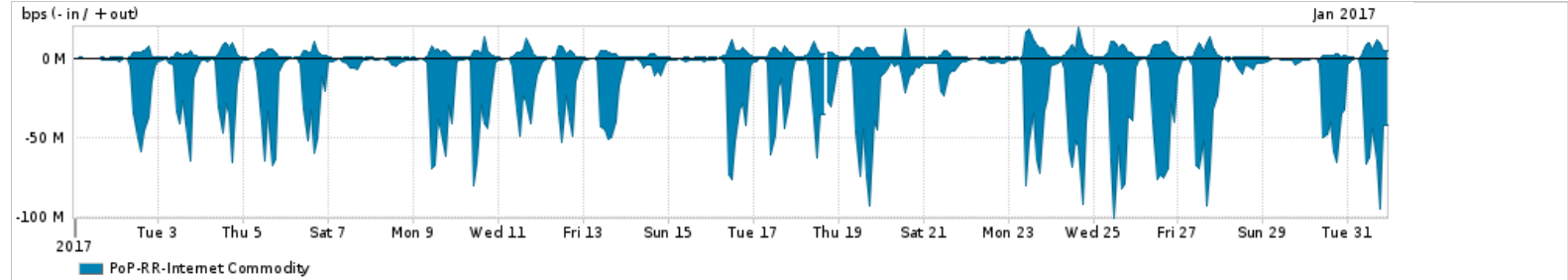


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

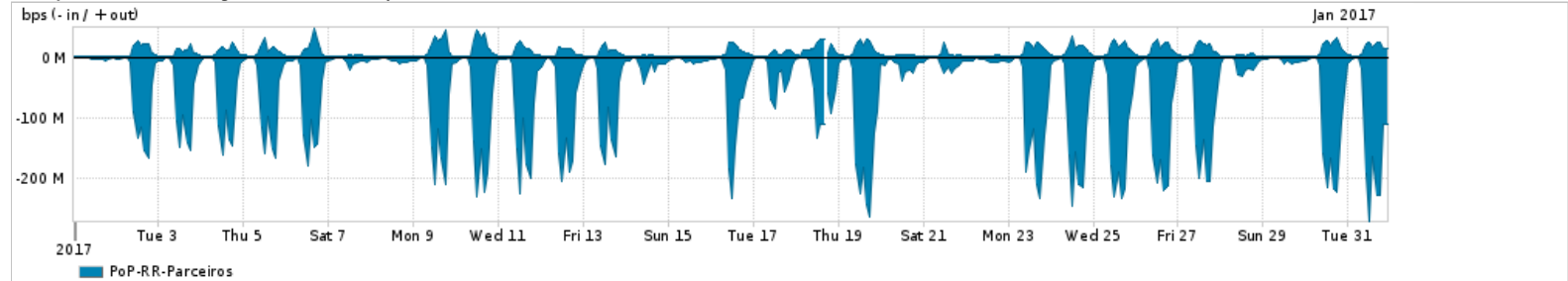
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Internet Commodity	19.08 Mbps	2.42 Mbps	21.50 Mbps

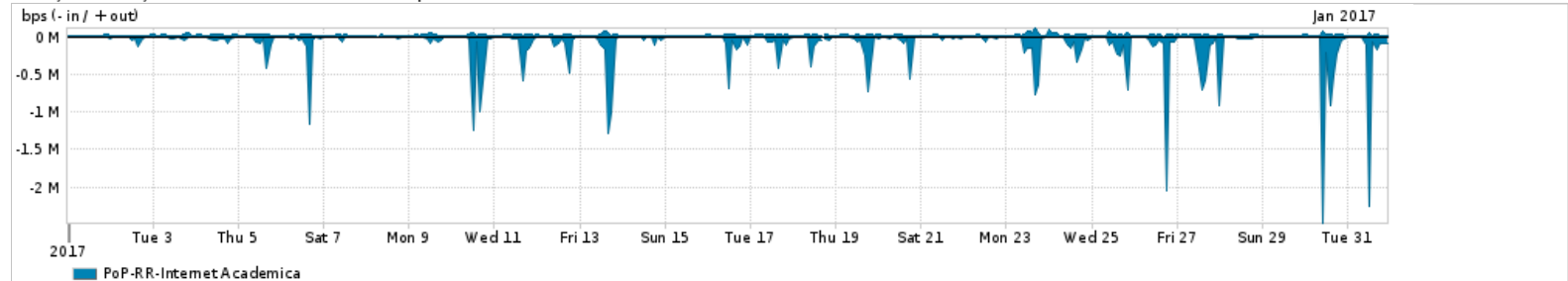
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Parceiros	55.91 Mbps	7.74 Mbps	63.65 Mbps

