

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

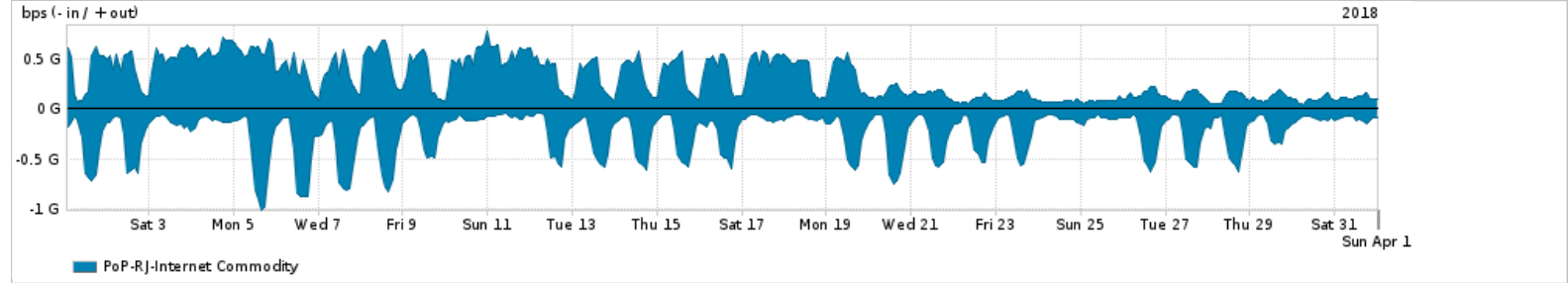
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

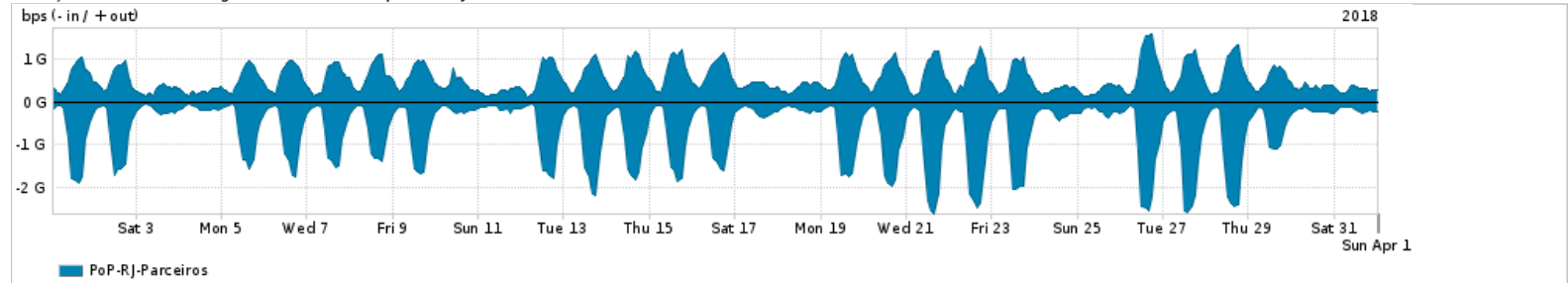
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RJ



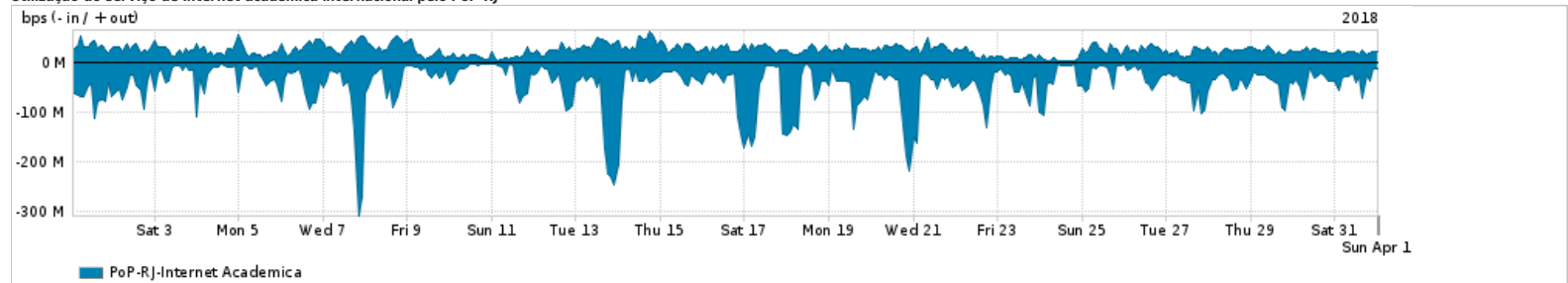
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RJ	Internet Commodity	243.02 Mbps	298.93 Mbps	541.95 Mbps

