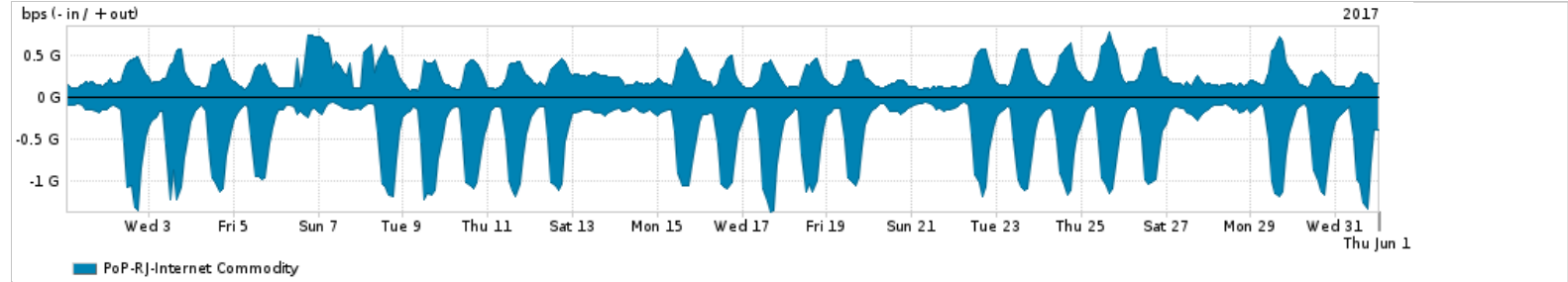


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

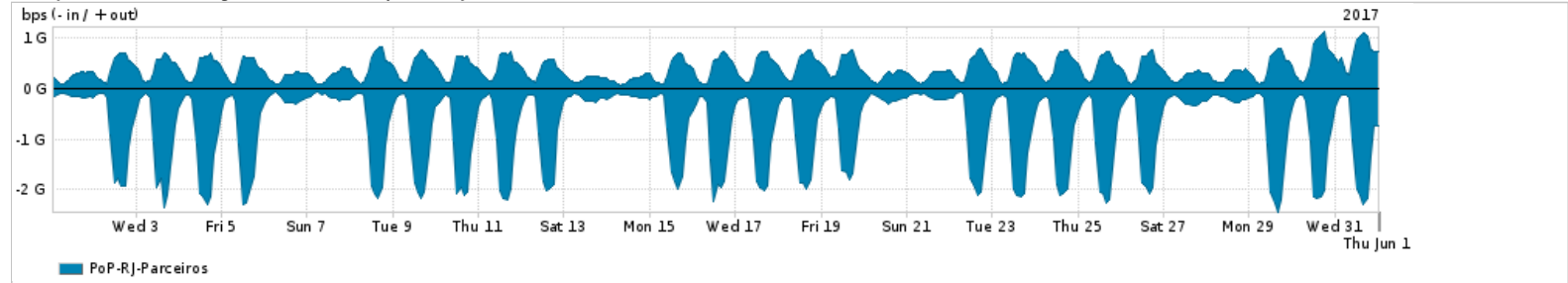
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Internet Commodity	438.25 Mbps	277.55 Mbps	715.80 Mbps

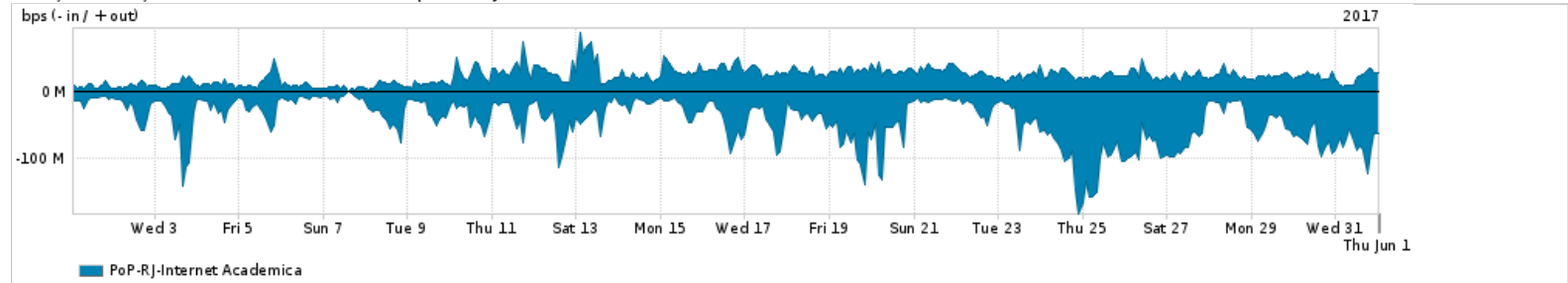
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Parceiros	761.99 Mbps	380.17 Mbps	1.14 Gbps

