

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

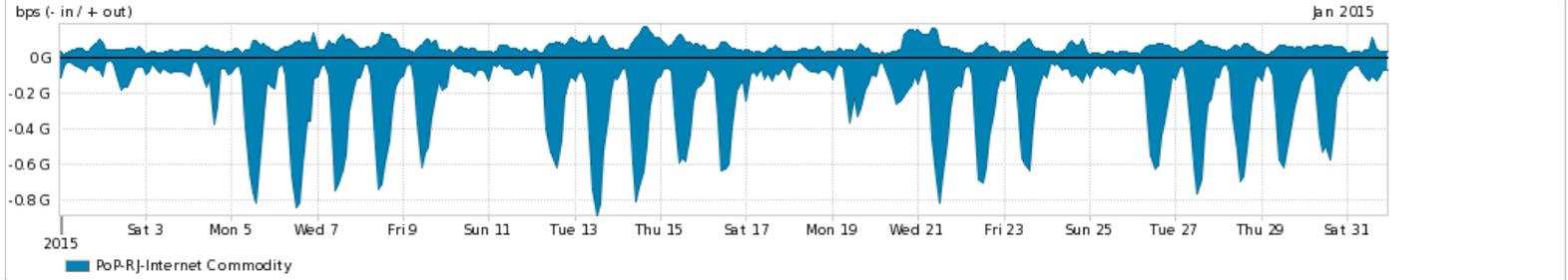
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

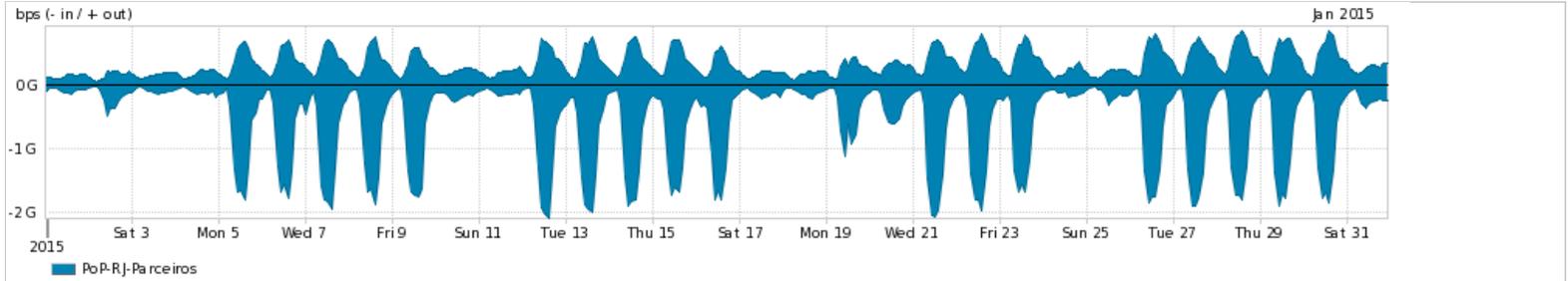
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RJ



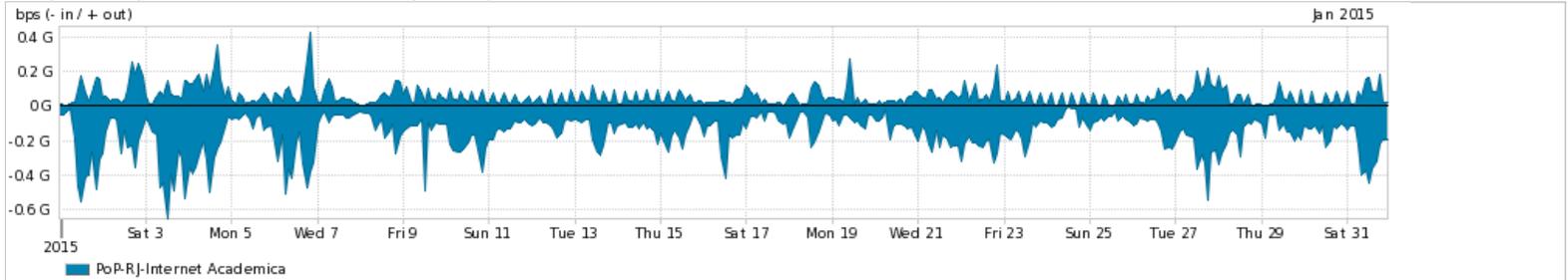
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Internet Commodity	217.56 Mbps	61.86 Mbps	279.42 Mbps

