

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

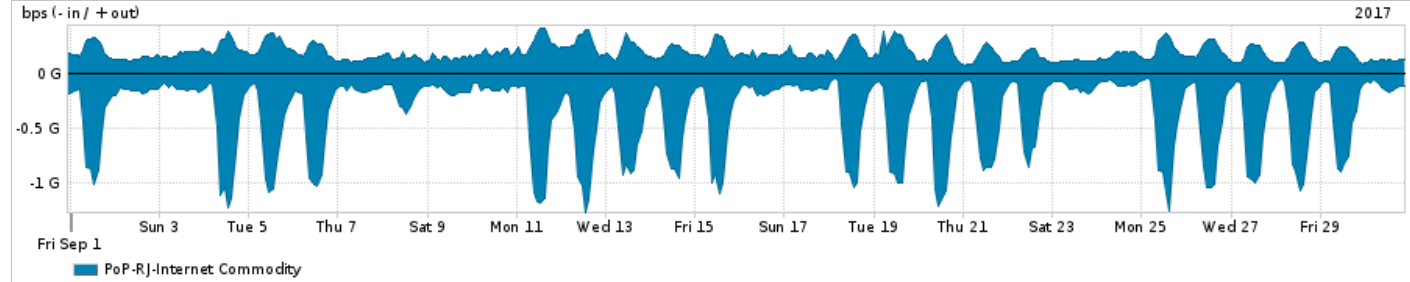
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

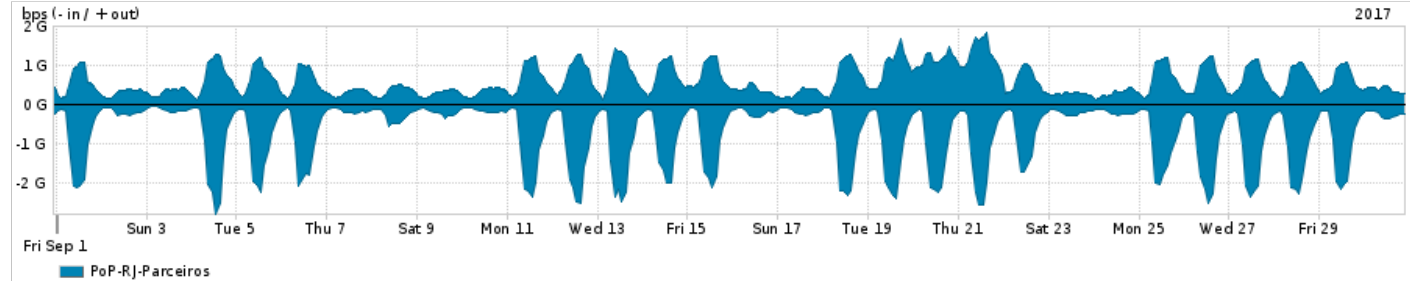
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Internet Commodity	372.52 Mbps	187.17 Mbps	559.69 Mbps

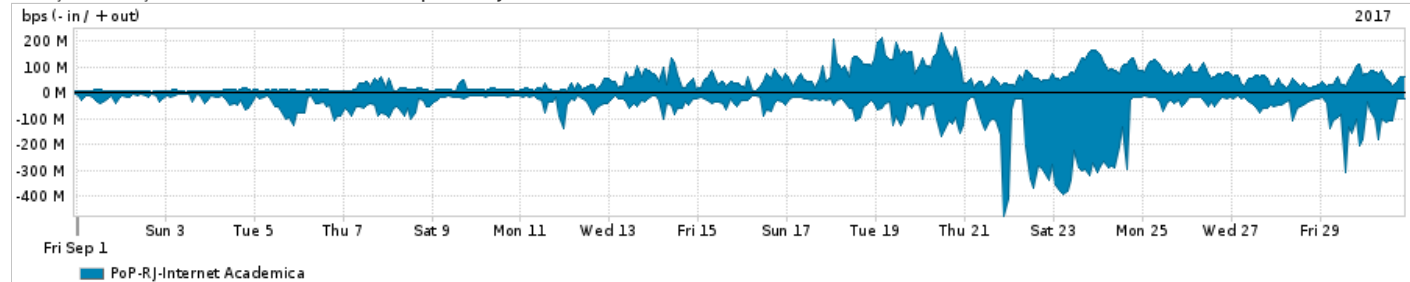
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Parceiros	738.59 Mbps	583.90 Mbps	1.32 Gbps

