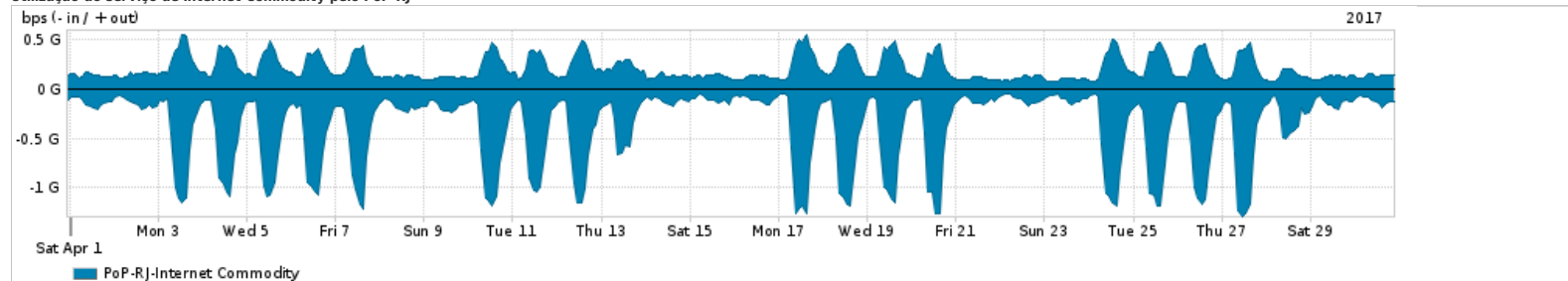


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

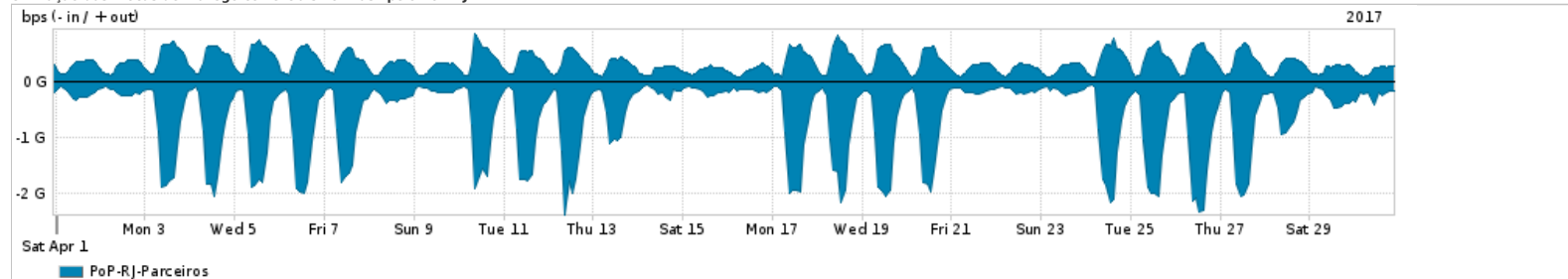
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Internet Commodity	378.70 Mbps	196.01 Mbps	574.72 Mbps

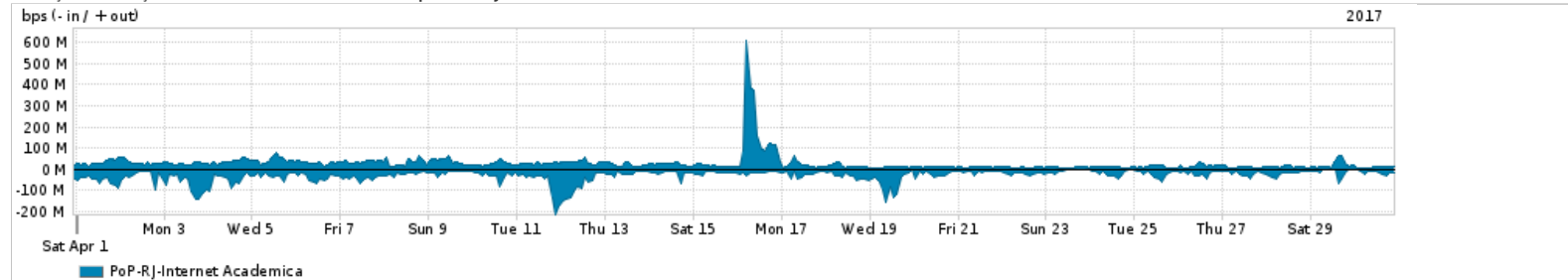
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Parceiros	630.13 Mbps	322.27 Mbps	952.40 Mbps

