

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

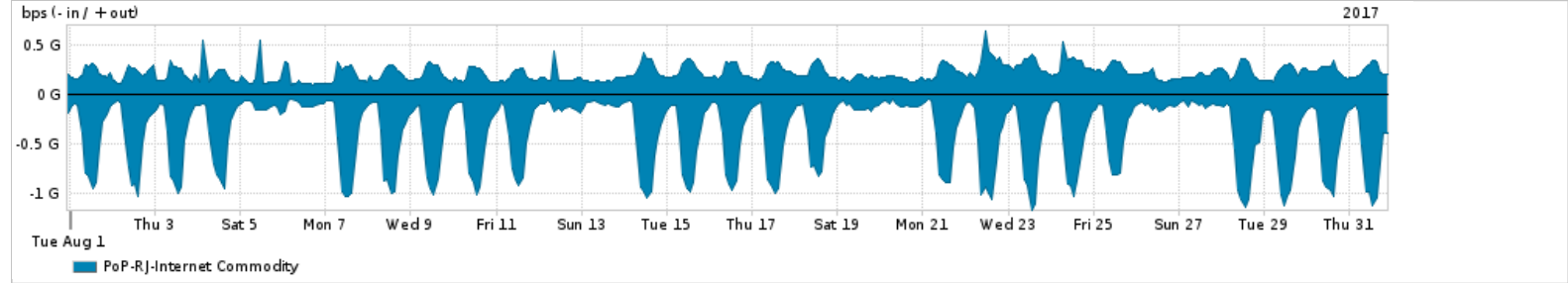
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos seus clientes

ASN - Número do sistema autônomo

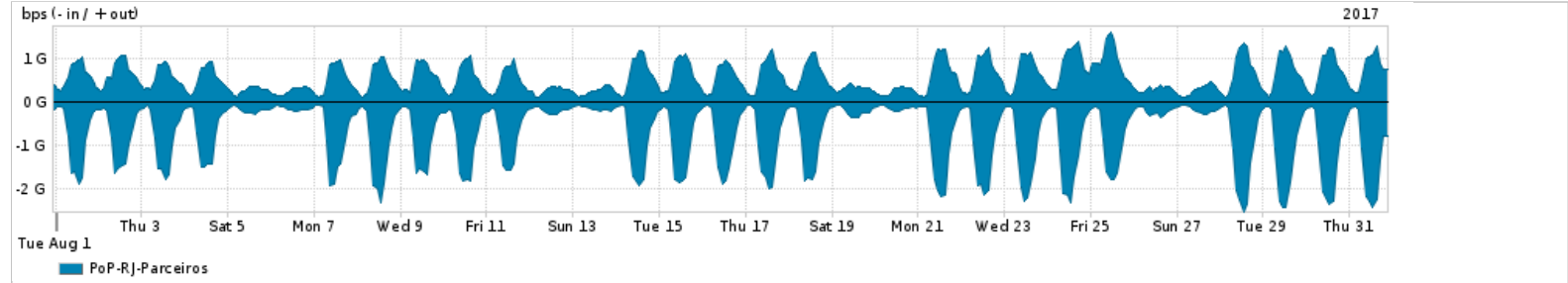
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RJ



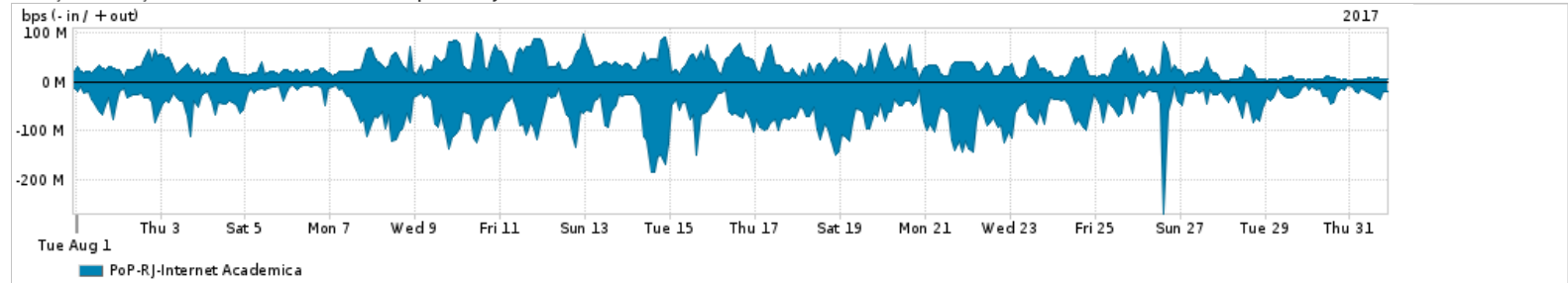
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Internet Commodity	382.98 Mbps	217.48 Mbps	600.46 Mbps

