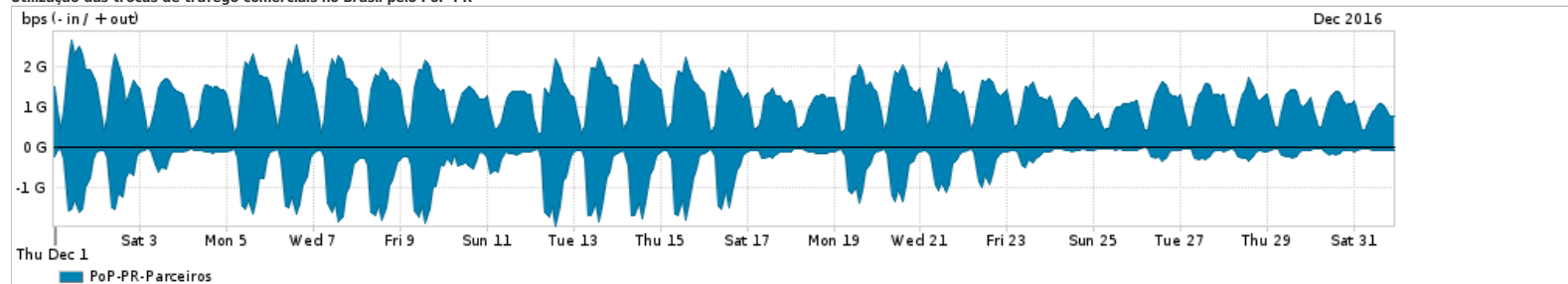
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Internet Commodity	204.17 Mbps	558.73 Mbps	762.90 Mbps

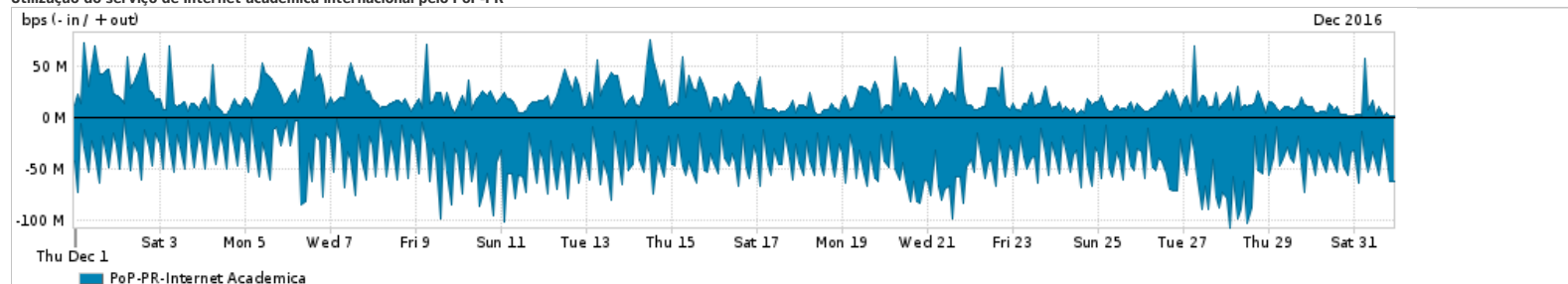
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Parceiros	493.60 Mbps	1.24 Gbps	1.74 Gbps

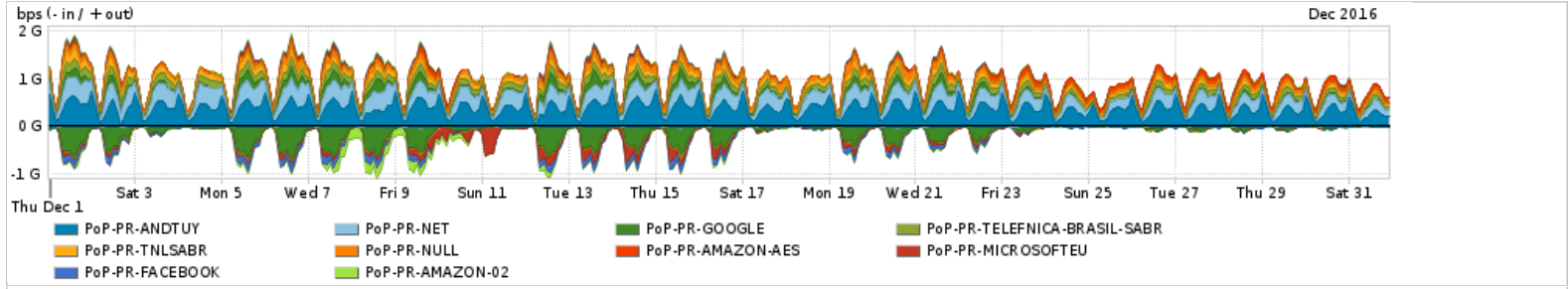
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Internet Acadêmica	43.02 Mbps	19.61 Mbps	62.63 Mbps

