

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

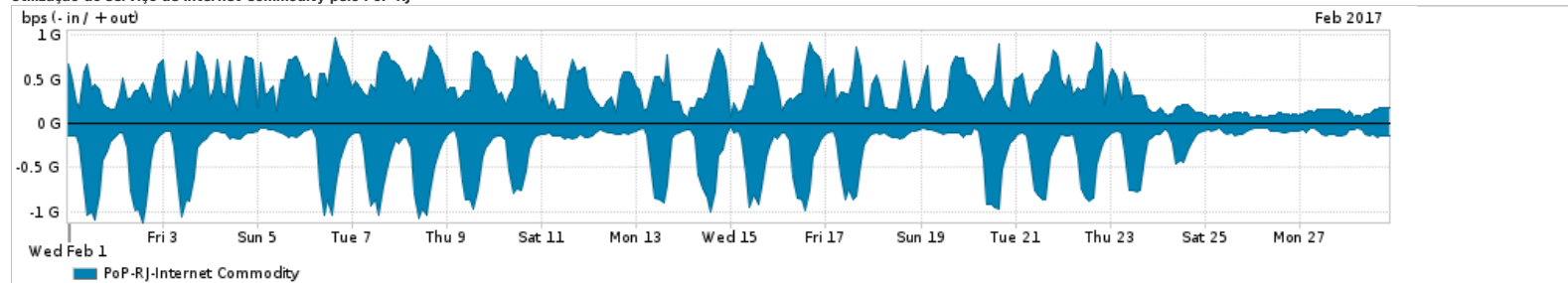
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

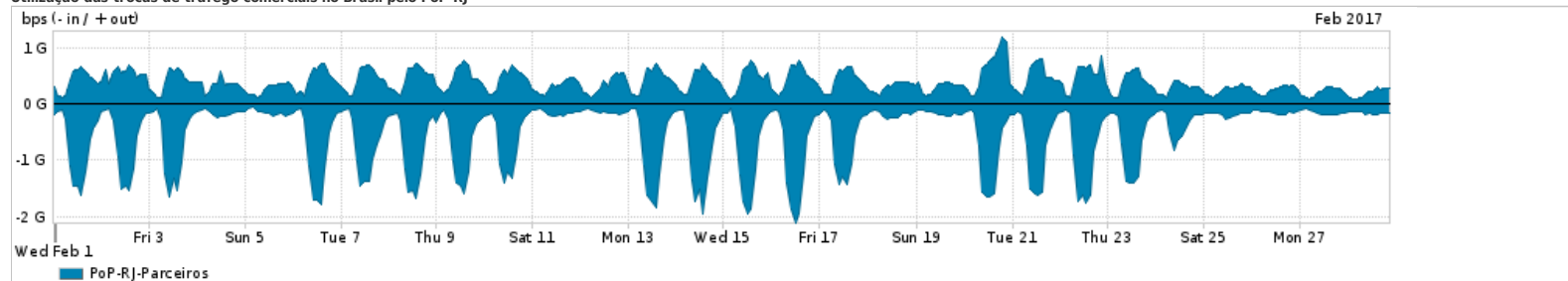
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-RJ	Internet Commodity	320.72 Mbps	391.42 Mbps	712.14 Mbps

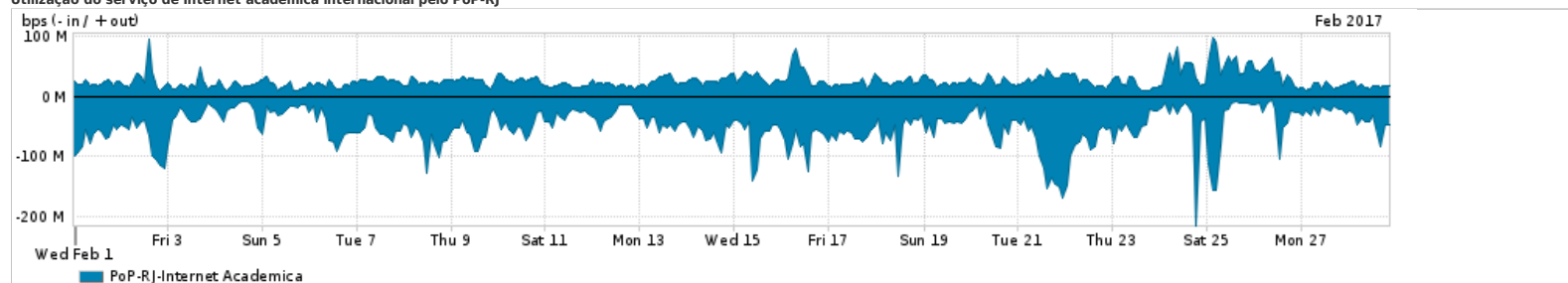
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-RJ	Parceiros	530.57 Mbps	380.02 Mbps	910.59 Mbps

