

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

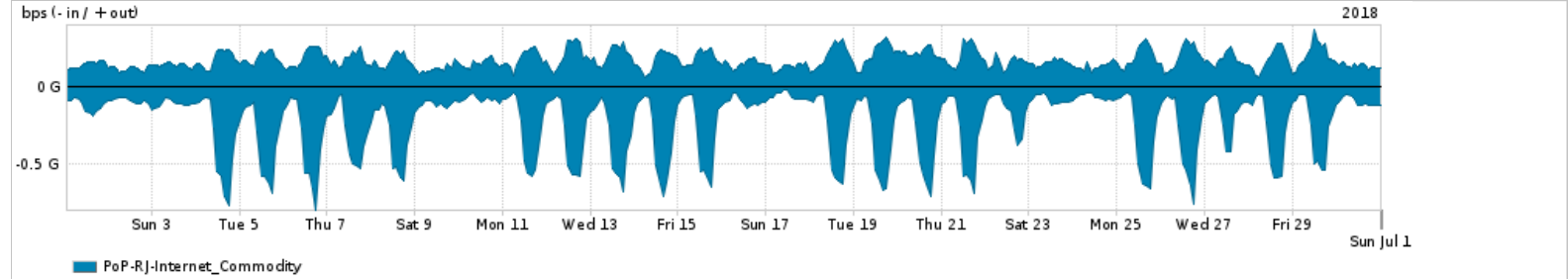
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

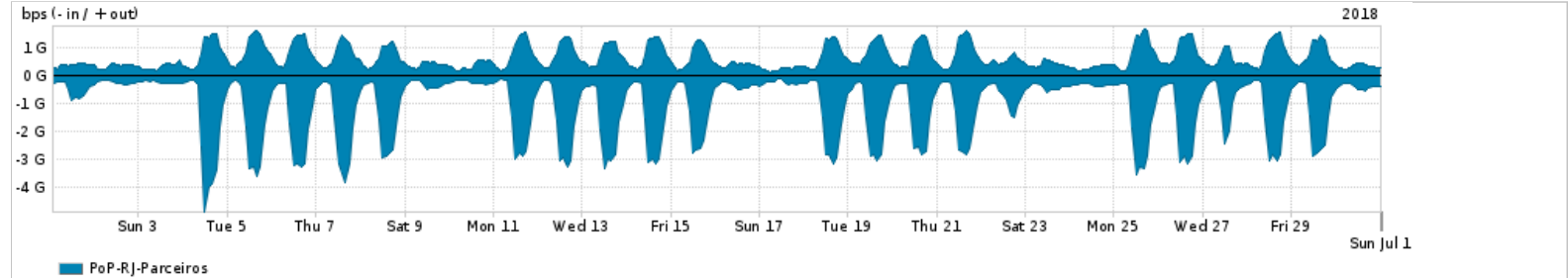
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RJ



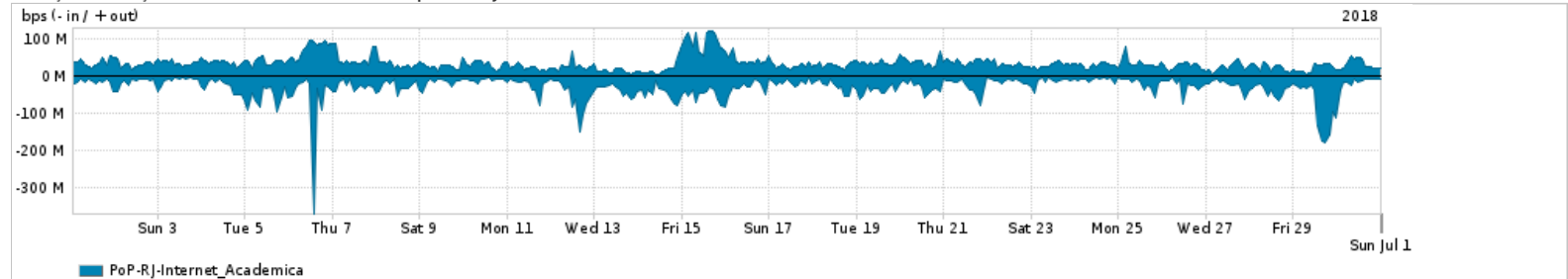
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RJ	Internet_Commodity	227.91 Mbps	170.10 Mbps	398.00 Mbps

