

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

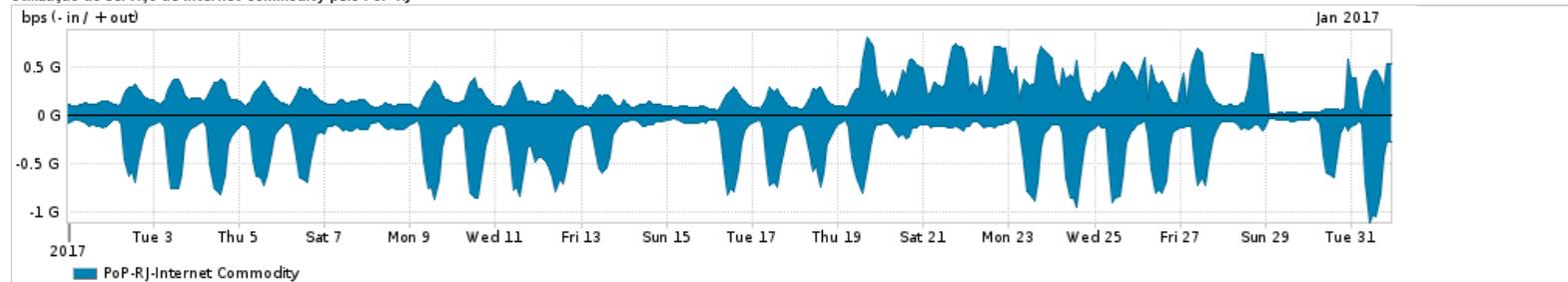
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

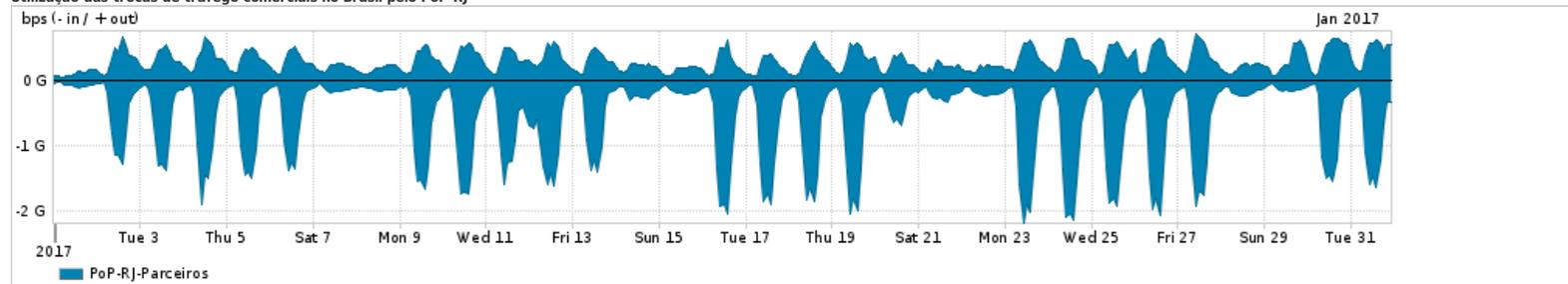
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RJ



