

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

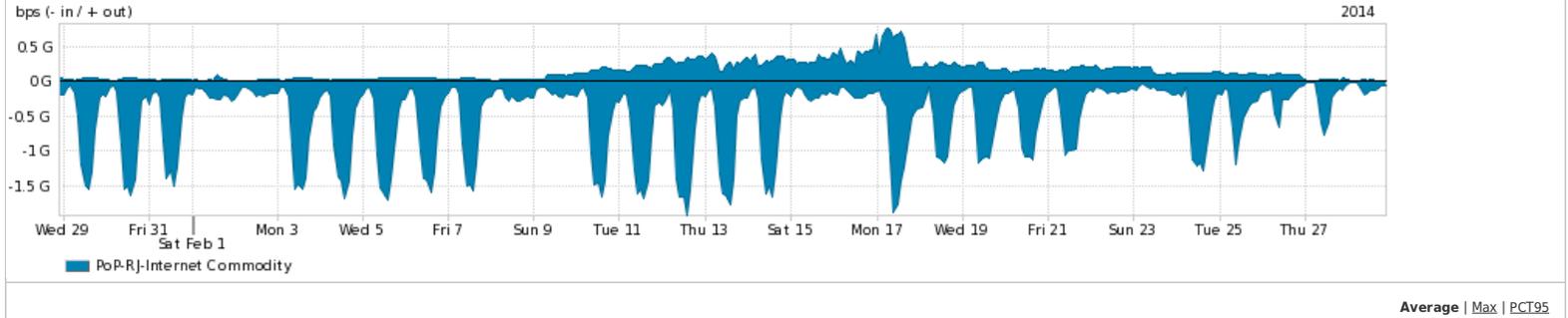
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

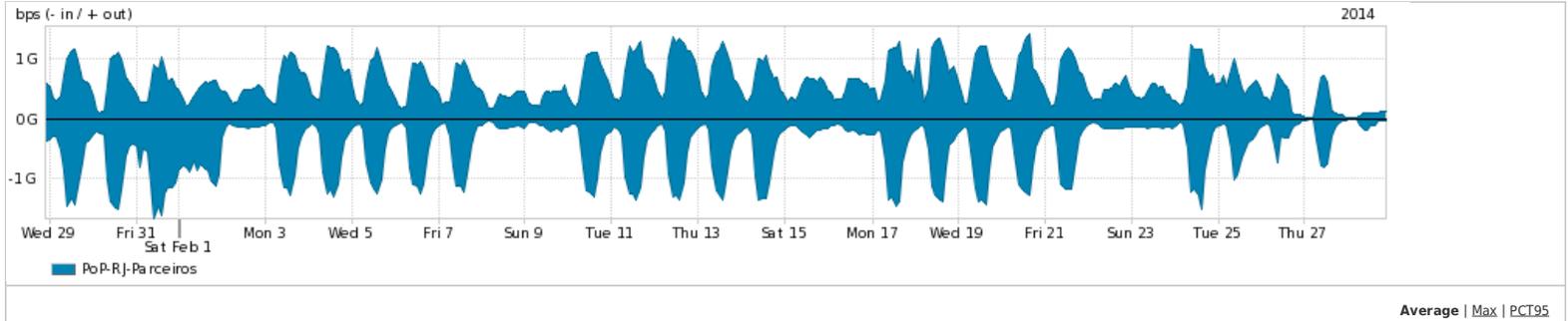
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RJ



[Average](#) | [Max](#) | [PCT95](#)

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Internet Commodity	510.38 Mbps	137.99 Mbps	648.37 Mbps