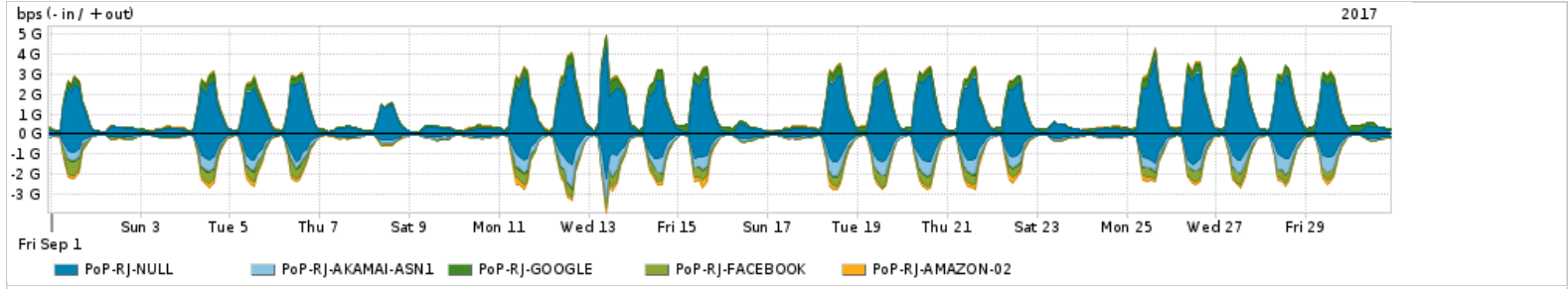
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Internet Academica	68.87 Mbps	49.61 Mbps	118.48 Mbps

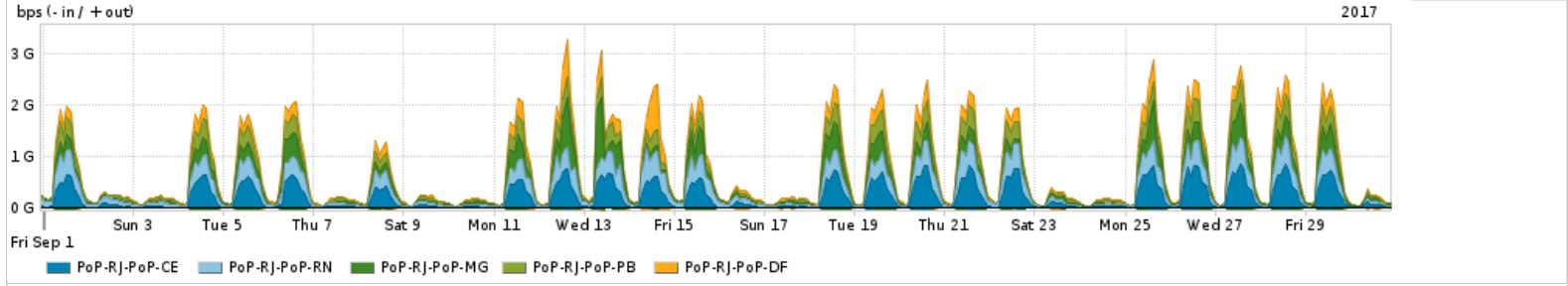
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	NULL	0	386.37 Mbps	937.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	AKAMAI-ASN1	20940	197.20 Mbps	4.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	GOOGLE	15169	23.95 Mbps	176.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	FACEBOOK	32934	149.53 Mbps	20.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	AMAZON-02	16509	57.52 Mbps	31.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	CLARO	28573	11.40 Mbps	64.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PRIVATE	65085	0.00 bps	60.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	DROPBOX	19679	43.44 Mbps	16.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	APEC-SOCIEDADE	262876	0.00 bps	59.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	APPLE	714	22.41 Mbps	30.68 Mbps

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

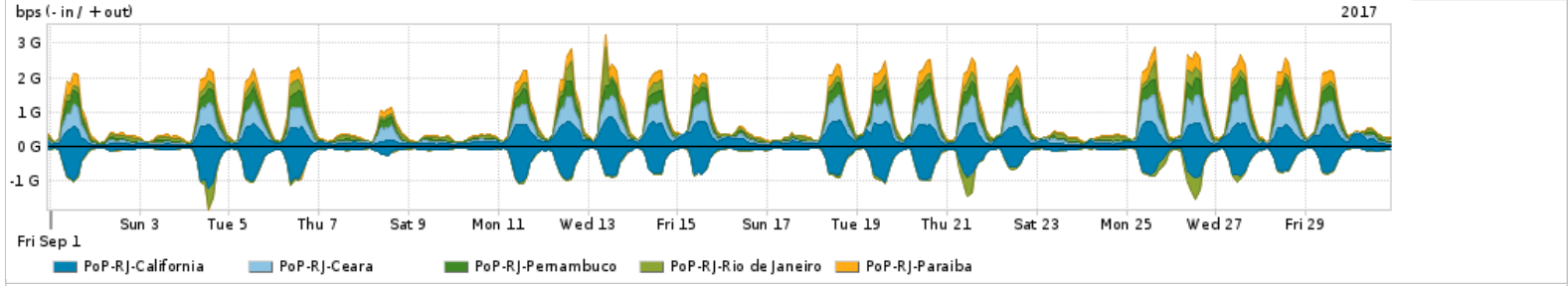


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-CE	251.38 Kbps	215.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RN	95.00 bps	175.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MG	1.85 Mbps	129.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PB	0.00 bps	130.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-DF	1.57 Mbps	111.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RJ	48.04 Mbps	48.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MA	125.89 Kbps	86.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PA	680.29 Kbps	45.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-SP	2.52 Mbps	36.09 Mbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-AM	495.37 Kbps	30.66 Mbps	31.15 Mbps