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



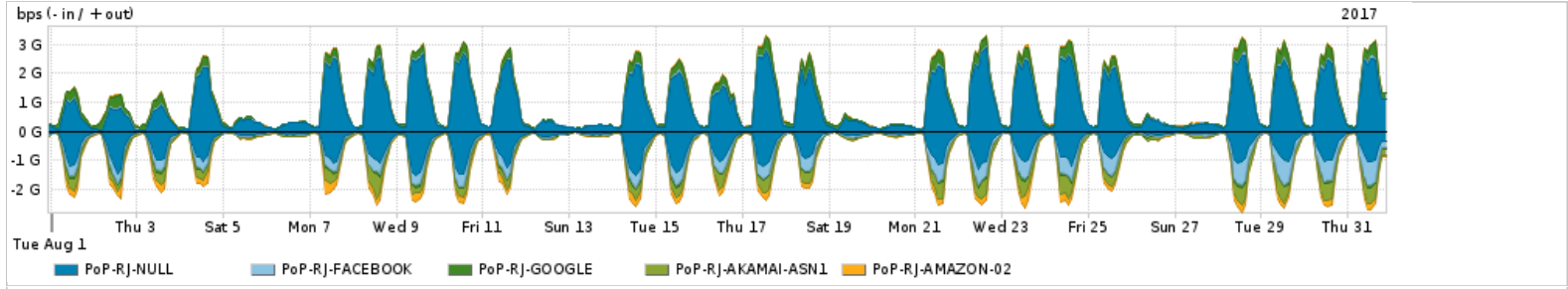
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Parceiros	730.42 Mbps	539.86 Mbps	1.27 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RJ



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Internet Acadêmica	56.27 Mbps	31.94 Mbps	88.22 Mbps

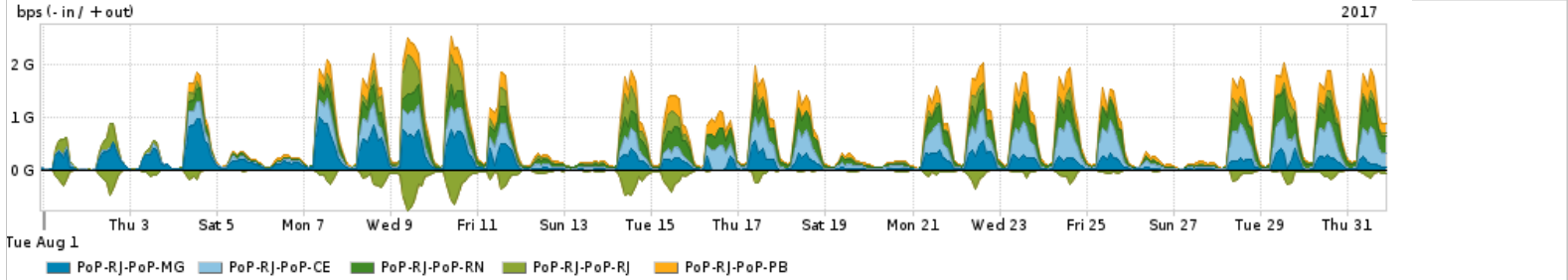
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	NULL	0	377.08 Mbps	857.08 Mbps	1.23 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	FACEBOOK	32934	169.71 Mbps	21.52 Mbps	191.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	GOOGLE	15169	30.35 Mbps	148.73 Mbps	179.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	AKAMAI-ASN1	20940	164.05 Mbps	3.93 Mbps	167.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	AMAZON-02	16509	79.91 Mbps	17.08 Mbps	96.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	CLARO	28573	5.84 Mbps	58.22 Mbps	64.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	DROPBOX	19679	42.23 Mbps	17.93 Mbps	60.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	APEC-SOCIEDADE	262876	0.00 bps	57.84 Mbps	57.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	FDAAPRJ-BR	2715	675.28 Kbps	56.24 Mbps	56.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PRIVATE	65085	0.00 bps	48.00 Mbps	48.00 Mbps