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



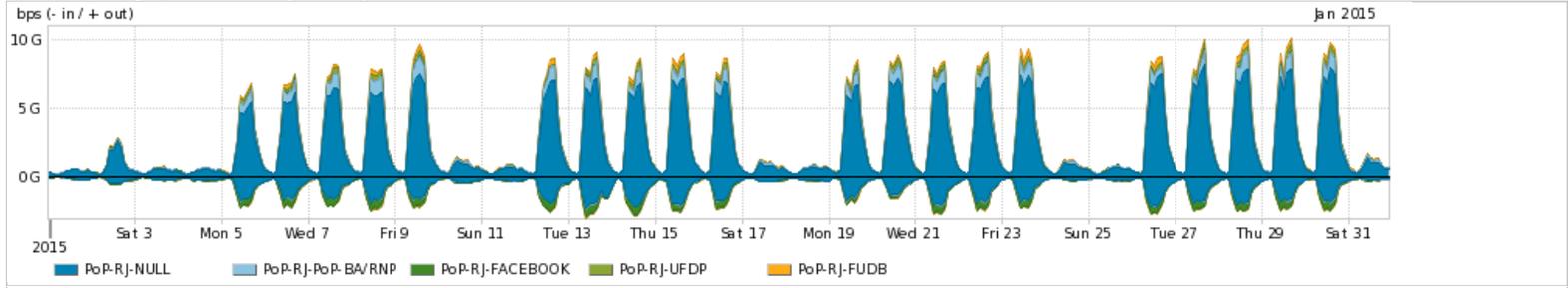
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Parceiros	559.76 Mbps	321.46 Mbps	881.22 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RJ



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Internet Academica	162.74 Mbps	55.98 Mbps	218.72 Mbps

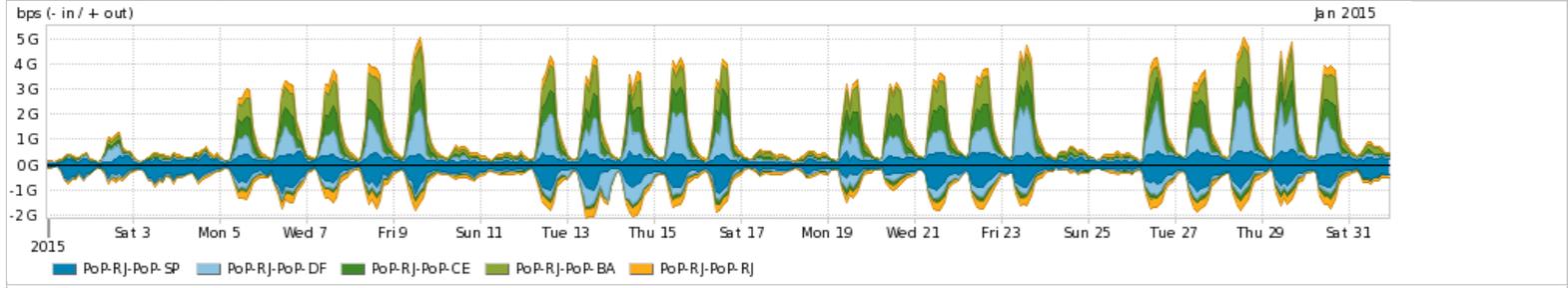
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	NULL	0	684.90 Mbps	2.21 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-BA/RNP	53164	17.81 Mbps	306.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	FACEBOOK	32934	135.52 Mbps	11.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	UFD	262511	29.87 Mbps	100.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	FUDB	21506	7.65 Mbps	93.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	AMAZON-AES	14618	59.64 Mbps	38.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PR/RNP	10881	62.40 Mbps	9.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	AKAMAI-ASN1	20940	58.37 Mbps	2.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	GOOGLE	15169	44.31 Mbps	13.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Microsoft-MSN-AS	8075	19.93 Mbps	37.62 Mbps