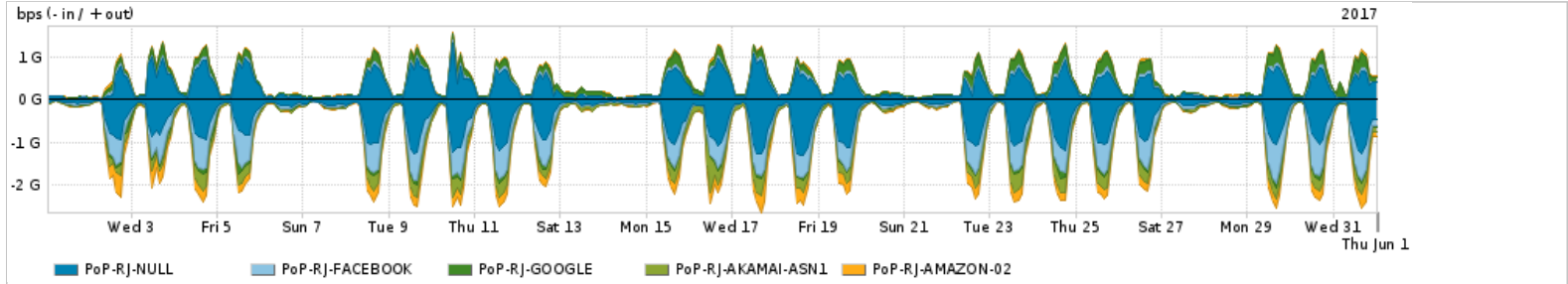
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Internet Academica	43.34 Mbps	23.99 Mbps	67.34 Mbps

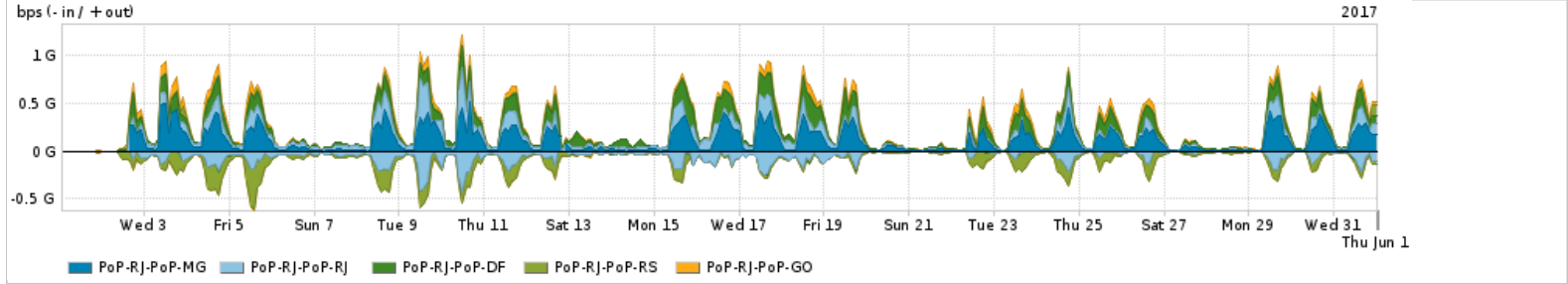
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	NULL	0	368.03 Mbps	277.84 Mbps	645.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	FACEBOOK	32934	202.06 Mbps	25.70 Mbps	227.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	GOOGLE	15169	32.70 Mbps	96.81 Mbps	129.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	AKAMAI-ASN1	20940	120.49 Mbps	4.11 Mbps	124.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	AMAZON-02	16509	83.30 Mbps	16.93 Mbps	100.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	TASCOM	52871	63.98 Mbps	2.69 Mbps	66.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	DROPBOX	19679	40.26 Mbps	25.03 Mbps	65.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	NET	28573	10.11 Mbps	52.79 Mbps	62.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	APPLE	714	22.08 Mbps	28.81 Mbps	50.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	FDAAPRJBR	2715	547.27 Kbps	48.52 Mbps	49.07 Mbps