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



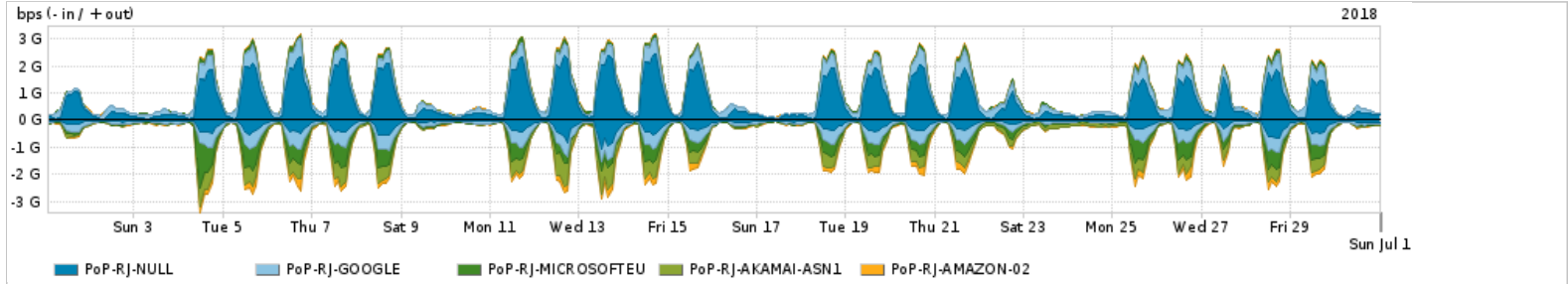
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RJ	Parceiros	1.06 Gbps	643.66 Mbps	1.70 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RJ



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RJ	Internet_Academica	30.32 Mbps	33.82 Mbps	64.14 Mbps

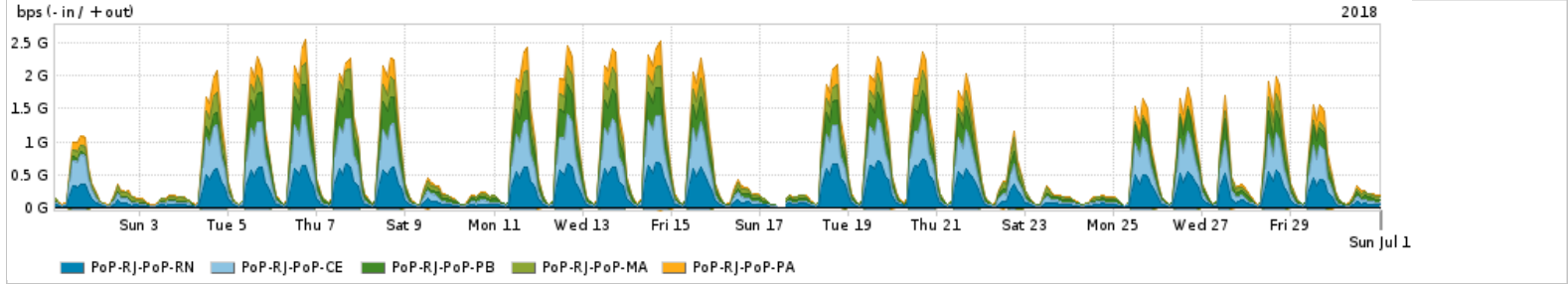
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	NULL	0	153.41 Mbps	664.83 Mbps	818.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	GOOGLE	15169	193.53 Mbps	256.91 Mbps	450.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	MICROSOFTEU	8068	170.61 Mbps	31.59 Mbps	202.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	AKAMAI-ASN1	20940	171.88 Mbps	7.16 Mbps	179.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	AMAZON-02	16509	65.92 Mbps	18.55 Mbps	84.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	UFDP-BR	262511	1.25 Mbps	69.89 Mbps	71.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	APPLE	714	29.55 Mbps	35.25 Mbps	64.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PRIVATE	65085	1.54 Mbps	62.88 Mbps	64.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	CLARO	28573	14.72 Mbps	47.81 Mbps	62.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	UNIVERSIDADE	262857	0.00 bps	62.47 Mbps	62.47 Mbps