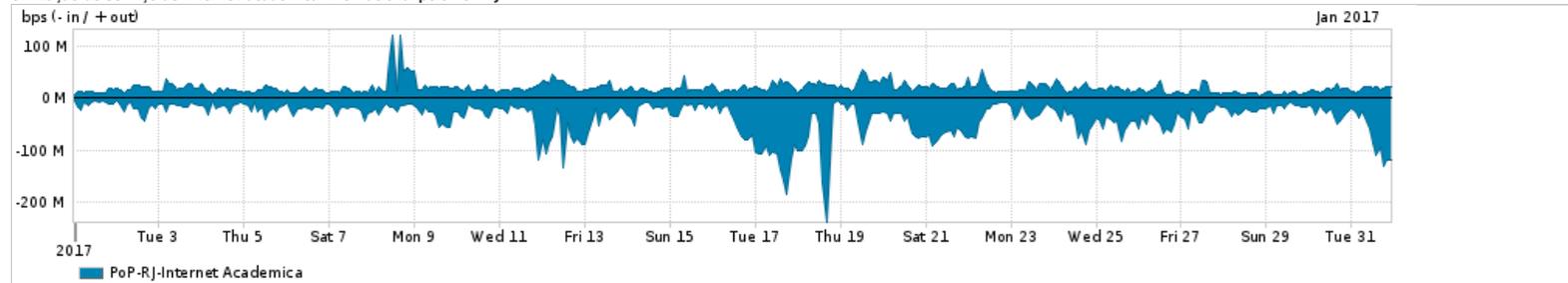
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Internet Commodity	286.51 Mbps	230.98 Mbps	517.49 Mbps

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



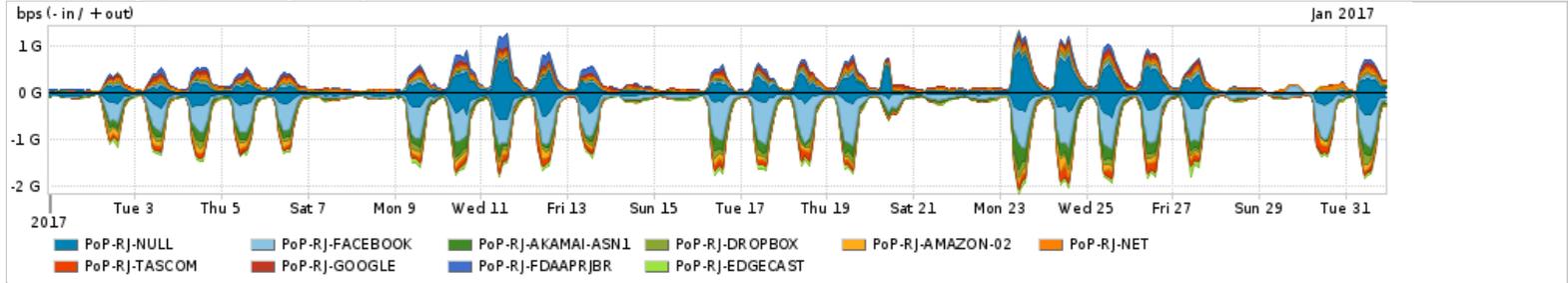
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Parceiros	579.19 Mbps	280.75 Mbps	859.94 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RJ



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Internet Academica	37.42 Mbps	19.02 Mbps	56.44 Mbps

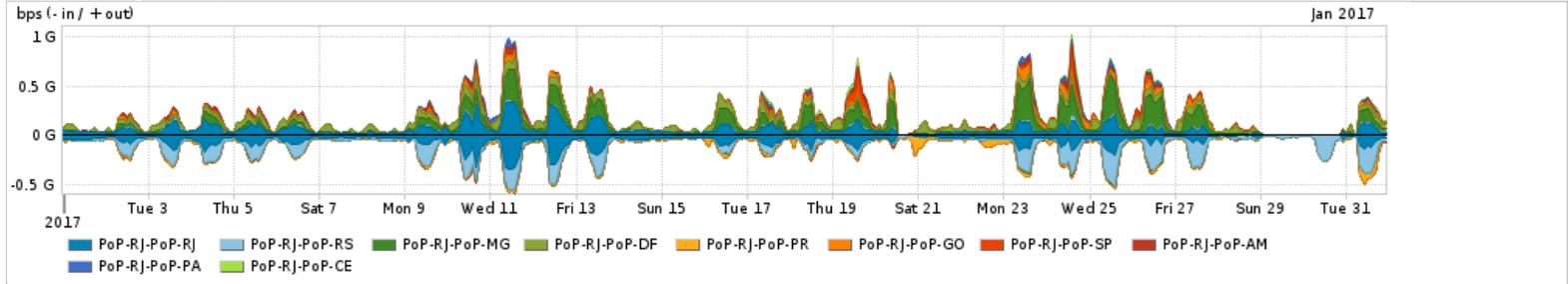
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	NULL	0	111.56 Mbps	115.28 Mbps	226.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	FACEBOOK	32934	208.29 Mbps	16.97 Mbps	225.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	AKAMAI-ASN1	20940	69.14 Mbps	2.05 Mbps	71.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	DROPBOX	19679	29.08 Mbps	15.07 Mbps	44.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	AMAZON-02	16509	34.85 Mbps	8.40 Mbps	43.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	NET	28573	4.12 Mbps	37.09 Mbps	41.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	TASCOM	52871	35.74 Mbps	1.53 Mbps	37.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	GOOGLE	15169	1.15 Mbps	34.45 Mbps	35.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	FDAAPRJBR	2715	605.31 Kbps	33.78 Mbps	34.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	EDGECAST	15133	30.18 Mbps	661.53 Kbps	30.84 Mbps