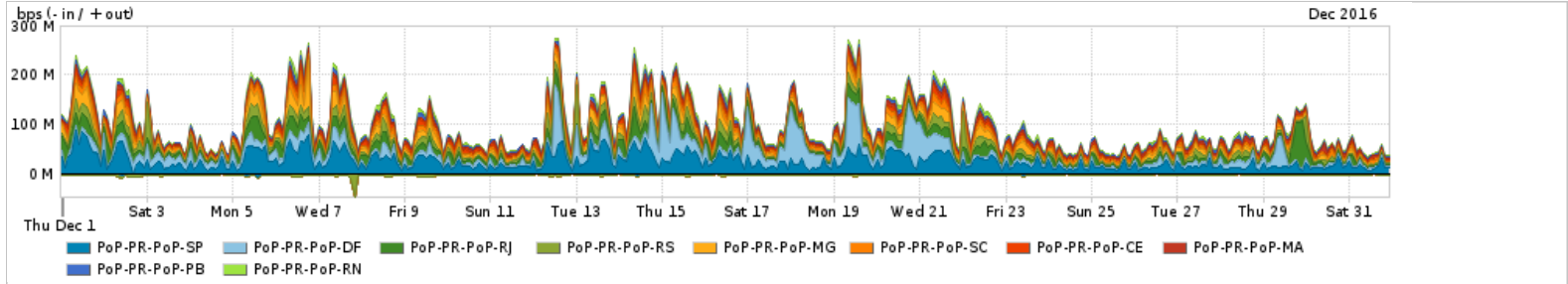
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ANDTUY	6057	7.59 Mbps	361.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	NET	28573	6.36 Mbps	235.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	GOOGLE	15169	125.74 Mbps	59.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TELEFNICA-BRASIL-SABR	27699	5.47 Mbps	99.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TNLSABR	7738	2.22 Mbps	88.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	NULL	0	11.93 Kbps	82.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	AMAZON-AES	14618	4.84 Mbps	48.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	MICROSOFTEU	8068	41.86 Mbps	6.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	FACEBOOK	32934	36.57 Mbps	7.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	AMAZON-02	16509	27.23 Mbps	14.31 Mbps

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

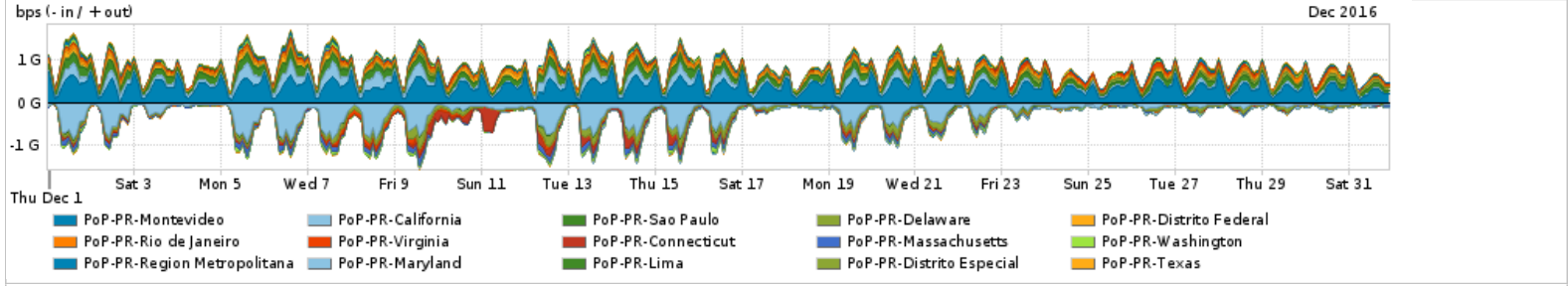


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SP	475.53 Kbps	24.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-DF	393.00 bps	17.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RJ	8.11 Kbps	12.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RS	3.24 Mbps	8.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-MG	0.00 bps	9.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SC	2.49 Kbps	7.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-CE	0.00 bps	5.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-MA	0.00 bps	5.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-PB	0.00 bps	4.37 Mbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RN	0.00 bps	4.31 Mbps