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

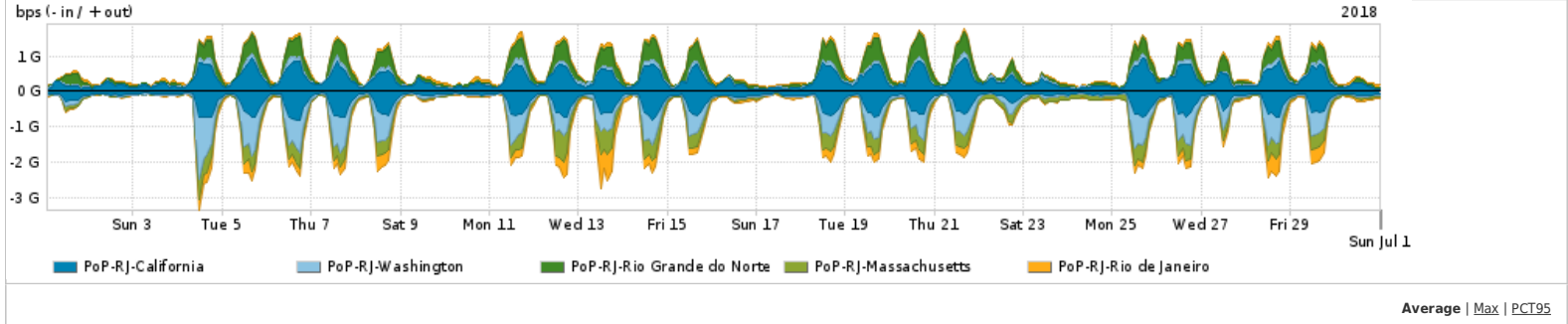


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RN	151.00 bps	209.73 Mbps	209.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-CE	3.58 Mbps	198.65 Mbps	202.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PB	138.00 bps	129.83 Mbps	129.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MA	1.55 Mbps	87.66 Mbps	89.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PA	1.45 Mbps	82.66 Mbps	84.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MG	44.12 Mbps	7.01 Mbps	51.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-SP	46.52 Mbps	1.68 Mbps	48.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PR	30.03 Mbps	7.38 Kbps	30.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-DF	13.77 Mbps	8.11 Mbps	21.88 Mbps

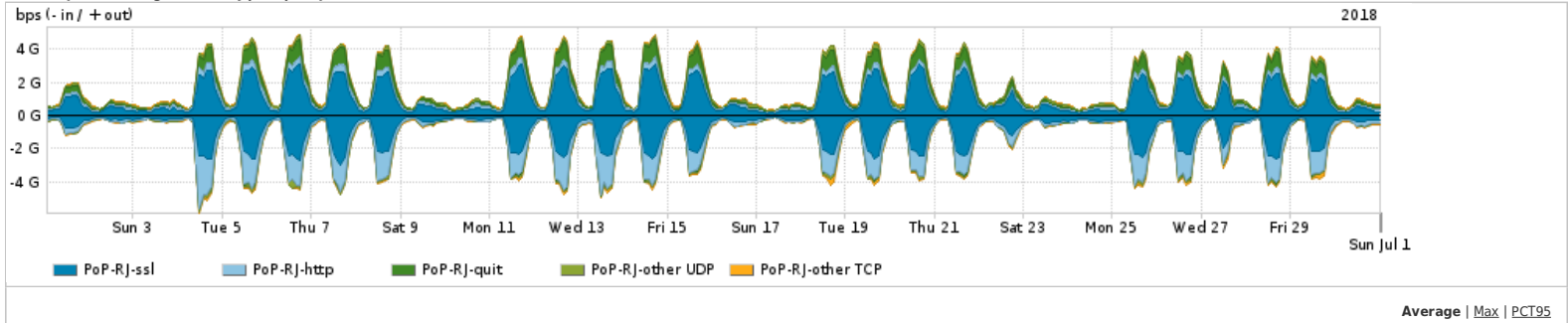
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RS	7.04 Mbps	48.75 Kbps	7.09 Mbps