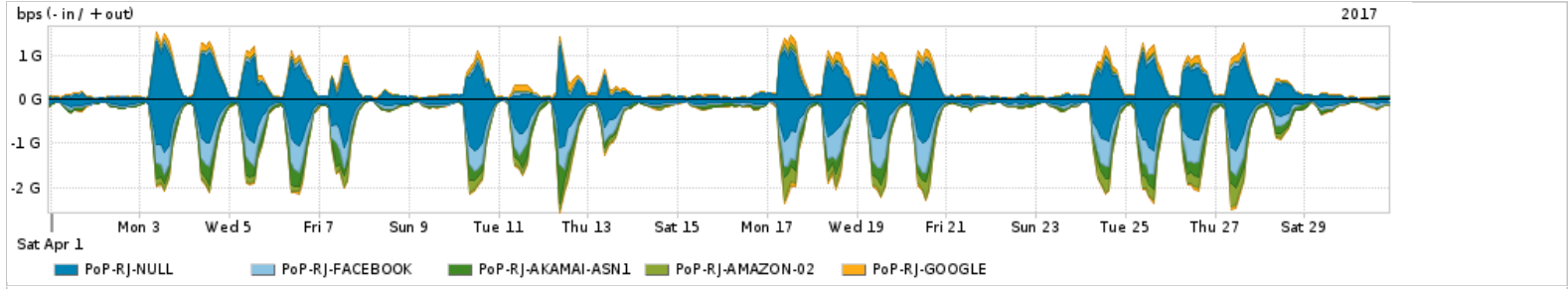
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Internet Acadêmica	31.89 Mbps	26.65 Mbps	58.54 Mbps

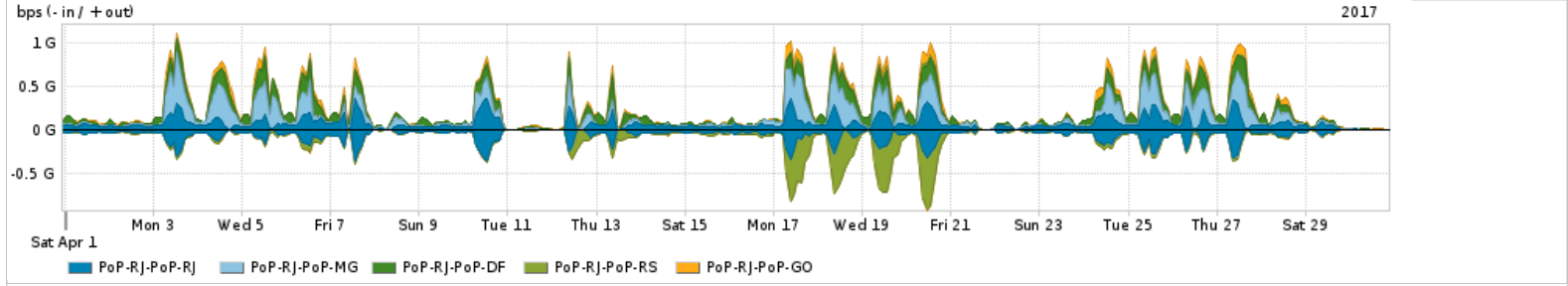
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	NULL	0	288.24 Mbps	243.98 Mbps	532.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	FACEBOOK	32934	151.46 Mbps	18.00 Mbps	169.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	AKAMAI-ASN1	20940	101.43 Mbps	3.02 Mbps	104.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	AMAZON-02	16509	64.65 Mbps	12.67 Mbps	77.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	GOOGLE	15169	16.69 Mbps	55.03 Mbps	71.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	FDAAPRJBR	2715	673.64 Kbps	60.07 Mbps	60.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	DROPBOX	19679	32.29 Mbps	23.16 Mbps	55.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	NET	28573	4.99 Mbps	41.74 Mbps	46.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	TASCOM	52871	43.30 Mbps	1.69 Mbps	44.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	APPLE	714	16.07 Mbps	21.66 Mbps	37.73 Mbps