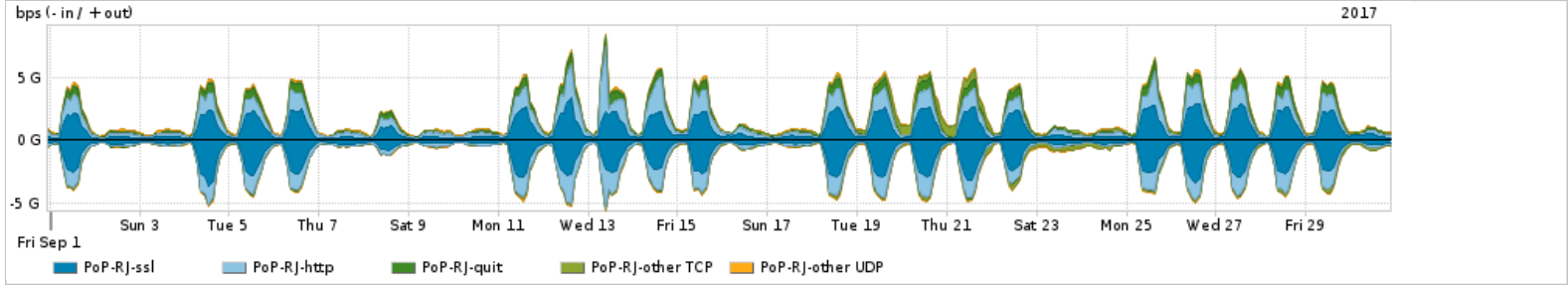
Distribuição do tráfego do PoP-RJ por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	California	286.48 Mbps	264.73 Mbps	551.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Ceara	1.05 Mbps	216.85 Mbps	217.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Pernambuco	1.02 Mbps	144.90 Mbps	145.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Rio de Janeiro	35.33 Mbps	107.36 Mbps	142.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Paraiba	659.92 Kbps	132.11 Mbps	132.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Distrito Federal	9.53 Mbps	112.22 Mbps	121.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Rio Grande do Norte	221.11 Kbps	118.06 Mbps	118.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Minas Gerais	5.20 Mbps	113.04 Mbps	118.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Massachusetts	108.66 Mbps	7.93 Mbps	116.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Sao Paulo	27.01 Mbps	63.22 Mbps	90.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Maranhao	725.08 Kbps	83.96 Mbps	84.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Para	1.04 Mbps	53.65 Mbps	54.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Arizona	52.53 Mbps	1.68 Mbps	54.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Illinois	3.19 Mbps	43.71 Mbps	46.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Washington	41.59 Mbps	1.93 Mbps	43.52 Mbps

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

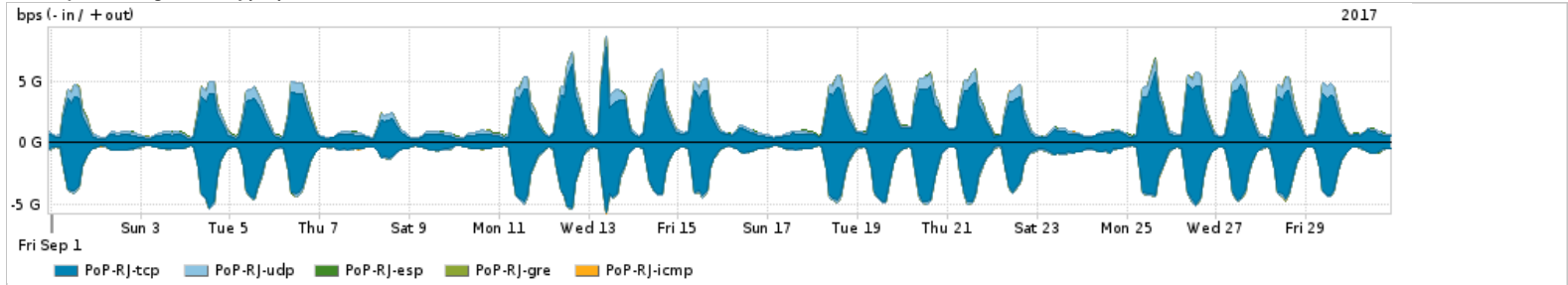


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssl	876.12 Mbps	889.48 Mbps	1.77 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	http	517.53 Mbps	631.96 Mbps	1.15 Gbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	quit		11.18 Mbps	272.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other TCP		103.26 Mbps	248.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other UDP		47.55 Mbps	144.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ntp		2.83 Mbps	20.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssh		6.24 Mbps	11.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	smtp		3.36 Mbps	8.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	dns		2.80 Mbps	8.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ldap		575.17 Kbps	7.13 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RJ por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	tcp		1.52 Gbps	3.21 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	udp		66.80 Mbps	457.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	esp		1.07 Mbps	22.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	gre		1.22 Mbps	5.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	icmp		1.21 Mbps	2.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	255		0.00 bps	2.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6		667.70 Kbps	928.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6-icmp		3.84 Kbps	4.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipencap		372.00 bps	372.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	sctp		1.00 bps	1.00 bps

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