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

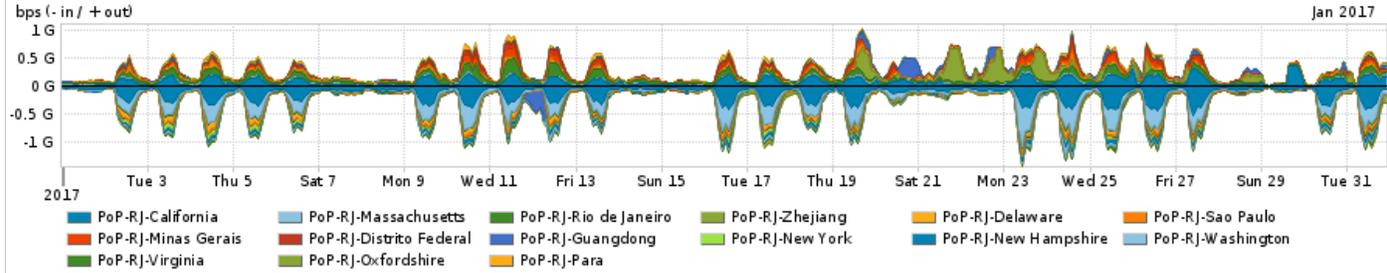


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RJ	52.81 Mbps	52.81 Mbps	105.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RS	59.58 Mbps	2.23 Mbps	61.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MG	745.55 Kbps	57.30 Mbps	58.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-DF	520.50 Kbps	42.57 Mbps	43.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PR	14.86 Mbps	6.59 Kbps	14.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-GO	174.76 Kbps	13.61 Mbps	13.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-SP	784.86 Kbps	7.56 Mbps	8.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-AM	201.13 Kbps	7.70 Mbps	7.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PA	59.78 Kbps	5.13 Mbps	5.19 Mbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-CE	41.60 Kbps	3.49 Mbps
				3.53 Mbps