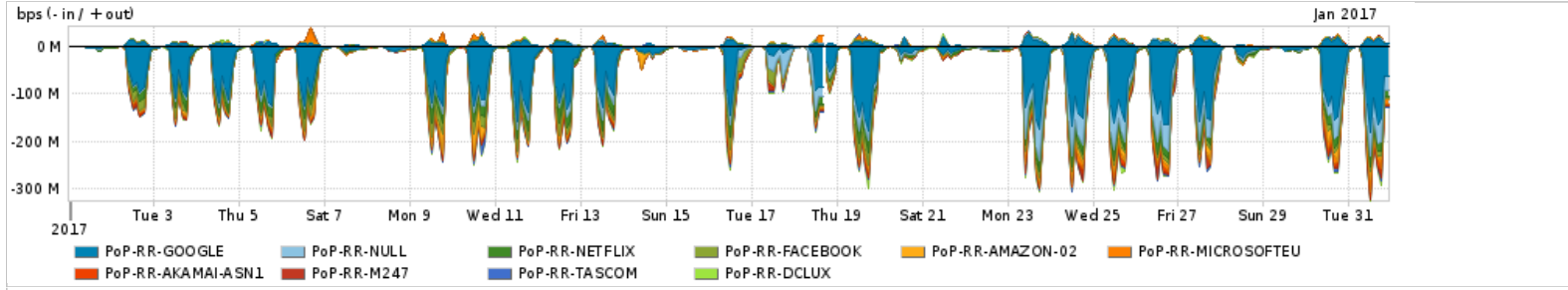
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Internet Acadêmica	89.47 Kbps	26.14 Kbps	115.62 Kbps

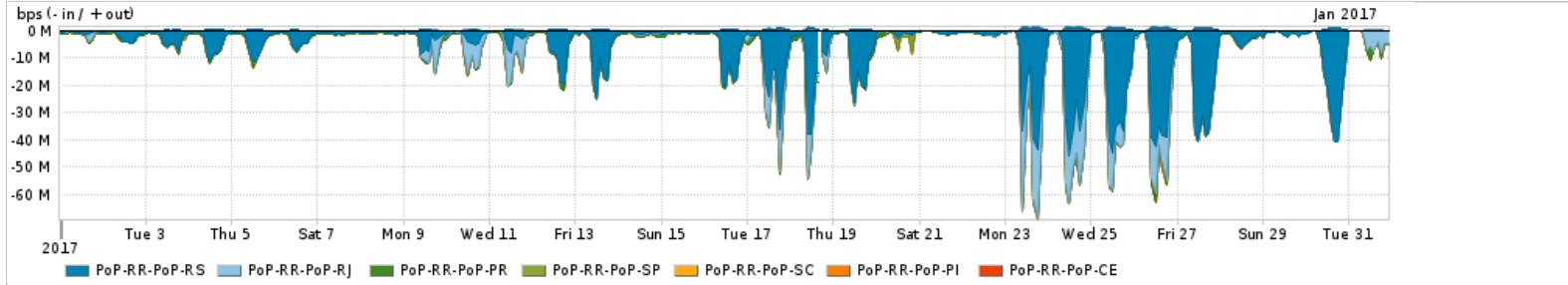
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	GOOGLE	15169	35.30 Mbps	3.26 Mbps	38.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	NULL	0	8.56 Mbps	218.02 Kbps	8.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	NETFLIX	2906	5.87 Mbps	82.69 Kbps	5.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	FACEBOOK	32934	5.02 Mbps	554.60 Kbps	5.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	AMAZON-02	16509	2.89 Mbps	245.13 Kbps	3.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	MICROSOFTEU	8068	2.24 Mbps	602.47 Kbps	2.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	AKAMAI-ASN1	20940	1.75 Mbps	61.09 Kbps	1.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	M247	9009	1.45 Mbps	25.62 Kbps	1.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	TASCOM	52871	1.22 Mbps	49.83 Kbps	1.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	DCLUX	24611	959.60 Kbps	99.54 Kbps	1.06 Mbps