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



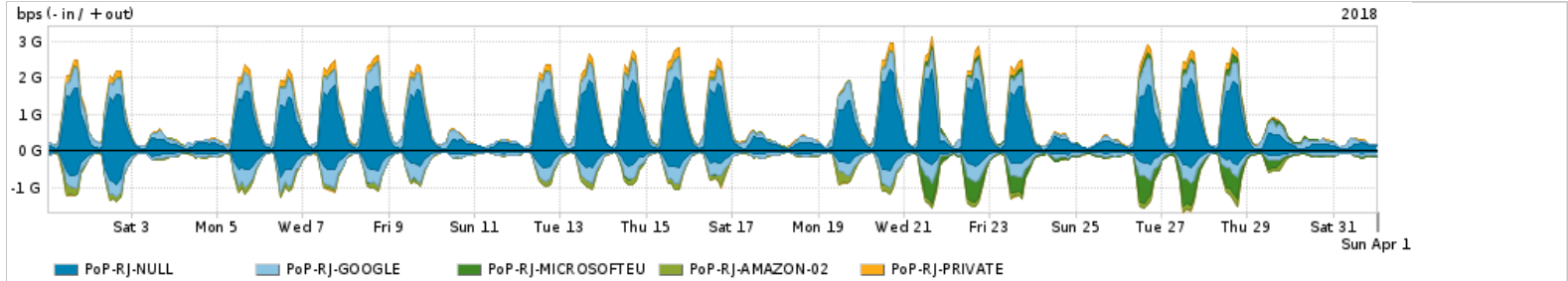
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RJ	Parceiros	668.35 Mbps	527.84 Mbps	1.20 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RJ



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RJ	Internet Academica	45.81 Mbps	23.45 Mbps	69.25 Mbps

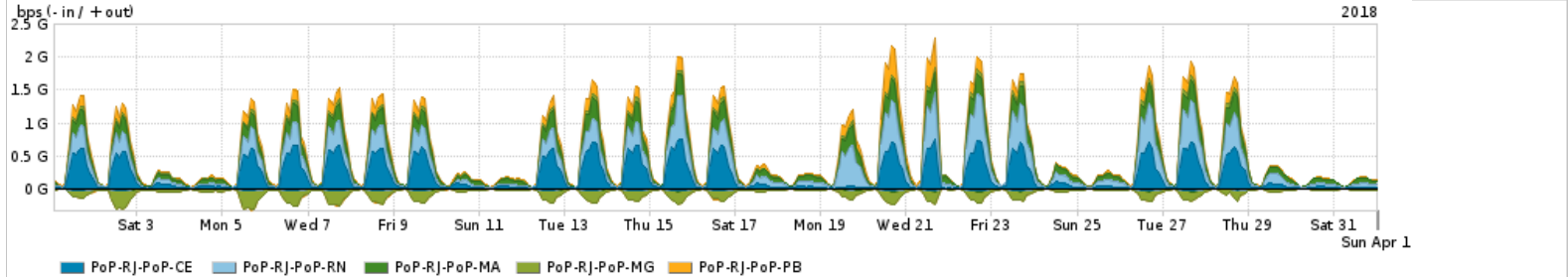
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	NULL	0	148.81 Mbps	606.89 Mbps	755.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	GOOGLE	15169	158.62 Mbps	209.52 Mbps	368.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	MICROSOFTEU	8068	58.66 Mbps	12.46 Mbps	71.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	AMAZON-02	16509	51.01 Mbps	14.02 Mbps	65.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PRIVATE	65085	1.57 Mbps	63.02 Mbps	64.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	DROPBOX	19679	41.80 Mbps	17.71 Mbps	59.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	CLARO	28573	11.01 Mbps	47.52 Mbps	58.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	AKAMAI-ASN1	20940	45.84 Mbps	1.13 Mbps	46.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	UNIVERSIDADE	262857	790.89 Kbps	44.91 Mbps	45.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	APPLE	714	25.50 Mbps	16.80 Mbps	42.29 Mbps