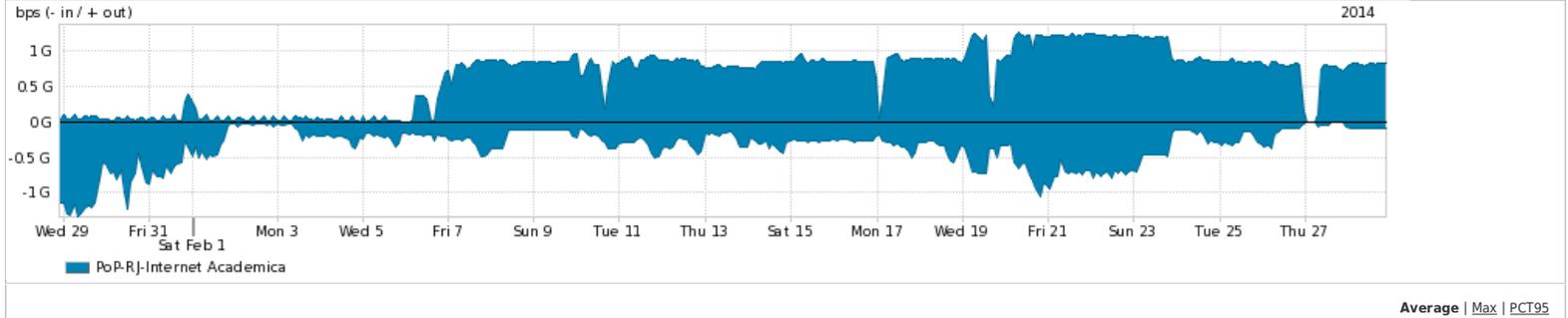
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RJ



[Average](#) | [Max](#) | [PCT95](#)

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Parceiros	501.49 Mbps	609.41 Mbps	1.11 Gbps

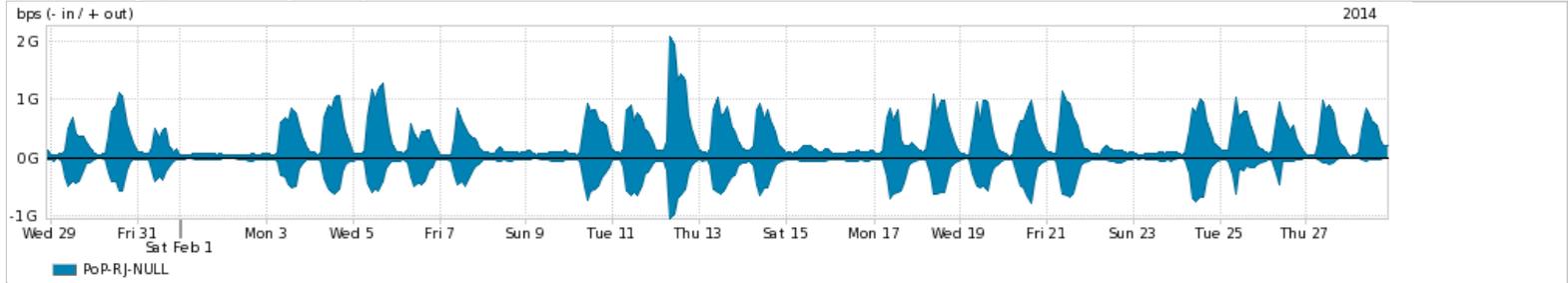
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RJ



[Average](#) | [Max](#) | [PCT95](#)

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Internet Academica	353.00 Mbps	644.58 Mbps	997.58 Mbps

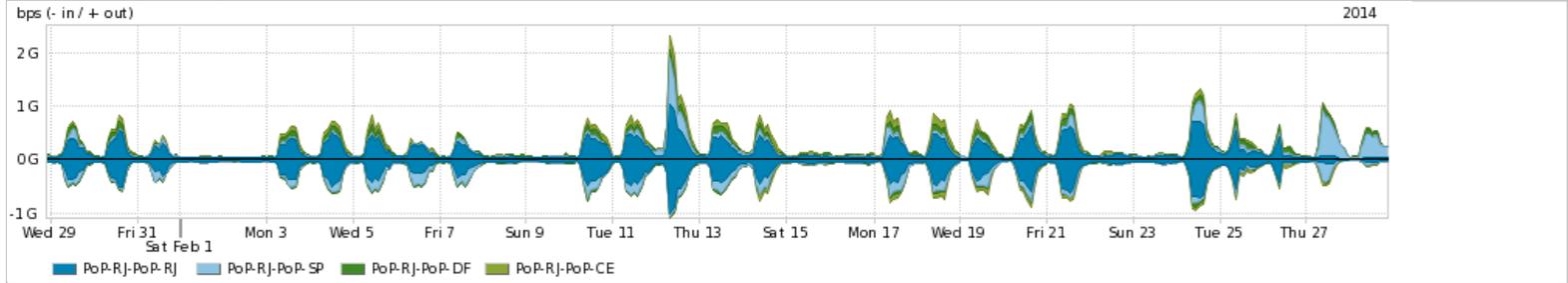
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	GEMNET	23796	109.91 Mbps	602.16 Mbps	712.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	NULL	0	195.36 Mbps	349.02 Mbps	544.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	LEVEL3	3356	174.71 Mbps	182.47 Kbps	174.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	RedeRio	2715	6.85 Mbps	106.80 Mbps	113.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	OVH	16276	13.16 Mbps	80.13 Mbps	93.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	NET	28573	8.48 Mbps	81.31 Mbps	89.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Oi	7738	4.59 Mbps	60.07 Mbps	64.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	JANET	786	59.85 Mbps	1.40 Mbps	61.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	GVT	18881	9.46 Mbps	51.39 Mbps	60.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	FACEBOOK	32934	46.97 Mbps	10.49 Mbps	57.46 Mbps

