

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

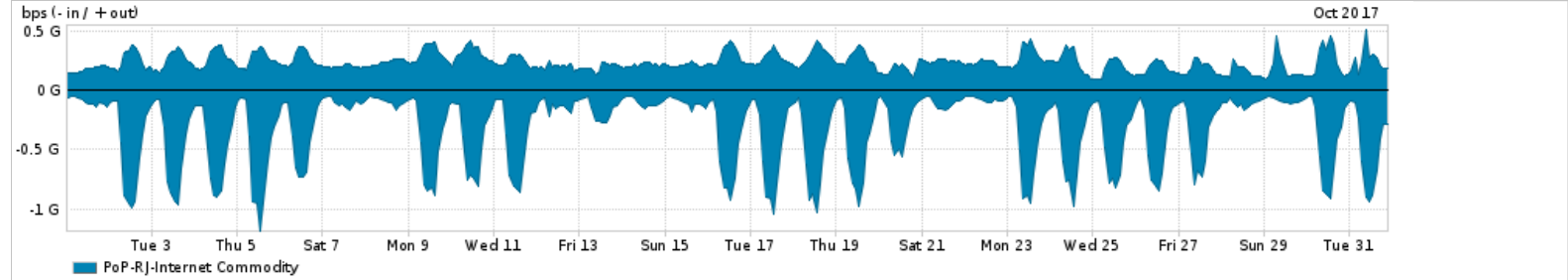
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

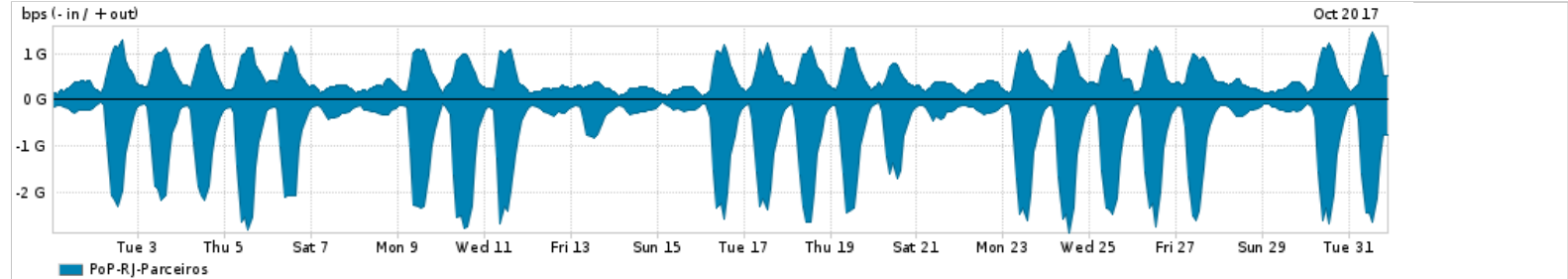
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RJ



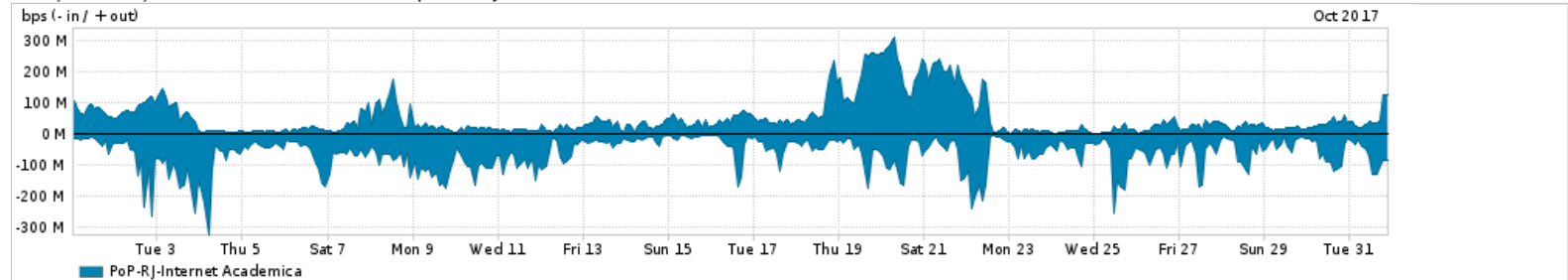
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Internet Commodity	316.44 Mbps	234.85 Mbps	551.29 Mbps