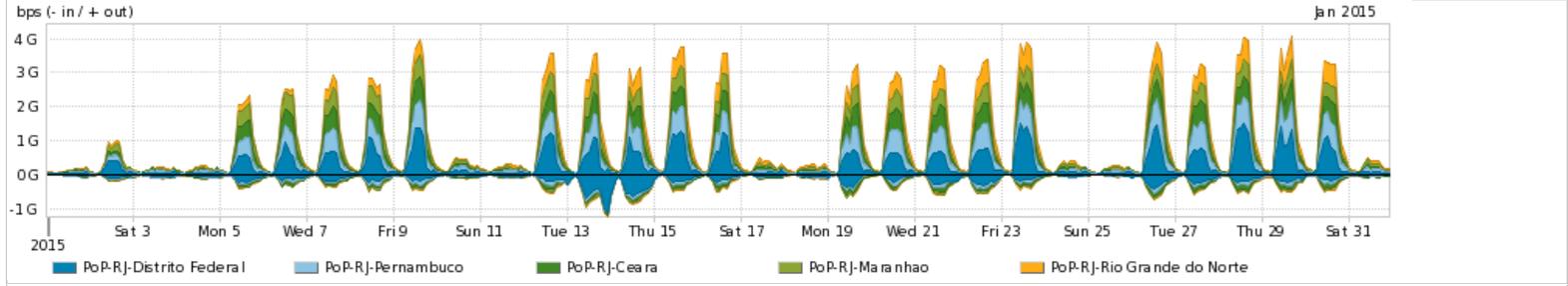
Interesse de tráfego do PoP-RJ com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-SP	397.90 Mbps	228.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-DF	135.30 Mbps	346.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-CE	45.56 Mbps	290.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-BA	18.39 Mbps	308.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RJ	150.74 Mbps	150.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PE	42.64 Mbps	234.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PA	48.85 Mbps	223.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RN	21.87 Mbps	205.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MA	22.89 Mbps	181.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-ES	44.84 Mbps	107.64 Mbps

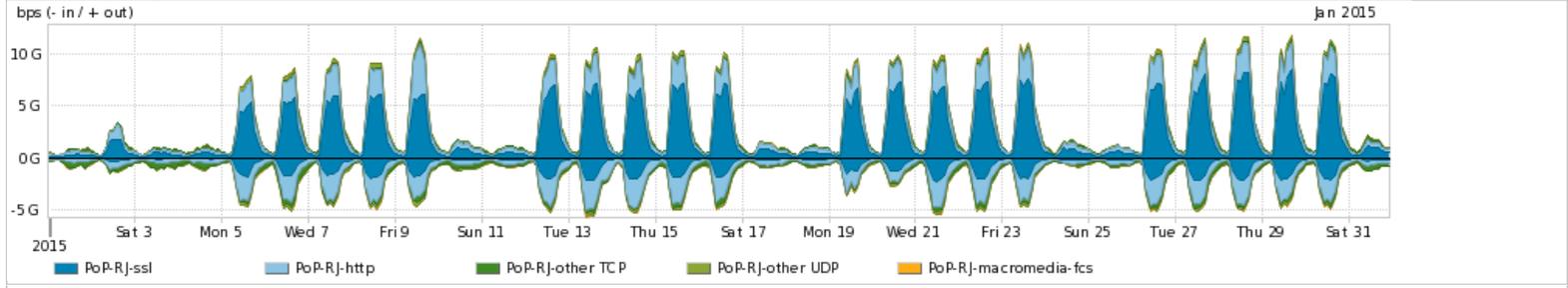
Distribuição do tráfego do PoP-RJ por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Distrito Federal	111.90 Mbps	268.54 Mbps	380.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Pernambuco	40.17 Mbps	219.07 Mbps	259.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Ceara	30.46 Mbps	176.10 Mbps	206.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Maranhao	21.93 Mbps	172.86 Mbps	194.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Rio Grande do Norte	15.71 Mbps	176.52 Mbps	192.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Para	21.88 Mbps	125.99 Mbps	147.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Rio de Janeiro	78.01 Mbps	66.96 Mbps	144.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Bahia	7.24 Mbps	136.00 Mbps	143.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	California	111.02 Mbps	31.41 Mbps	142.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Sao Paulo	55.54 Mbps	55.41 Mbps	110.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Goias	10.79 Mbps	95.75 Mbps	106.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Amazonas	8.31 Mbps	97.36 Mbps	105.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Virginia	67.50 Mbps	36.62 Mbps	104.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Espirito Santo	34.30 Mbps	69.56 Mbps	103.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Piaui	12.02 Mbps	77.93 Mbps	89.96 Mbps