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



	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	California	245.49 Mbps	326.28 Mbps	571.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Washington	218.87 Mbps	43.90 Mbps	262.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Rio Grande do Norte	39.67 Kbps	187.58 Mbps	187.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Massachusetts	153.29 Mbps	7.22 Mbps	160.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Rio de Janeiro	100.72 Mbps	53.11 Mbps	153.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Ceara	2.74 Mbps	135.25 Mbps	137.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Pernambuco	5.19 Mbps	121.97 Mbps	127.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Sao Paulo	50.46 Mbps	42.25 Mbps	92.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Maranhao	1.92 Mbps	85.74 Mbps	87.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Virginia	46.71 Mbps	28.34 Mbps	75.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Para	1.67 Mbps	69.81 Mbps	71.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Minas Gerais	47.92 Mbps	19.64 Mbps	67.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Paraiba	20.08 Kbps	66.26 Mbps	66.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Distrito Federal	16.20 Mbps	11.88 Mbps	28.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Florida	18.14 Mbps	2.89 Mbps	21.03 Mbps

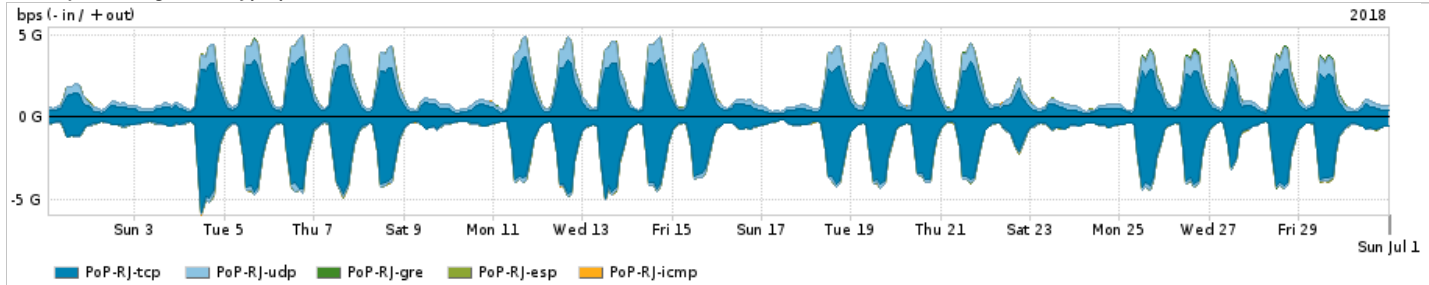
Distribuição do tráfego do PoP-RJ por aplicação (análise em camada 3 e 4)



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssl	828.54 Mbps	980.51 Mbps	1.81 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	http	486.81 Mbps	179.00 Mbps	665.81 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	quit	15.08 Mbps	321.18 Mbps	336.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other UDP	57.67 Mbps	127.44 Mbps	185.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other TCP	61.35 Mbps	53.77 Mbps	115.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ldap	2.38 Mbps	32.74 Mbps	35.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssh	9.85 Mbps	7.37 Mbps	17.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	rsync	15.33 Mbps	5.53 Kbps	15.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	smtp	4.10 Mbps	6.18 Mbps	10.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ntp	4.61 Mbps	4.42 Mbps	9.03 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RJ por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	tcp	1.42 Gbps	1.23 Gbps	2.65 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	udp	84.35 Mbps	493.80 Mbps	578.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	gre	862.53 Kbps	8.72 Mbps	9.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	esp	3.75 Mbps	4.54 Mbps	8.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	icmp	659.63 Kbps	1.16 Mbps	1.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6	683.91 Kbps	428.70 Kbps	1.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6-icmp	2.06 Kbps	477.00 bps	2.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipencap	429.00 bps	0.00 bps	429.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	sctp	262.00 bps	0.00 bps	262.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	255	16.00 bps	0.00 bps	16.00 bps

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