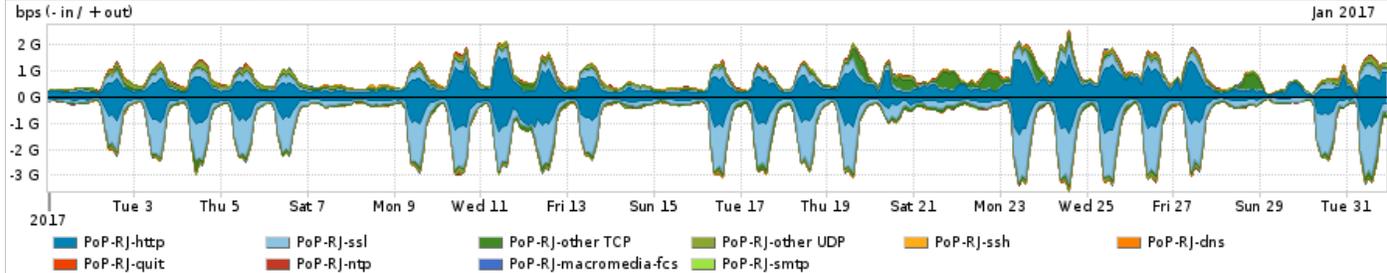
Distribuição do tráfego do PoP-RJ por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	California	125.65 Mbps	77.29 Mbps	202.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Massachusetts	100.98 Mbps	6.54 Mbps	107.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Rio de Janeiro	9.24 Mbps	62.99 Mbps	72.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Zhejiang	219.37 Kbps	38.27 Mbps	38.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Delaware	28.79 Mbps	8.47 Mbps	37.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Sao Paulo	7.50 Mbps	19.79 Mbps	27.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Minas Gerais	641.20 Kbps	22.38 Mbps	23.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Distrito Federal	2.38 Mbps	20.00 Mbps	22.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Guangdong	5.68 Mbps	15.25 Mbps	20.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	New York	15.16 Mbps	5.04 Mbps	20.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	New Hampshire	18.93 Mbps	792.25 Kbps	19.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Washington	17.15 Mbps	1.21 Mbps	18.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Virginia	12.20 Mbps	5.54 Mbps	17.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Oxfordshire	13.47 Mbps	2.43 Mbps	15.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Para	278.63 Kbps	14.47 Mbps	14.75 Mbps

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

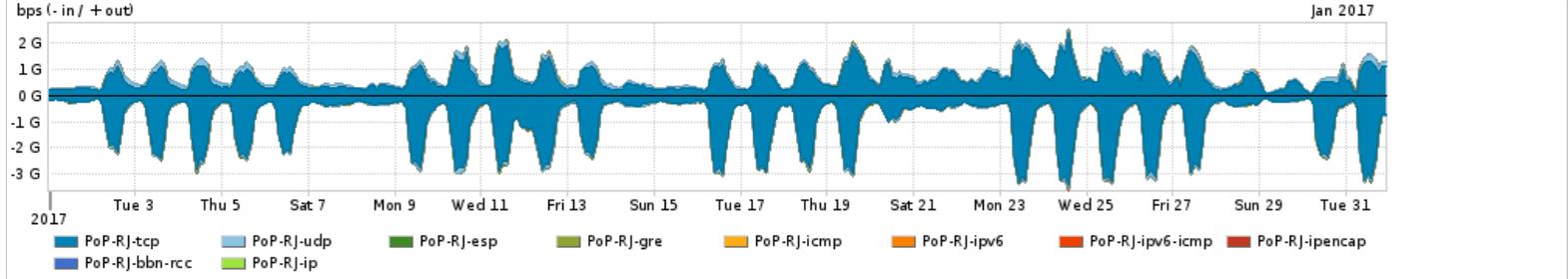


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	http	383.17 Mbps	424.69 Mbps	807.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssl	503.94 Mbps	119.82 Mbps	623.76 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	other TCP	69.27 Mbps	87.17 Mbps	156.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	other UDP	39.78 Mbps	90.18 Mbps	129.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssh	5.42 Mbps	8.94 Mbps	14.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	dns	3.16 Mbps	9.02 Mbps	12.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	quit	1.75 Mbps	8.66 Mbps	10.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ntp	3.34 Mbps	4.43 Mbps	7.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	macromedia-fcs	4.92 Mbps	2.39 Mbps	7.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	smtp	3.06 Mbps	3.20 Mbps	6.26 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RJ por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	tcp	979.38 Mbps	656.98 Mbps	1.64 Gbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	udp	49.65 Mbps	111.55 Mbps	161.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	esp	3.84 Mbps	542.58 Kbps	4.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	gre	809.80 Kbps	2.00 Mbps	2.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	icmp	967.94 Kbps	1.50 Mbps	2.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6	309.76 Kbps	111.93 Kbps	421.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6-icmp	3.61 Kbps	2.04 Kbps	5.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipencap	355.00 bps	0.00 bps	355.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ip	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	bbn-rtc	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).