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

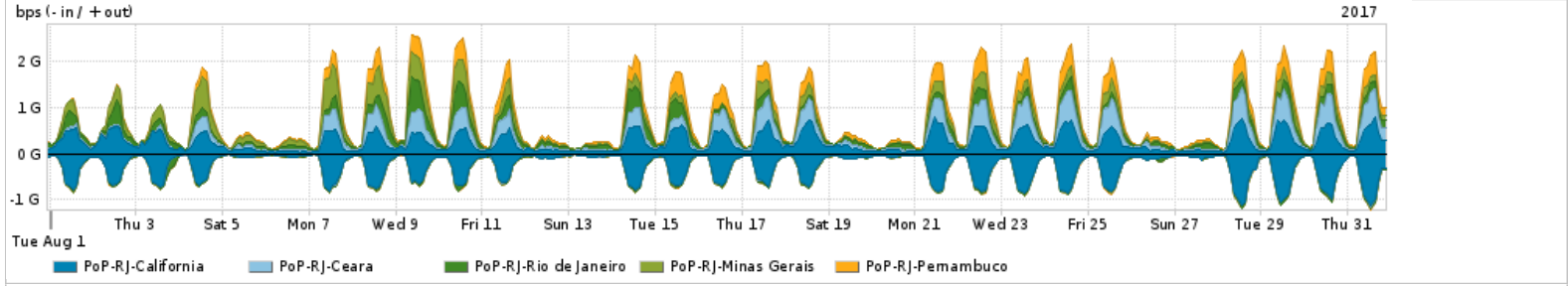


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MG	1.32 Mbps	169.49 Mbps	170.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-CE	170.08 Kbps	161.66 Mbps	161.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RN	0.00 bps	149.97 Mbps	149.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RJ	66.15 Mbps	66.15 Mbps	132.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PB	1.00 bps	115.66 Mbps	115.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-DF	726.31 Kbps	89.73 Mbps	90.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MA	1.00 bps	62.49 Mbps	62.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RS	45.03 Mbps	11.62 Mbps	56.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-SP	1.30 Mbps	39.96 Mbps	41.26 Mbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PA	248.10 Kbps	36.23 Mbps	36.48 Mbps

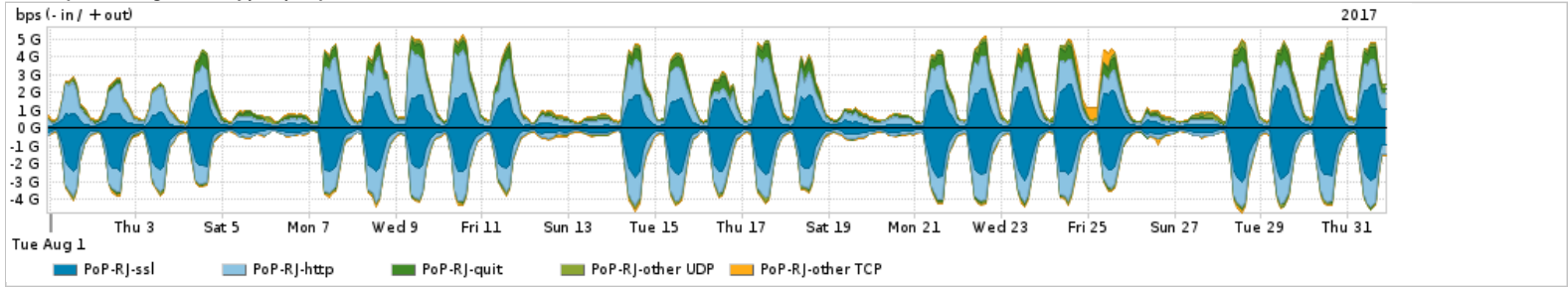
Distribuição do tráfego do PoP-RJ por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	California	283.15 Mbps	240.01 Mbps	523.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Ceara	787.77 Kbps	164.12 Mbps	164.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Rio de Janeiro	16.81 Mbps	122.79 Mbps	139.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Minas Gerais	5.72 Mbps	131.69 Mbps	137.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Pernambuco	1.15 Mbps	135.66 Mbps	136.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Paraiba	390.49 Kbps	116.95 Mbps	117.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Massachusetts	108.02 Mbps	7.69 Mbps	115.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Distrito Federal	13.19 Mbps	90.29 Mbps	103.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Sao Paulo	29.38 Mbps	73.68 Mbps	103.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Rio Grande do Norte	265.64 Kbps	93.90 Mbps	94.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Maranhao	538.74 Kbps	60.77 Mbps	61.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Washington	56.60 Mbps	2.63 Mbps	59.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Para	671.47 Kbps	58.23 Mbps	58.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Virginia	29.93 Mbps	14.71 Mbps	44.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Goias	841.13 Kbps	37.18 Mbps	38.02 Mbps

