

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

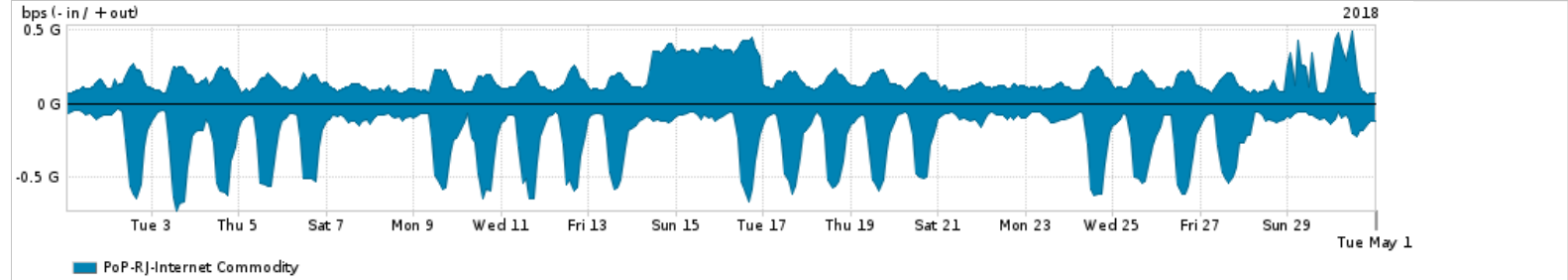
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

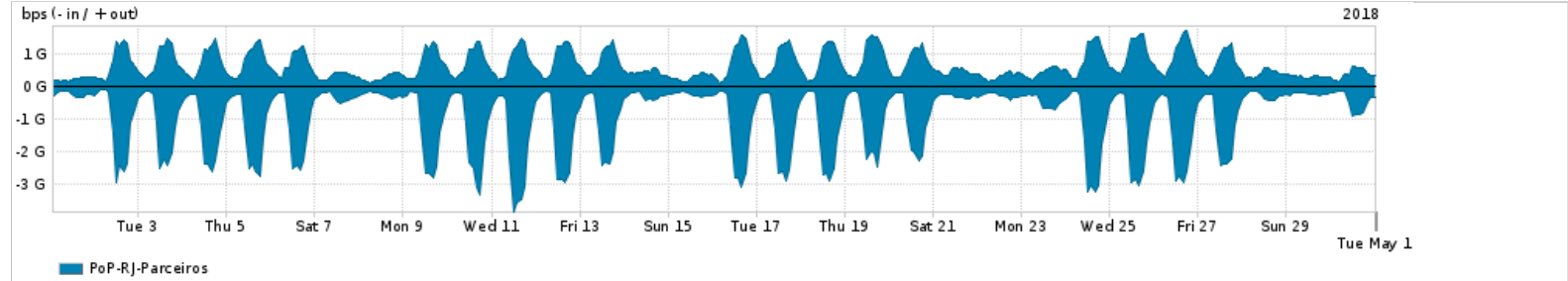
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RJ



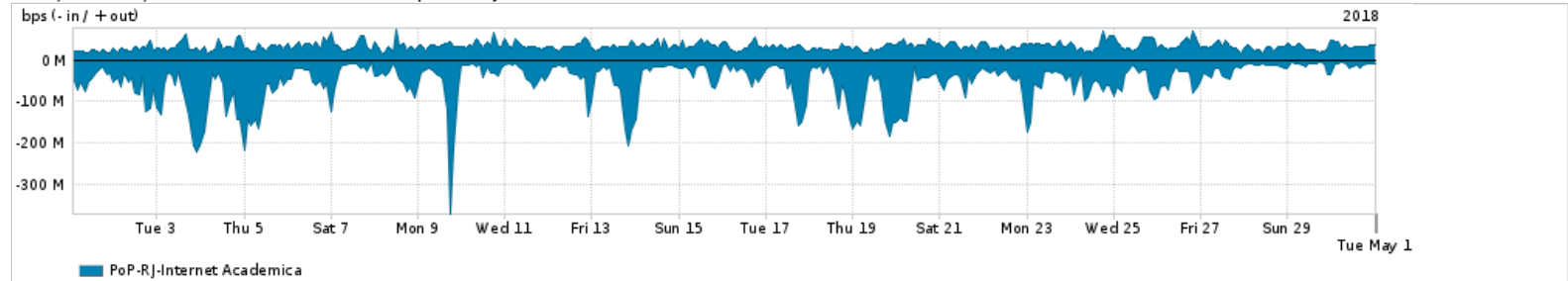
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RJ	Internet Commodity	224.67 Mbps	165.46 Mbps	390.13 Mbps