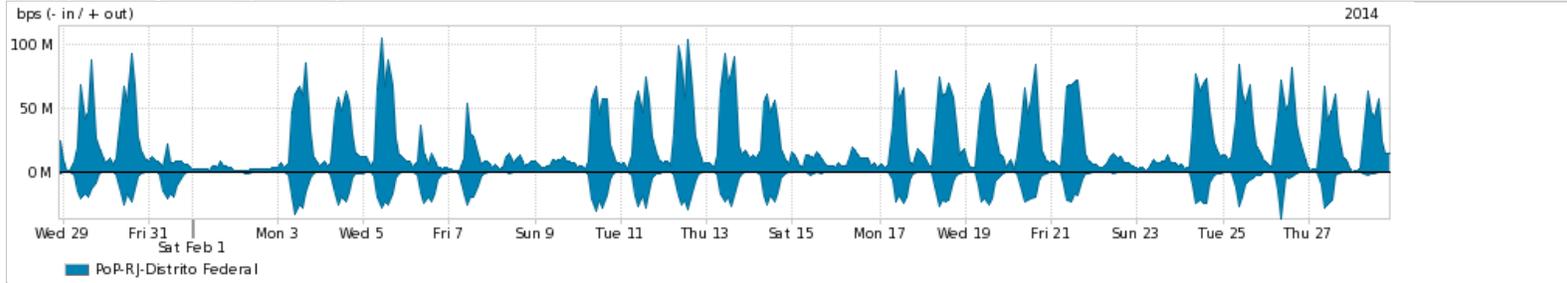
Interesse de tráfego do PoP-RJ com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RJ	154.89 Mbps	154.89 Mbps	309.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-SP	53.49 Mbps	52.87 Mbps	106.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MG	3.66 Mbps	70.55 Mbps	74.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-DF	11.19 Mbps	40.73 Mbps	51.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-CE	12.94 Mbps	36.40 Mbps	49.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PA	1.52 Mbps	36.01 Mbps	37.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PB	1.29 Mbps	33.70 Mbps	35.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RN	1.39 Mbps	25.48 Mbps	26.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PE	901.70 Kbps	20.41 Mbps	21.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-ES	1.49 Mbps	14.04 Mbps	15.53 Mbps