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

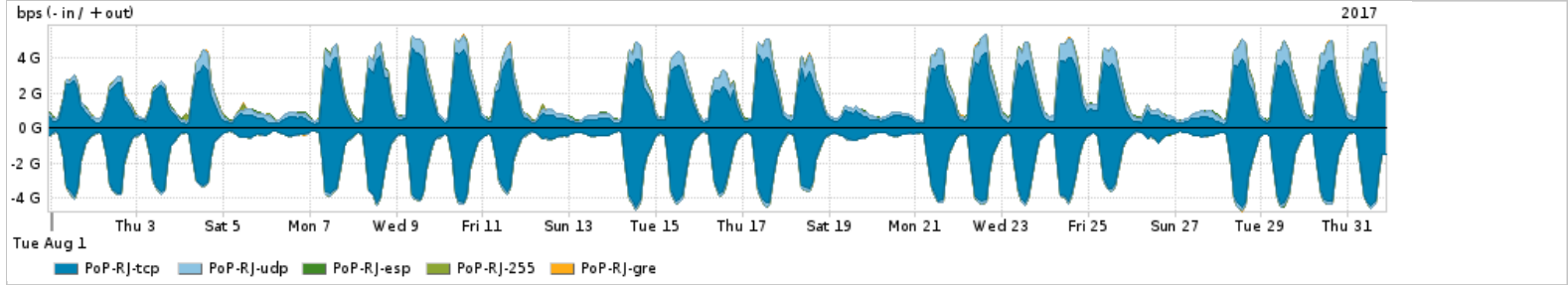


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssl	876.08 Mbps	731.40 Mbps	1.61 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	http	526.32 Mbps	726.05 Mbps	1.25 Gbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	quit	12.39 Mbps	234.89 Mbps	247.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other UDP	46.99 Mbps	127.90 Mbps	174.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other TCP	69.55 Mbps	80.65 Mbps	150.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ntp	3.75 Mbps	37.83 Mbps	41.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	dns	3.12 Mbps	9.41 Mbps	12.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	snmp	2.37 Mbps	9.49 Mbps	11.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssh	5.53 Mbps	4.62 Mbps	10.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	smtp	3.59 Mbps	5.75 Mbps	9.34 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RJ por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	tcp	1.50 Gbps	1.56 Gbps	3.06 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	udp	70.75 Mbps	426.15 Mbps	496.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	esp	844.50 Kbps	22.70 Mbps	23.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	255	0.00 bps	7.13 Mbps	7.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	gre	1.26 Mbps	4.34 Mbps	5.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	icmp	1.02 Mbps	1.48 Mbps	2.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6	820.25 Kbps	365.64 Kbps	1.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6-icmp	3.60 Kbps	2.94 Kbps	6.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	253	876.00 bps	0.00 bps	876.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipencap	365.00 bps	0.00 bps	365.00 bps

For assistance with this product, please contact support at <https://support.arbornetworks.com>