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

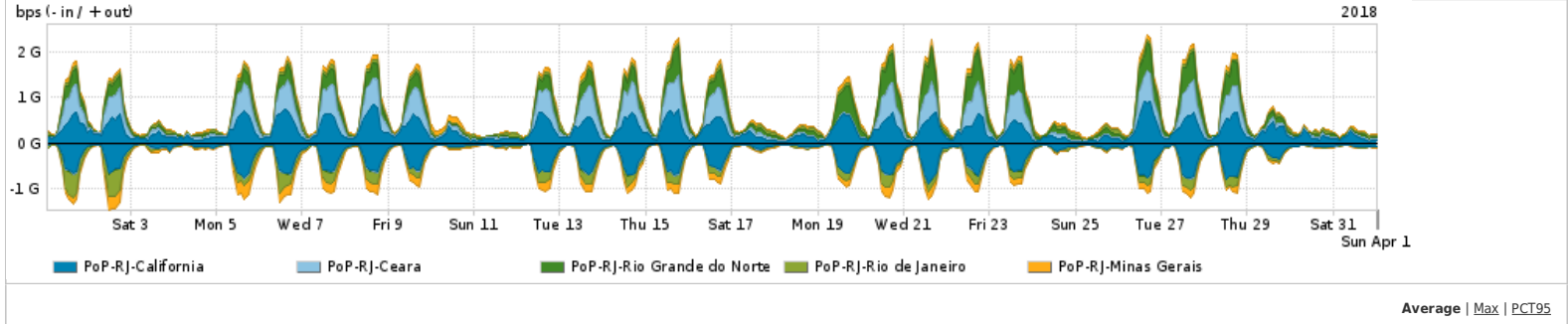


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-CE	3.75 Mbps	195.21 Mbps	198.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RN	2.88 Mbps	159.13 Mbps	162.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MA	2.14 Mbps	103.89 Mbps	106.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MG	60.00 Mbps	21.01 Mbps	81.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PB	778.02 Kbps	69.43 Mbps	70.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PR	30.26 Mbps	4.18 Kbps	30.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-SP	25.26 Mbps	1.49 Mbps	26.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-DF	13.64 Mbps	7.73 Mbps	21.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RS	13.82 Mbps	334.26 Kbps	14.15 Mbps

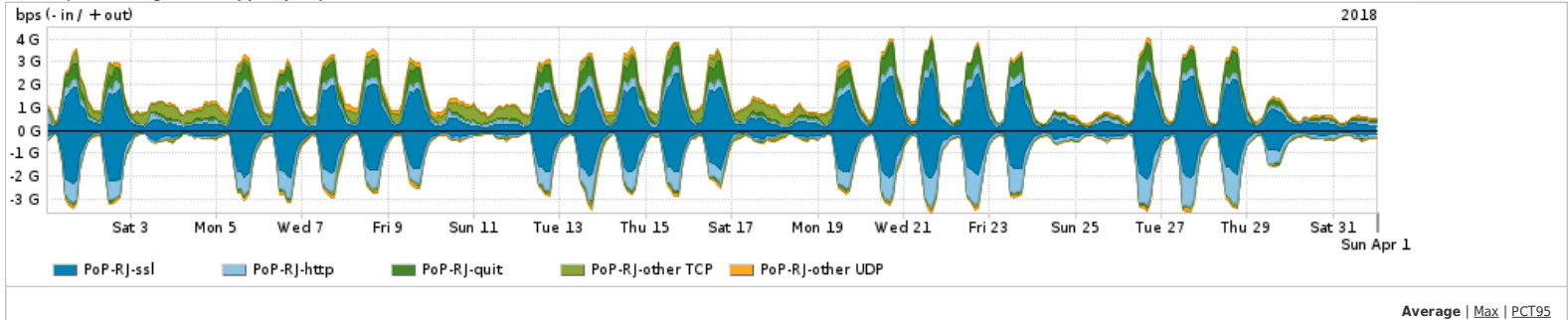
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-AM	1.35 Mbps	3.69 Mbps	5.04 Mbps