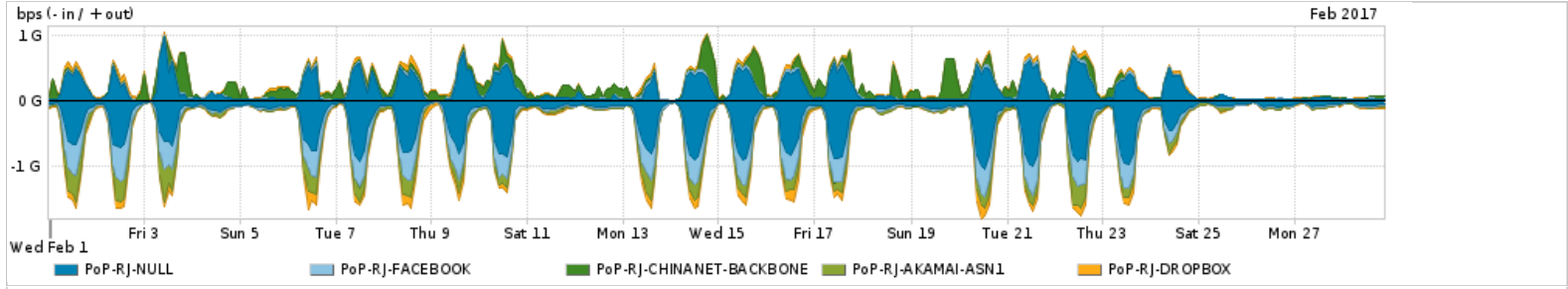
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-RJ	Internet Academica	51.79 Mbps	26.32 Mbps	78.11 Mbps

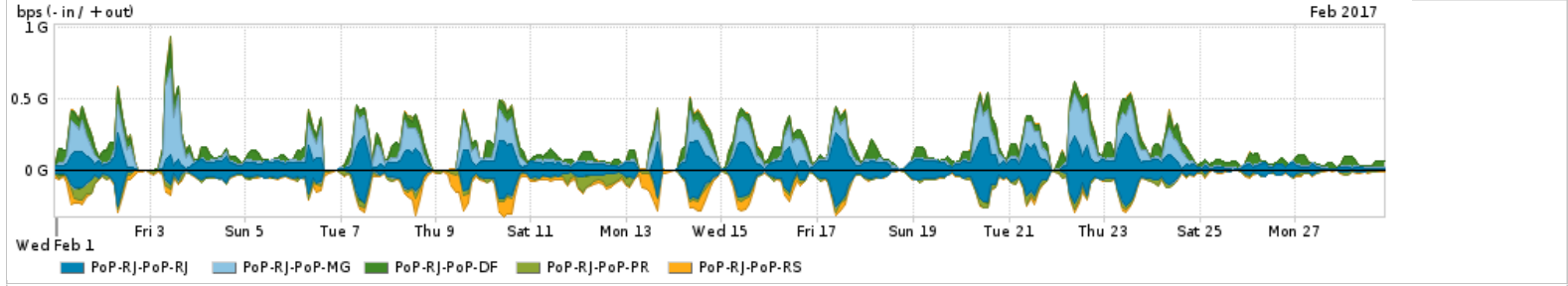
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	NULL	0	256.75 Mbps	151.28 Mbps	408.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	FACEBOOK	32934	113.58 Mbps	12.01 Mbps	125.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	CHINANET-BACKBONE	4134	1.02 Mbps	78.86 Mbps	79.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	AKAMAI-ASN1	20940	75.51 Mbps	2.03 Mbps	77.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	DROPBOX	19679	36.94 Mbps	22.84 Mbps	59.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	NET	28573	4.46 Mbps	53.76 Mbps	58.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	TNLSABR	7738	8.97 Mbps	36.02 Mbps	44.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	AMAZON-02	16509	33.70 Mbps	10.24 Mbps	43.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	FDAAPRJBR	2715	552.59 Kbps	43.28 Mbps	43.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	TASCOM	52871	39.39 Mbps	1.86 Mbps	41.25 Mbps