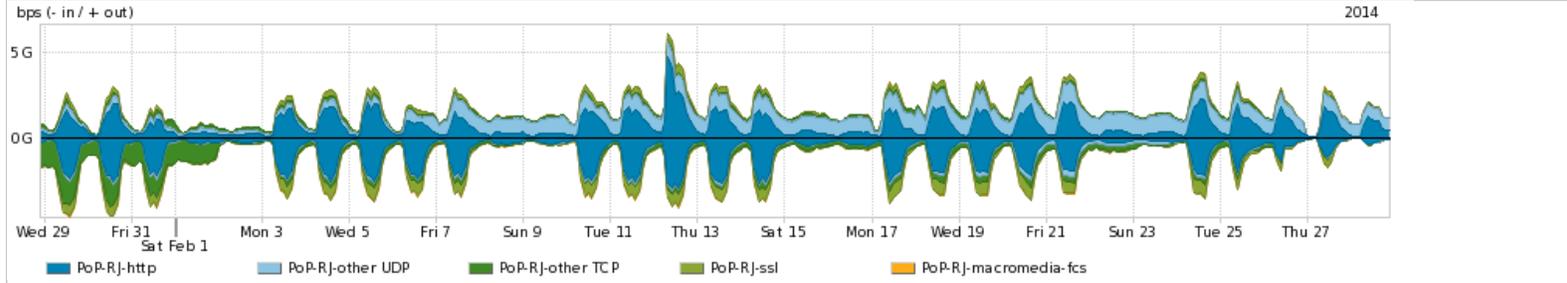
Distribuição do tráfego do PoP-RJ por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Tokushima	109.94 Mbps	602.25 Mbps	712.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Rio de Janeiro	15.02 Mbps	166.73 Mbps	181.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	California	92.01 Mbps	50.75 Mbps	142.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Sao Paulo	17.52 Mbps	75.66 Mbps	93.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Warrington	72.17 Mbps	851.95 Kbps	73.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Illinois	68.00 Mbps	4.82 Mbps	72.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Washington	53.32 Mbps	9.72 Mbps	63.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Minas Gerais	2.53 Mbps	44.24 Mbps	46.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Massachusetts	41.47 Mbps	4.69 Mbps	46.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Geneve	37.91 Mbps	2.42 Mbps	40.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	New Jersey	33.73 Mbps	4.84 Mbps	38.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Distrito Federal	6.81 Mbps	23.49 Mbps	30.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Rhone-Alpes	29.15 Mbps	1.10 Mbps	30.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Pernambuco	1.88 Mbps	27.94 Mbps	29.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Colorado	27.30 Mbps	1.16 Mbps	28.46 Mbps

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

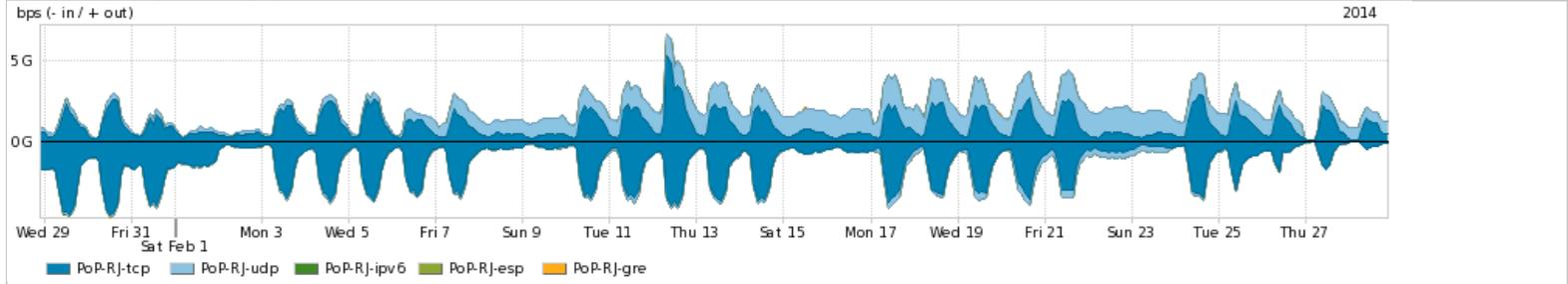


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	http	808.83 Mbps	698.54 Mbps	1.51 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other UDP	84.44 Mbps	695.02 Mbps	779.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other TCP	322.24 Mbps	115.75 Mbps	437.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssl	224.95 Mbps	117.36 Mbps	342.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ntp	14.77 Mbps	175.11 Mbps	189.87 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	afs	23.98 Mbps	23.97 Mbps	47.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	dns	3.28 Mbps	38.64 Mbps	41.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssh	27.24 Mbps	9.23 Mbps	36.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	macromedia-fcs	13.09 Mbps	2.18 Mbps	15.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	smtp	5.48 Mbps	5.65 Mbps	11.13 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RJ por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	tcp	1.41 Gbps	963.07 Mbps	2.38 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	udp	126.83 Mbps	930.53 Mbps	1.06 Gbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	253	61.33 Mbps	63.16 Mbps	124.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	icmp	1.17 Mbps	1.13 Mbps	2.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6	669.16 Kbps	728.02 Kbps	1.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	esp	165.78 Kbps	501.81 Kbps	667.59 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	gre	90.21 Kbps	451.17 Kbps	541.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	173	225.32 Kbps	223.85 Kbps	449.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	pim	3.10 Kbps	3.10 Kbps	6.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6-icmp	0.00 bps	723.00 bps	723.00 bps

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