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



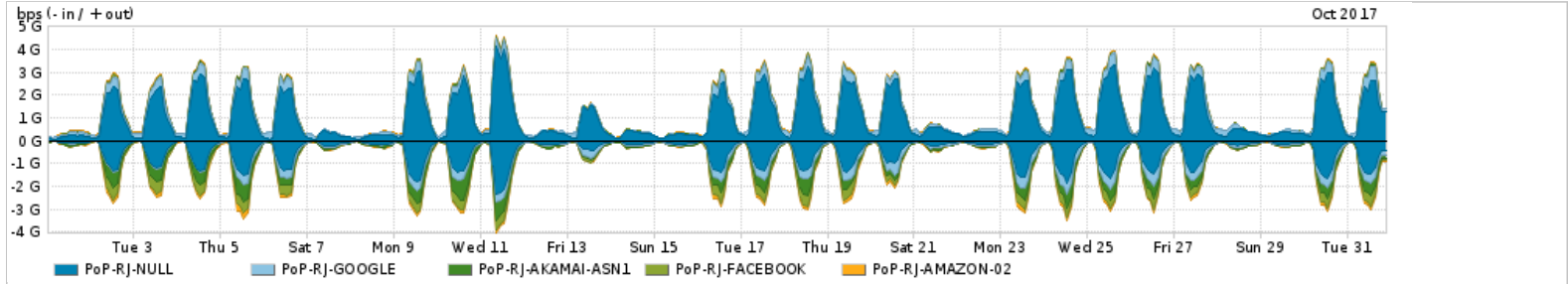
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Parceiros	832.61 Mbps	502.43 Mbps	1.34 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RJ



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Internet Acadêmica	64.71 Mbps	51.85 Mbps	116.56 Mbps

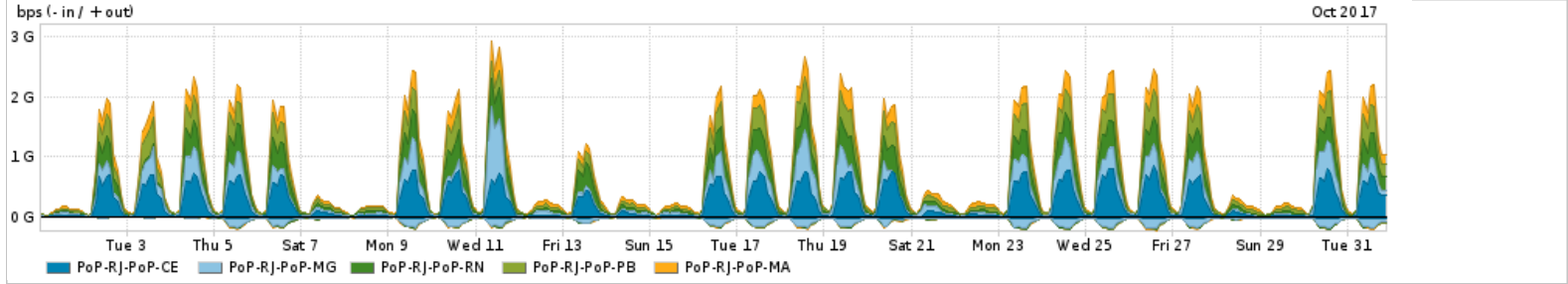
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	NULL	0	462.51 Mbps	1.01 Gbps	1.47 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	GOOGLE	15169	142.11 Mbps	186.76 Mbps	328.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	AKAMAI-ASN1	20940	160.77 Mbps	3.41 Mbps	164.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	FACEBOOK	32934	130.29 Mbps	22.15 Mbps	152.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	AMAZON-02	16509	46.73 Mbps	22.68 Mbps	69.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PRIVATE	65085	1.45 Mbps	62.06 Mbps	63.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	CLARO	28573	12.07 Mbps	48.26 Mbps	60.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	DROPBOX	19679	34.59 Mbps	21.39 Mbps	55.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	TELENOR-NEXTEL	2119	628.00 bps	52.98 Mbps	52.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	JANET	786	25.04 Mbps	25.22 Mbps	50.25 Mbps

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

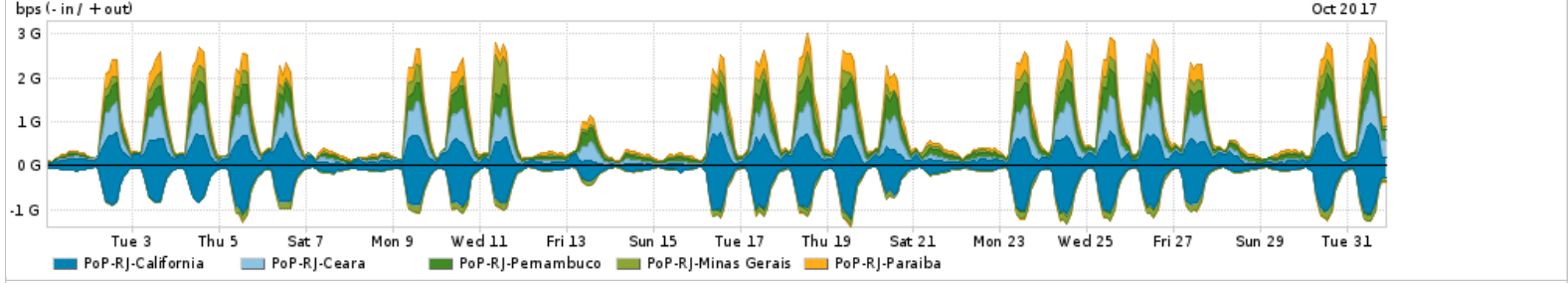


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-CE	4.09 Mbps	227.65 Mbps	231.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MG	42.83 Mbps	126.23 Mbps	169.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RN	3.08 Mbps	148.50 Mbps	151.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PB	2.66 Mbps	144.41 Mbps	147.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MA	2.14 Mbps	105.22 Mbps	107.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-DF	13.04 Mbps	86.38 Mbps	99.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RJ	41.41 Mbps	41.41 Mbps	82.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-SP	1.25 Mbps	36.10 Mbps	37.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PA	631.03 Kbps	36.18 Mbps	36.81 Mbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-GO	428.14 Kbps	26.73 Mbps
				27.16 Mbps