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

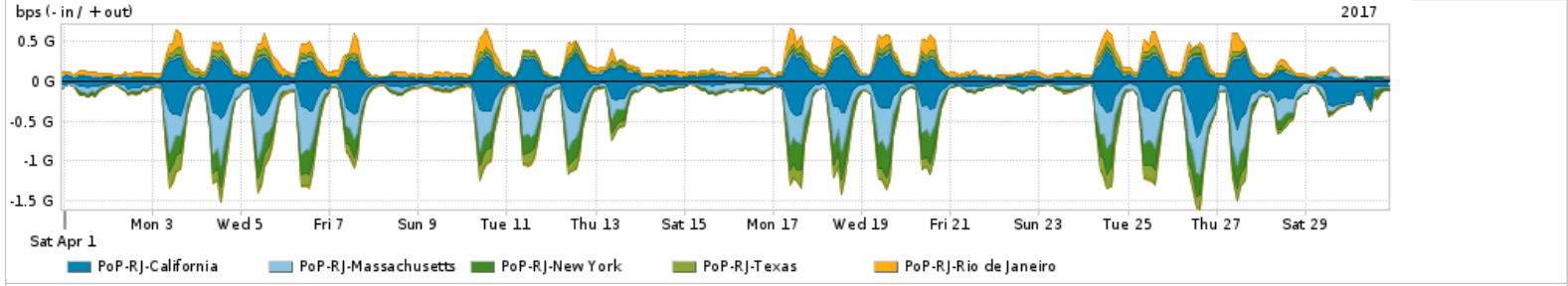


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RJ	64.58 Mbps	64.58 Mbps	129.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MG	987.09 Kbps	88.53 Mbps	89.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-DF	701.71 Kbps	66.26 Mbps	66.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RS	46.93 Mbps	5.73 Mbps	52.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-GO	221.36 Kbps	24.57 Mbps	24.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-SP	1.71 Mbps	21.95 Mbps	23.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-AM	359.33 Kbps	17.53 Mbps	17.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PA	112.72 Kbps	14.57 Mbps	14.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PR	13.68 Mbps	105.75 Kbps	13.79 Mbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-CE	124.11 Kbps	11.72 Mbps
				11.85 Mbps

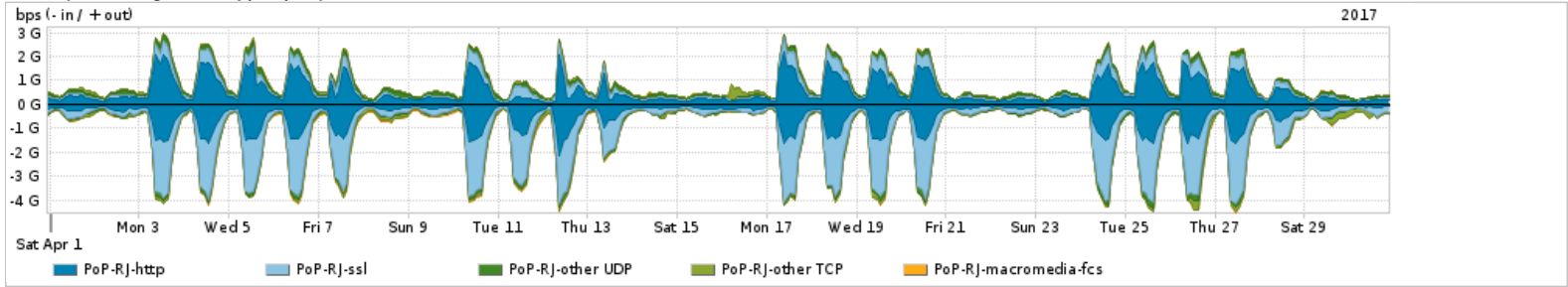
Distribuição do tráfego do PoP-RJ por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	California	137.47 Mbps	100.81 Mbps	238.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Massachusetts	133.13 Mbps	11.00 Mbps	144.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	New York	78.35 Mbps	8.22 Mbps	86.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Texas	44.68 Mbps	26.93 Mbps	71.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Rio de Janeiro	7.41 Mbps	59.74 Mbps	67.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Washington	40.77 Mbps	5.89 Mbps	46.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Minas Gerais	518.73 Kbps	33.93 Mbps	34.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Distrito Federal	3.45 Mbps	30.91 Mbps	34.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Virginia	20.56 Mbps	10.94 Mbps	31.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Sao Paulo	8.23 Mbps	22.40 Mbps	30.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Arizona	24.13 Mbps	1.28 Mbps	25.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	New Hampshire	22.16 Mbps	1.07 Mbps	23.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Delaware	16.36 Mbps	5.28 Mbps	21.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Para	182.64 Kbps	15.91 Mbps	16.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Connecticut	15.04 Mbps	478.83 Kbps	15.52 Mbps