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

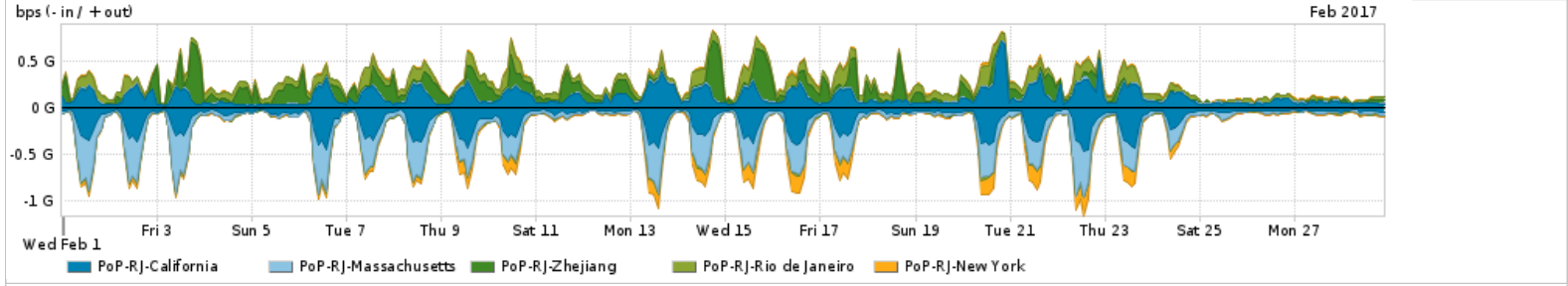


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RJ	59.08 Mbps	59.08 Mbps	118.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MG	677.63 Kbps	60.59 Mbps	61.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-DF	465.95 Kbps	43.98 Mbps	44.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PR	17.00 Mbps	1.01 Mbps	18.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RS	16.60 Mbps	1.13 Mbps	17.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-GO	193.38 Kbps	15.64 Mbps	15.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-SP	1.21 Mbps	13.24 Mbps	14.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MS	64.03 Kbps	10.08 Mbps	10.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MT	108.63 Kbps	8.48 Mbps	8.59 Mbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-AM	200.50 Kbps	7.73 Mbps	7.93 Mbps

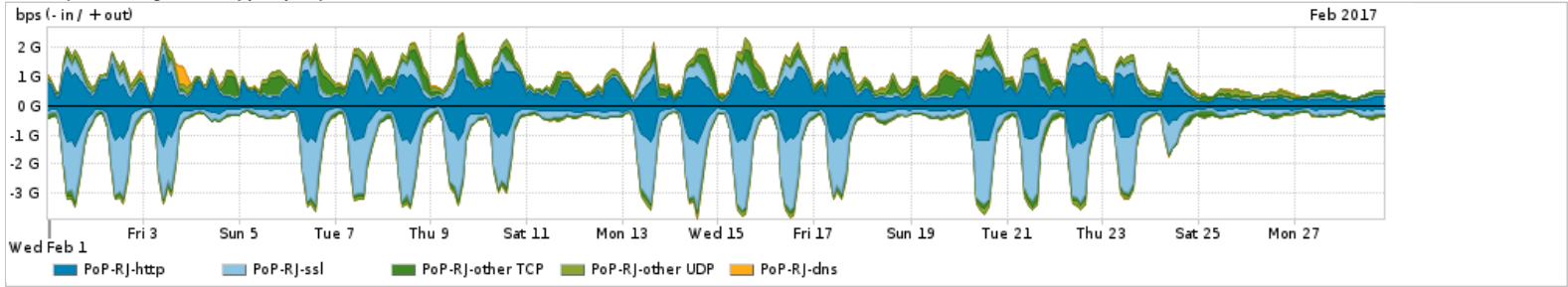
Distribuição do tráfego do PoP-RJ por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	California	125.56 Mbps	103.35 Mbps	228.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Massachusetts	114.84 Mbps	7.64 Mbps	122.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Zhejiang	347.58 Kbps	79.63 Mbps	79.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Rio de Janeiro	7.11 Mbps	71.97 Mbps	79.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	New York	35.78 Mbps	8.36 Mbps	44.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Delaware	23.86 Mbps	9.51 Mbps	33.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Sao Paulo	7.48 Mbps	25.60 Mbps	33.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Fujian	105.41 Kbps	28.68 Mbps	28.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Minas Gerais	603.17 Kbps	21.59 Mbps	22.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	jiangsu	405.41 Kbps	21.61 Mbps	22.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Distrito Federal	3.17 Mbps	18.05 Mbps	21.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Virginia	14.68 Mbps	6.49 Mbps	21.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Guangdong	398.54 Kbps	20.45 Mbps	20.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Washington	18.84 Mbps	1.53 Mbps	20.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Arizona	18.37 Mbps	136.72 Kbps	18.51 Mbps