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

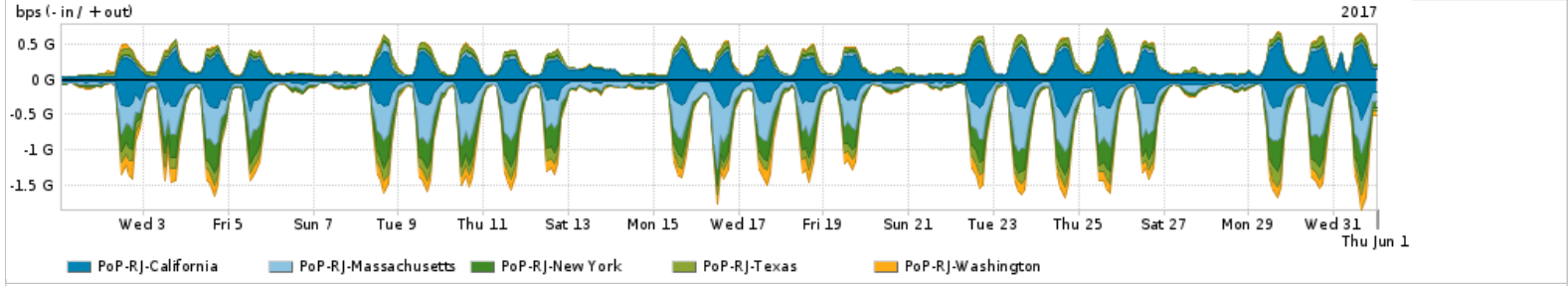


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MG	1.04 Mbps	110.75 Mbps	111.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RJ	52.97 Mbps	52.97 Mbps	105.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-DF	599.26 Kbps	68.45 Mbps	69.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RS	46.54 Mbps	5.26 Mbps	51.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-GO	214.66 Kbps	27.52 Mbps	27.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-SP	1.49 Mbps	22.00 Mbps	23.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-AM	396.96 Kbps	18.24 Mbps	18.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PR	15.99 Mbps	196.85 Kbps	16.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PA	111.68 Kbps	14.75 Mbps	14.86 Mbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-CE	117.57 Kbps	12.81 Mbps	12.93 Mbps