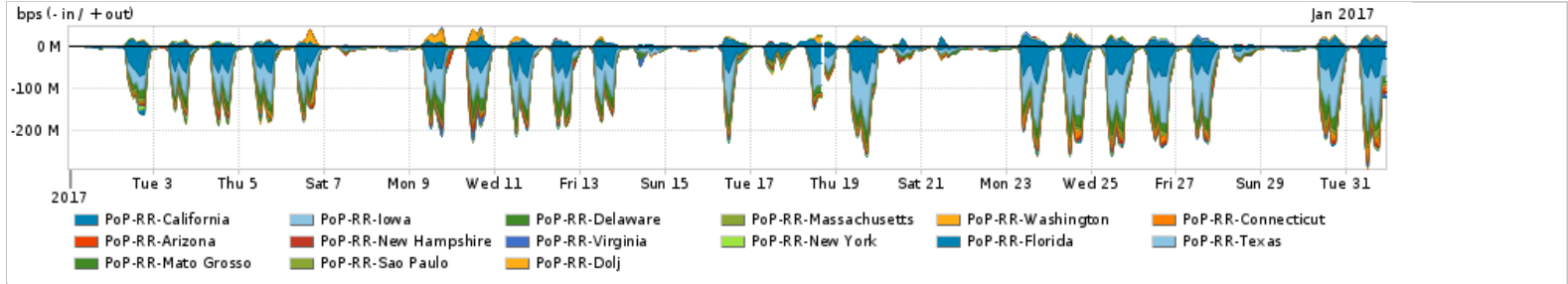
Interesse de tráfego do PoP-RR com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RS	6.42 Mbps	156.67 Kbps	6.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RJ	1.76 Mbps	44.27 Kbps	1.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PR	491.43 Kbps	0.00 bps	491.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SP	81.09 Kbps	895.00 bps	81.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SC	95.00 bps	0.00 bps	95.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-CE	0.00 bps	2.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PI	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps

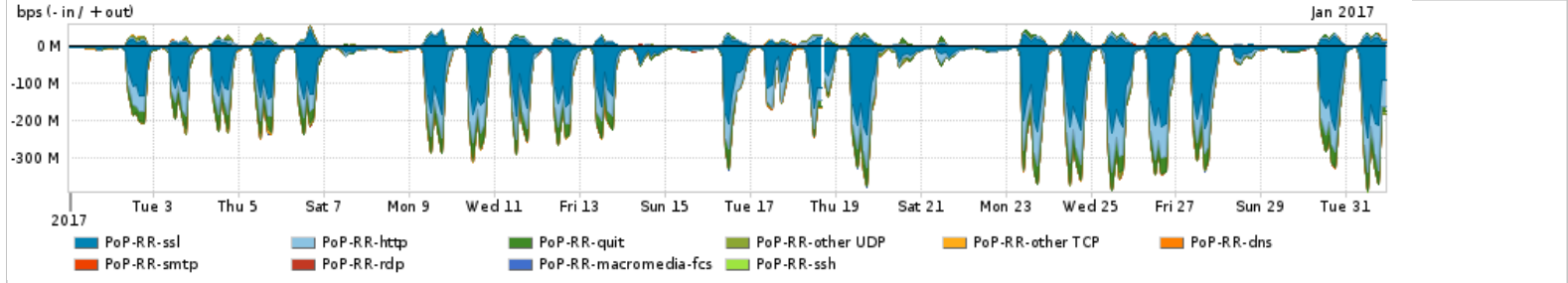
Distribuição do tráfego do PoP-RR por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	California	17.89 Mbps	3.98 Mbps	21.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Iowa	21.37 Mbps	445.31 Kbps	21.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Delaware	7.47 Mbps	230.76 Kbps	7.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Massachusetts	2.65 Mbps	130.53 Kbps	2.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Washington	1.15 Mbps	1.08 Mbps	2.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Connecticut	1.91 Mbps	56.36 Kbps	1.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Arizona	1.41 Mbps	25.83 Kbps	1.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	New Hampshire	989.76 Kbps	32.52 Kbps	1.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Virginia	857.72 Kbps	136.13 Kbps	993.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	New York	845.85 Kbps	139.55 Kbps	985.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Florida	568.45 Kbps	24.37 Kbps	592.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Texas	319.46 Kbps	96.80 Kbps	416.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Mato Grosso	268.08 Kbps	16.18 Kbps	284.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Sao Paulo	169.25 Kbps	101.92 Kbps	271.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Dolj	250.27 Kbps	4.60 Kbps	254.87 Kbps