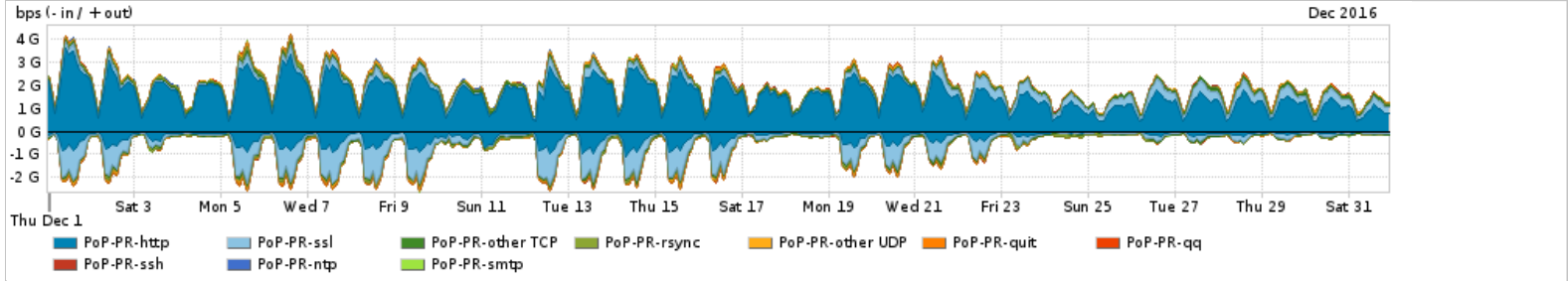
Distribuição do tráfego do PoP-PR por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Montevideo	7.64 Mbps	376.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	California	197.66 Mbps	94.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Sao Paulo	4.93 Mbps	122.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Delaware	60.68 Mbps	27.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Distrito Federal	884.90 Kbps	48.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Rio de Janeiro	1.29 Mbps	43.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Virginia	13.33 Mbps	31.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Connecticut	34.11 Mbps	1.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Massachusetts	31.04 Mbps	2.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Washington	15.06 Mbps	11.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Region Metropolitana	297.36 Kbps	25.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Maryland	22.88 Mbps	295.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Lima	5.34 Kbps	17.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Distrito Especial	325.38 Kbps	14.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Texas	6.09 Mbps	8.11 Mbps

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

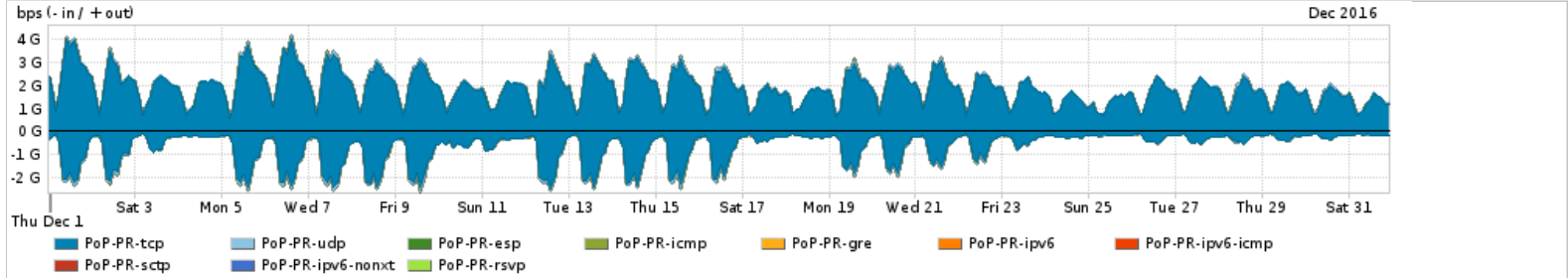


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	http	255.19 Mbps	1.56 Gbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ssl	335.95 Mbps	184.44 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	other TCP	45.89 Mbps	80.85 Mbps	126.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	rsync	49.42 Mbps	58.76 Mbps	108.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	other UDP	22.71 Mbps	47.57 Mbps	70.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	quit	19.79 Mbps	6.33 Mbps	26.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	qq	688.35 Kbps	8.77 Mbps	9.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ssh	967.66 Kbps	3.47 Mbps	4.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ntp	137.48 Kbps	4.19 Mbps	4.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	smtp	2.27 Mbps	1.68 Mbps	3.95 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PR por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	tcp	697.17 Mbps	1.90 Gbps	2.60 Gbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	udp	44.59 Mbps	61.66 Mbps	106.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	esp	2.54 Mbps	2.69 Mbps	5.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	icmp	201.58 Kbps	779.90 Kbps	981.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	gre	42.35 Kbps	174.92 Kbps	217.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6	28.68 Kbps	39.90 Kbps	68.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6-icmp	12.47 Kbps	15.86 Kbps	28.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	sctp	59.00 bps	0.00 bps	59.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6-nonxt	10.00 bps	0.00 bps	10.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	rsvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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