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



	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	California	233.24 Mbps	257.71 Mbps	490.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Ceara	4.21 Mbps	194.62 Mbps	198.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Rio Grande do Norte	3.17 Mbps	160.99 Mbps	164.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Rio de Janeiro	78.85 Mbps	51.41 Mbps	130.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Minas Gerais	64.28 Mbps	52.64 Mbps	116.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Washington	96.68 Mbps	19.15 Mbps	115.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Maranhao	2.52 Mbps	104.11 Mbps	106.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Pernambuco	2.21 Mbps	80.15 Mbps	82.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Sao Paulo	25.62 Mbps	35.60 Mbps	61.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Virginia	40.39 Mbps	12.97 Mbps	53.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Zhejiang	377.74 Kbps	52.94 Mbps	53.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Jiangsu	141.70 Kbps	45.80 Mbps	45.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Massachusetts	37.15 Mbps	2.48 Mbps	39.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Parana	28.35 Mbps	7.53 Mbps	35.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Fujian	32.41 Kbps	30.04 Mbps	30.07 Mbps

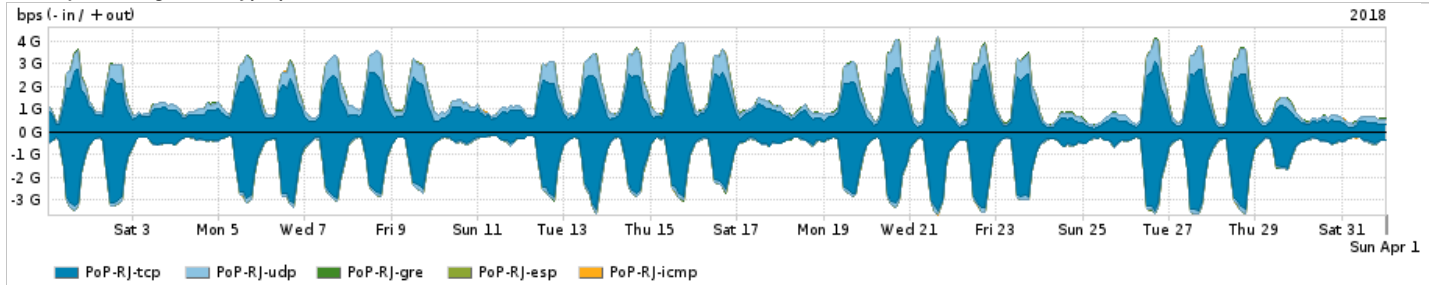
Distribuição do tráfego do PoP-RJ por aplicação (análise em camada 3 e 4)



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssl	656.08 Mbps	747.84 Mbps	1.40 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	http	317.23 Mbps	185.13 Mbps	502.36 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	quit	12.22 Mbps	262.72 Mbps	274.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other TCP	62.85 Mbps	201.87 Mbps	264.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other UDP	48.77 Mbps	111.55 Mbps	160.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	rsync	14.18 Mbps	12.46 Kbps	14.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ldap	1.33 Mbps	11.71 Mbps	13.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssh	7.81 Mbps	4.57 Mbps	12.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	smtp	4.10 Mbps	4.73 Mbps	8.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ntp	4.17 Mbps	3.46 Mbps	7.63 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RJ por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	tcp	1.07 Gbps	1.15 Gbps	2.22 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	udp	70.23 Mbps	394.36 Mbps	464.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	gre	2.01 Mbps	17.09 Mbps	19.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	esp	445.63 Kbps	1.62 Mbps	2.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	icmp	613.23 Kbps	963.11 Kbps	1.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6	684.54 Kbps	307.45 Kbps	991.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6-icmp	2.30 Kbps	1.10 Kbps	3.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipencap	477.00 bps	0.00 bps	477.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	rsvp	0.00 bps	3.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	61	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps

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