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

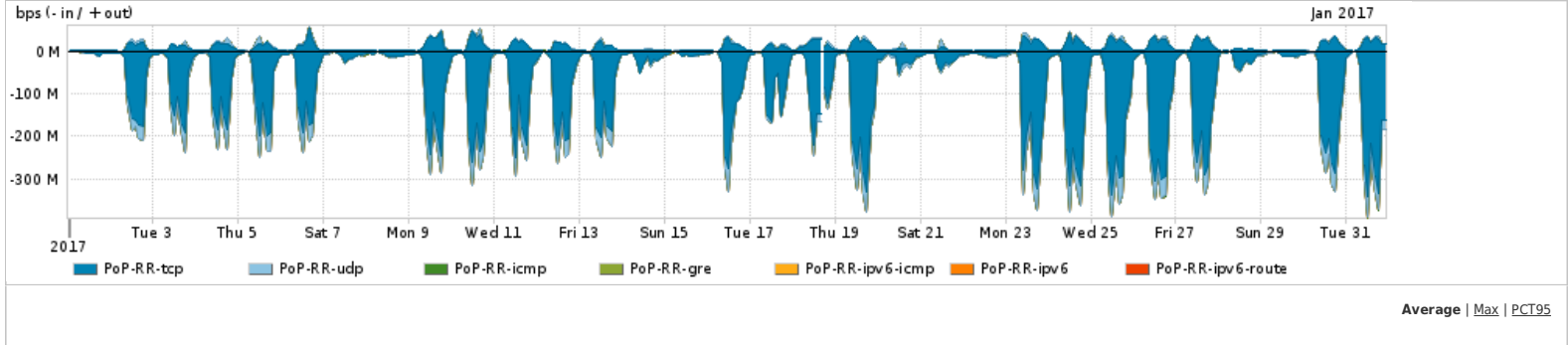


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ssl	50.90 Mbps	6.26 Mbps	57.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	http	21.26 Mbps	2.37 Mbps	23.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	quit	10.27 Mbps	666.76 Kbps	10.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	other UDP	1.08 Mbps	750.63 Kbps	1.83 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RR		other TCP	817.64 Kbps	128.71 Kbps	946.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR		dns	198.26 Kbps	61.12 Kbps	259.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR		smtp	60.54 Kbps	36.89 Kbps	97.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR		rdp	5.16 Kbps	65.70 Kbps	70.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR		macromedia-fcs	65.09 Kbps	1.51 Kbps	66.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR		ssh	12.35 Kbps	17.34 Kbps	29.69 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RR por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RR		tcp	73.19 Mbps	8.91 Mbps	82.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR		udp	11.54 Mbps	1.49 Mbps	13.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR		icmp	7.75 Kbps	12.22 Kbps	19.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR		gre	1.68 Kbps	0.00 bps	1.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR		ipv6-icmp	34.00 bps	19.00 bps	53.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR		ipv6-route	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR		ipv6	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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