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



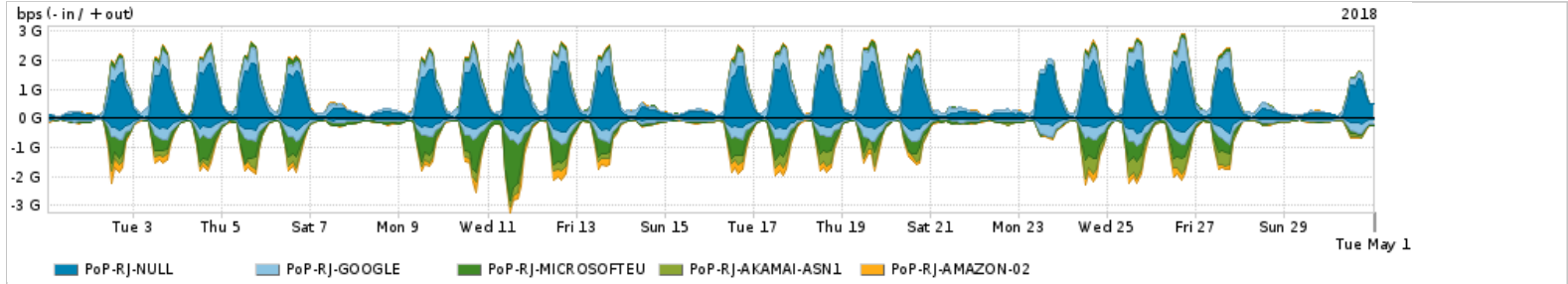
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RJ	Parceiros	928.82 Mbps	641.69 Mbps	1.57 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RJ



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RJ	Internet Acadêmica	52.20 Mbps	32.80 Mbps	85.00 Mbps

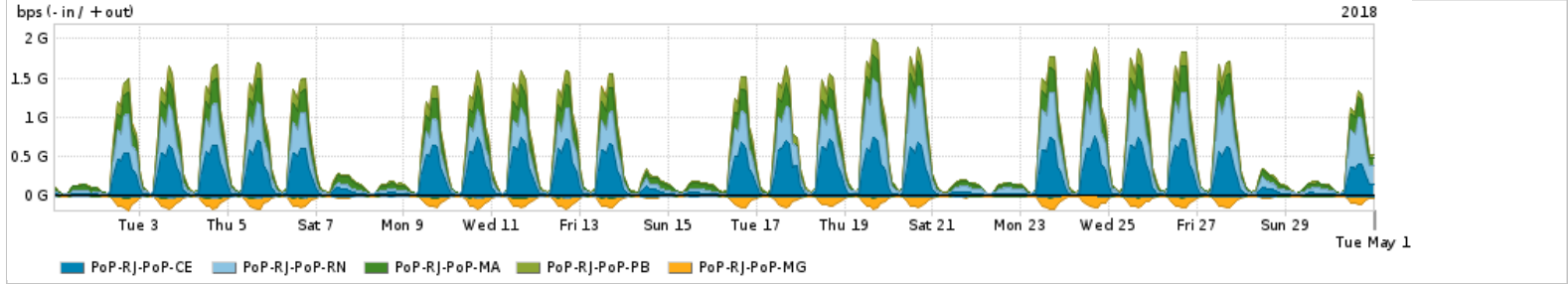
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	NULLE	0	124.66 Mbps	631.82 Mbps	756.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	GOOGLE	15169	156.86 Mbps	221.62 Mbps	378.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	MICROSOFTEU	8068	205.04 Mbps	32.05 Mbps	237.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	AKAMAI-ASN1	20940	89.86 Mbps	2.93 Mbps	92.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	AMAZON-02	16509	66.60 Mbps	19.00 Mbps	85.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PRIVATE	65085	1.68 Mbps	68.57 Mbps	70.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	CLARO	28573	14.43 Mbps	51.85 Mbps	66.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	APPLE	714	26.50 Mbps	35.53 Mbps	62.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	DROPBOX	19679	40.07 Mbps	15.39 Mbps	55.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	UNIVERSIDADE	262857	225.30 Kbps	43.75 Mbps	43.97 Mbps