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

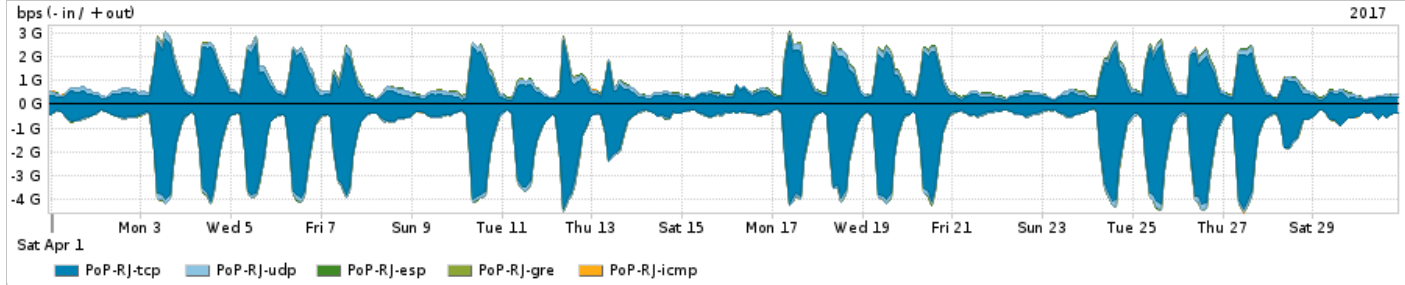


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	http	480.32 Mbps	536.44 Mbps	1.02 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssl	674.72 Mbps	177.81 Mbps	852.53 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other UDP	58.15 Mbps	112.57 Mbps	170.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other TCP	80.97 Mbps	63.14 Mbps	144.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	macromedia-fcs	15.68 Mbps	2.34 Mbps	18.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	dns	3.00 Mbps	14.36 Mbps	17.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	quit	5.30 Mbps	11.64 Mbps	16.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssh	8.23 Mbps	6.09 Mbps	14.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	smtp	3.13 Mbps	6.51 Mbps	9.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ntp	3.44 Mbps	2.13 Mbps	5.58 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RJ por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	tcp	1.27 Gbps	799.14 Mbps	2.07 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	udp	71.60 Mbps	143.53 Mbps	215.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	esp	2.60 Mbps	23.35 Mbps	25.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	gre	832.23 Kbps	3.06 Mbps	3.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	icmp	887.91 Kbps	1.41 Mbps	2.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6	326.59 Kbps	72.62 Kbps	399.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6-icmp	4.38 Kbps	4.76 Kbps	9.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipencap	399.00 bps	0.00 bps	399.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	sctp	86.00 bps	0.00 bps	86.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	rsvp	0.00 bps	7.00 bps	7.00 bps

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