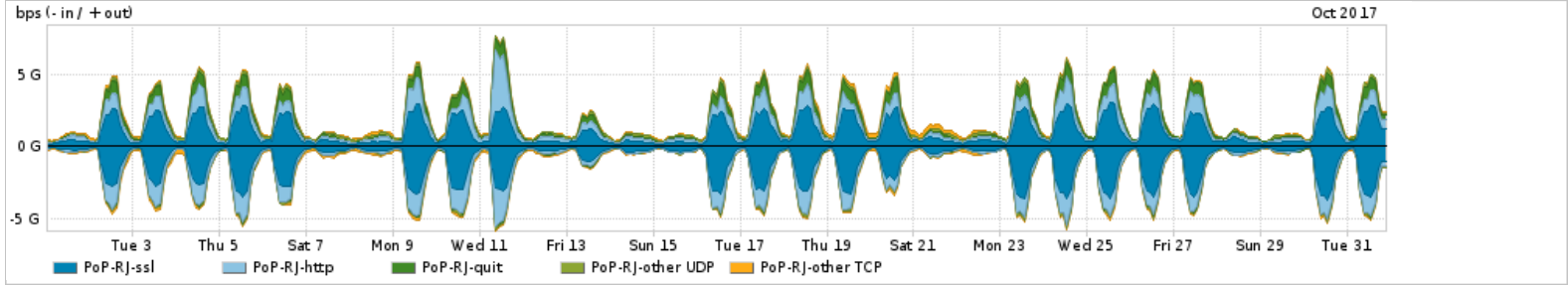
Distribuição do tráfego do PoP-RJ por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	California	307.69 Mbps	266.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Ceara	4.64 Mbps	229.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Pernambuco	5.94 Mbps	192.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Minas Gerais	46.50 Mbps	108.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Paraiba	2.85 Mbps	146.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Rio Grande do Norte	2.85 Mbps	126.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Rio de Janeiro	29.55 Mbps	94.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Massachusetts	107.48 Mbps	8.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Distrito Federal	19.51 Mbps	85.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Maranhao	2.56 Mbps	97.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Sao Paulo	30.43 Mbps	59.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Vastmanlands Lan	179.00 bps	52.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Oxfordshire	22.36 Mbps	24.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Para	1.12 Mbps	44.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Virginia	26.71 Mbps	14.13 Mbps

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

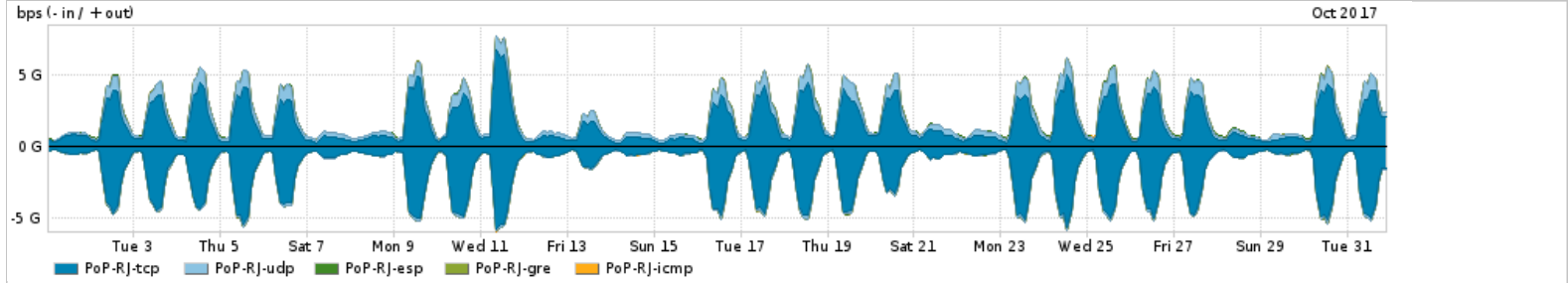


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssl	1.06 Gbps	959.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	http	440.83 Mbps	502.13 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	quit	17.88 Mbps	309.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other UDP	54.40 Mbps	140.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other TCP	99.41 Mbps	94.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ntp	2.68 Mbps	15.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssh	7.11 Mbps	4.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	smtp	3.08 Mbps	6.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	dns	2.47 Mbps	4.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ldap	502.04 Kbps	5.12 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RJ por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	tcp	1.62 Gbps	1.58 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	udp	79.50 Mbps	476.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	esp	1.15 Mbps	25.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	gre	1.48 Mbps	4.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	icmp	1.23 Mbps	1.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6	645.57 Kbps	197.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6-icmp	2.03 Kbps	322.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipencap	392.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	skip	3.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	qnx	3.00 bps	0.00 bps

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