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

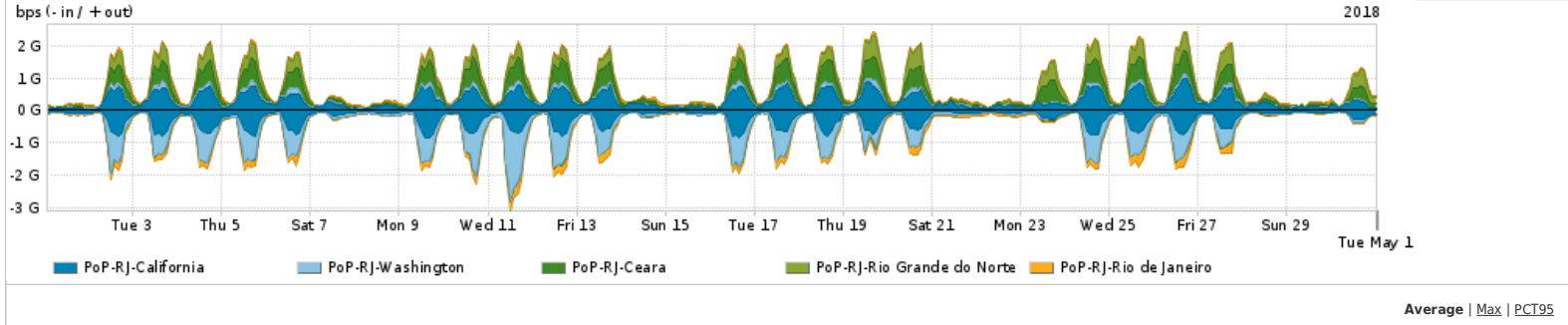


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-CE	4.12 Mbps	219.19 Mbps	223.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RN	1.26 Mbps	184.27 Mbps	185.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MA	1.93 Mbps	106.98 Mbps	108.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PB	144.00 bps	69.12 Mbps	69.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MG	45.19 Mbps	289.87 Kbps	45.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PR	31.74 Mbps	3.44 Kbps	31.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-SP	25.35 Mbps	1.64 Mbps	26.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-DF	12.16 Mbps	2.10 Mbps	14.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RS	7.25 Mbps	77.66 Kbps	7.33 Mbps

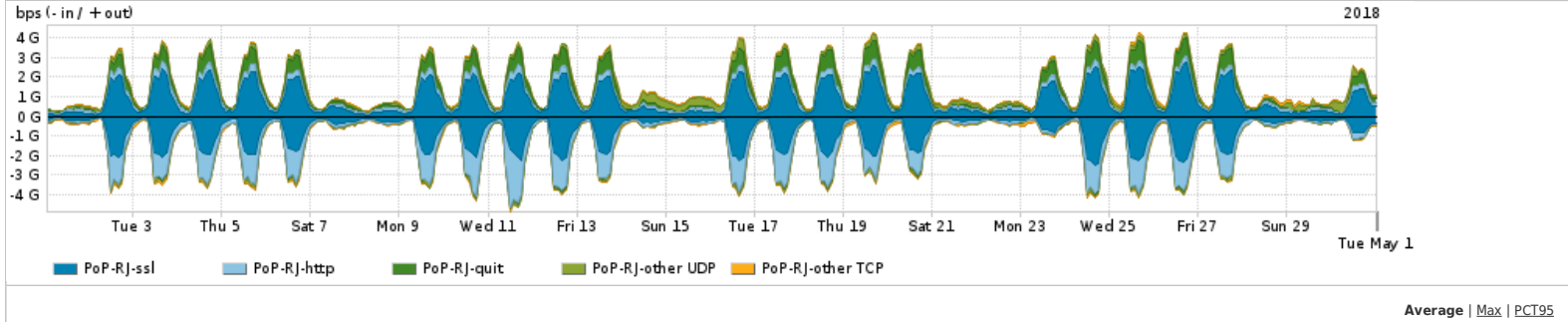
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-AM	47.33 Kbps	5.40 Mbps	5.45 Mbps