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

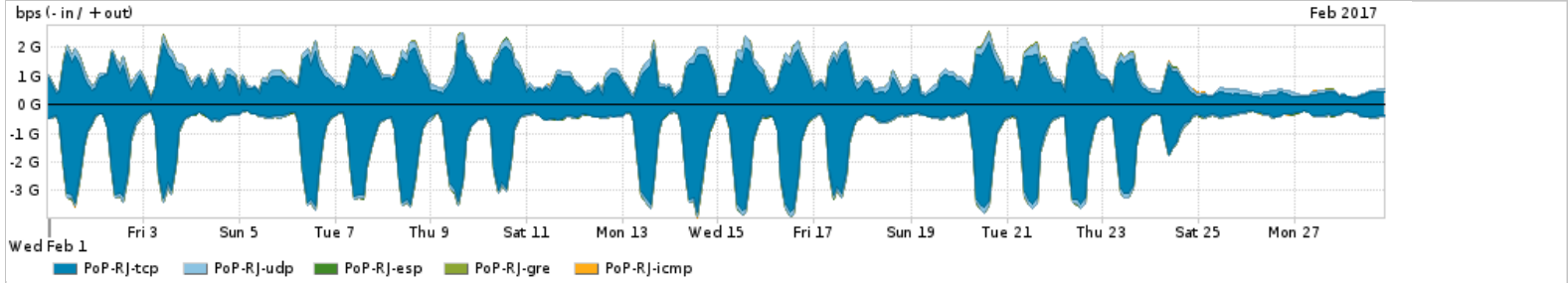


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	http	404.16 Mbps	570.43 Mbps	974.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssl	597.80 Mbps	143.20 Mbps	741.01 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>		PoP-RJ	other TCP	85.48 Mbps	168.89 Mbps	254.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>		PoP-RJ	other UDP	49.23 Mbps	143.62 Mbps	192.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>		PoP-RJ	dns	3.44 Mbps	18.66 Mbps	22.10 Mbps
<input type="checkbox"/>		PoP-RJ	quit	3.77 Mbps	9.30 Mbps	13.06 Mbps
<input type="checkbox"/>		PoP-RJ	ssh	5.85 Mbps	7.15 Mbps	13.00 Mbps
<input type="checkbox"/>		PoP-RJ	smtp	3.77 Mbps	4.70 Mbps	8.47 Mbps
<input type="checkbox"/>		PoP-RJ	ntp	4.08 Mbps	4.11 Mbps	8.18 Mbps
<input type="checkbox"/>		PoP-RJ	macromedia-fcs	4.99 Mbps	3.08 Mbps	8.07 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RJ por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>		PoP-RJ	tcp	1.11 Gbps	912.81 Mbps	2.02 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>		PoP-RJ	udp	62.61 Mbps	171.11 Mbps	233.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>		PoP-RJ	esp	6.22 Mbps	1.08 Mbps	7.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>		PoP-RJ	gre	929.41 Kbps	3.83 Mbps	4.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>		PoP-RJ	icmp	928.05 Kbps	1.35 Mbps	2.28 Mbps
<input type="checkbox"/>		PoP-RJ	ipv6	421.37 Kbps	477.79 Kbps	899.16 Kbps
<input type="checkbox"/>		PoP-RJ	ipv6-icmp	3.35 Kbps	4.55 Kbps	7.89 Kbps
<input type="checkbox"/>		PoP-RJ	ipencap	361.00 bps	0.00 bps	361.00 bps
<input type="checkbox"/>		PoP-RJ	sctp	35.00 bps	0.00 bps	35.00 bps
<input type="checkbox"/>		PoP-RJ	253	26.00 bps	0.00 bps	26.00 bps

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