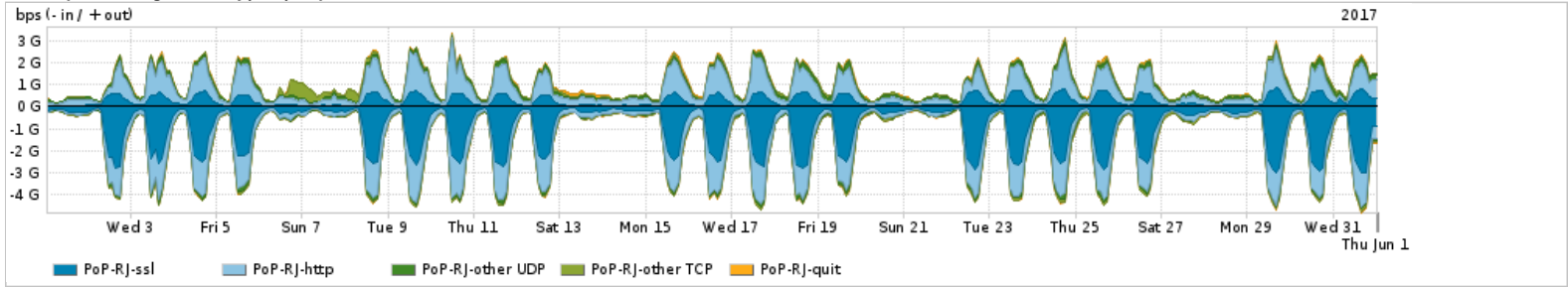
Distribuição do tráfego do PoP-RJ por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	California	143.61 Mbps	149.19 Mbps	292.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Massachusetts	180.33 Mbps	12.78 Mbps	193.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	New York	107.14 Mbps	14.26 Mbps	121.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Texas	54.37 Mbps	30.31 Mbps	84.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Washington	53.35 Mbps	7.45 Mbps	60.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Rio de Janeiro	4.05 Mbps	52.67 Mbps	56.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Minas Gerais	686.52 Kbps	39.20 Mbps	39.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Distrito Federal	3.65 Mbps	33.51 Mbps	37.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Arizona	31.79 Mbps	1.29 Mbps	33.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Virginia	20.46 Mbps	12.29 Mbps	32.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	New Hampshire	29.61 Mbps	1.57 Mbps	31.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Sao Paulo	8.15 Mbps	20.70 Mbps	28.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Connecticut	20.81 Mbps	724.38 Kbps	21.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Delaware	13.01 Mbps	6.25 Mbps	19.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Zhejiang	2.10 Mbps	15.99 Mbps	18.09 Mbps

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

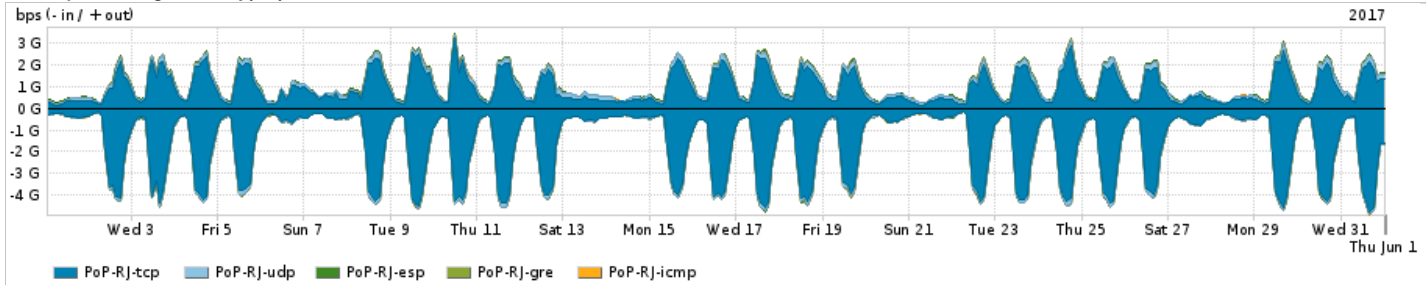


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssl	901.92 Mbps	251.47 Mbps	1.15 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	http	556.30 Mbps	568.99 Mbps	1.13 Gbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other UDP	55.51 Mbps	118.08 Mbps	173.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other TCP	69.48 Mbps	88.08 Mbps	157.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	quit	7.48 Mbps	25.07 Mbps	32.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssh	10.67 Mbps	5.30 Mbps	15.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	smtp	3.70 Mbps	8.47 Mbps	12.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	dns	3.39 Mbps	8.57 Mbps	11.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	rdp	1.53 Mbps	6.88 Mbps	8.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	macromedia-fcs	4.94 Mbps	3.13 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	1.56 Gbps	937.37 Mbps	2.49 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	udp	70.75 Mbps	159.50 Mbps	230.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	esp	2.63 Mbps	32.51 Mbps	35.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	gre	1.24 Mbps	4.98 Mbps	6.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	icmp	885.62 Kbps	1.48 Mbps	2.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6	686.75 Kbps	97.25 Kbps	784.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6-icmp	3.23 Kbps	4.00 Kbps	7.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipencap	437.00 bps	0.00 bps	437.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	255	0.00 bps	4.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	rsvp	2.00 bps	1.00 bps	3.00 bps

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).