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



	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	California	242.56 Mbps	286.68 Mbps	529.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Washington	258.97 Mbps	48.01 Mbps	306.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Ceara	4.85 Mbps	220.45 Mbps	225.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Rio Grande do Norte	1.36 Mbps	168.40 Mbps	169.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Rio de Janeiro	80.61 Mbps	48.41 Mbps	129.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Maranhao	2.21 Mbps	105.71 Mbps	107.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Pernambuco	2.15 Mbps	86.53 Mbps	88.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Minas Gerais	49.15 Mbps	32.85 Mbps	82.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Virginia	47.96 Mbps	28.86 Mbps	76.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Sao Paulo	28.04 Mbps	41.92 Mbps	69.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Massachusetts	54.55 Mbps	4.67 Mbps	59.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Parana	29.45 Mbps	8.50 Mbps	37.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Oxfordshire	1.01 Mbps	16.97 Mbps	17.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Paraiba	139.46 Kbps	17.48 Mbps	17.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Texas	14.58 Mbps	2.36 Mbps	16.94 Mbps

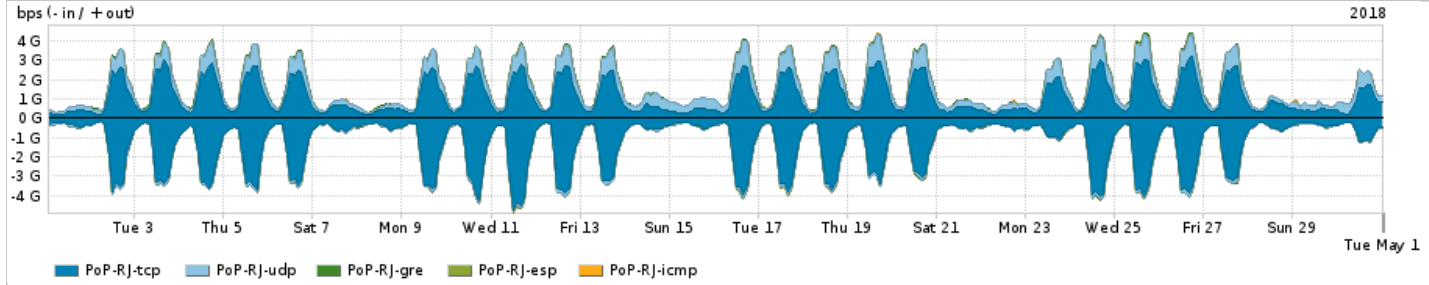
Distribuição do tráfego do PoP-RJ por aplicação (análise em camada 3 e 4)



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssl	703.08 Mbps	831.79 Mbps	1.53 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	http	473.30 Mbps	178.39 Mbps	651.69 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	quit	13.66 Mbps	296.66 Mbps	310.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other UDP	51.04 Mbps	166.28 Mbps	217.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other TCP	66.27 Mbps	59.89 Mbps	126.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssh	15.00 Mbps	7.29 Mbps	22.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	rsync	19.80 Mbps	20.60 Kbps	19.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ldap	1.55 Mbps	14.48 Mbps	16.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	smtp	3.93 Mbps	6.73 Mbps	10.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ntp	4.03 Mbps	3.35 Mbps	7.38 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RJ por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	tcp	1.29 Gbps	1.09 Gbps	2.38 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	udp	74.53 Mbps	488.09 Mbps	562.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	gre	2.10 Mbps	21.42 Mbps	23.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	esp	1.96 Mbps	2.44 Mbps	4.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	icmp	583.02 Kbps	1.12 Mbps	1.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6	810.23 Kbps	333.46 Kbps	1.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6-icmp	2.07 Kbps	1.05 Kbps	3.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	sctp	2.34 Kbps	1.00 bps	2.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipencap	484.00 bps	0.00 bps	484.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	158	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps

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