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

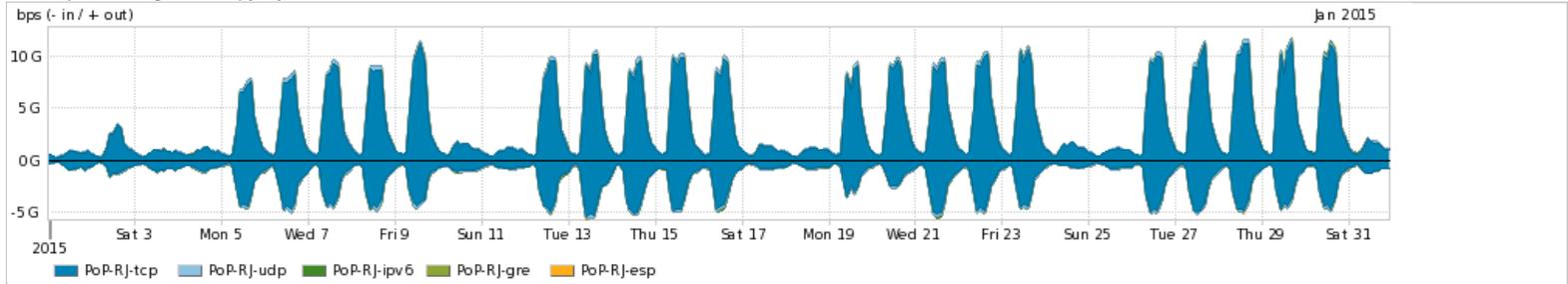


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssl	570.37 Mbps	2.10 Gbps	2.67 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	http	837.34 Mbps	938.63 Mbps	1.78 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other TCP	264.01 Mbps	138.07 Mbps	402.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other UDP	135.67 Mbps	158.61 Mbps	294.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	macromedia-fcs	13.96 Mbps	10.33 Mbps	24.28 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssh	10.68 Mbps	6.64 Mbps	17.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	smtp	7.67 Mbps	5.20 Mbps	12.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ntp	1.63 Mbps	10.58 Mbps	12.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	dns	5.55 Mbps	4.85 Mbps	10.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	rsync	6.87 Mbps	789.15 Kbps	7.66 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RJ por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	tcp	1.72 Gbps	3.21 Gbps	4.93 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	udp	143.32 Mbps	174.19 Mbps	317.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6	2.53 Mbps	1.35 Mbps	3.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	gre	1.43 Mbps	1.81 Mbps	3.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	esp	1.14 Mbps	785.46 Kbps	1.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	icmp	544.33 Kbps	600.68 Kbps	1.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	pim	603.00 bps	6.54 Kbps	7.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ah	10.00 bps	110.00 bps	120.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	igmp	64.00 bps	0.00 bps	64.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	rsvp	24.00 bps	8.00 bps	32.00 bps

For assistance with this product, please contact support@arbornetworks.com.