

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

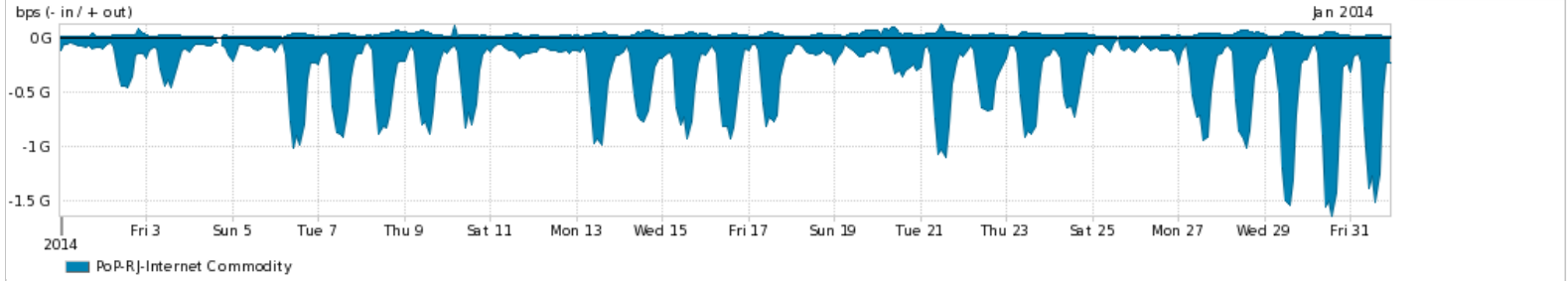
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

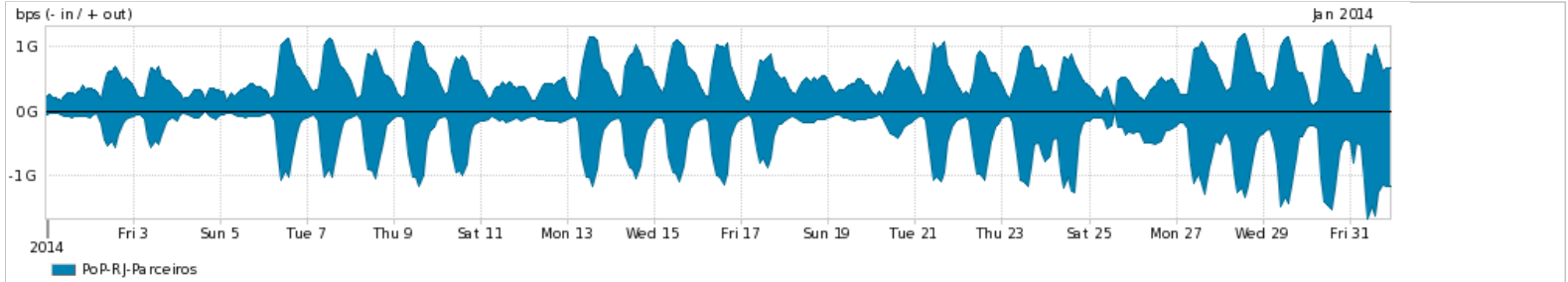
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Internet Commodity	339.11 Mbps	28.22 Mbps	367.32 Mbps

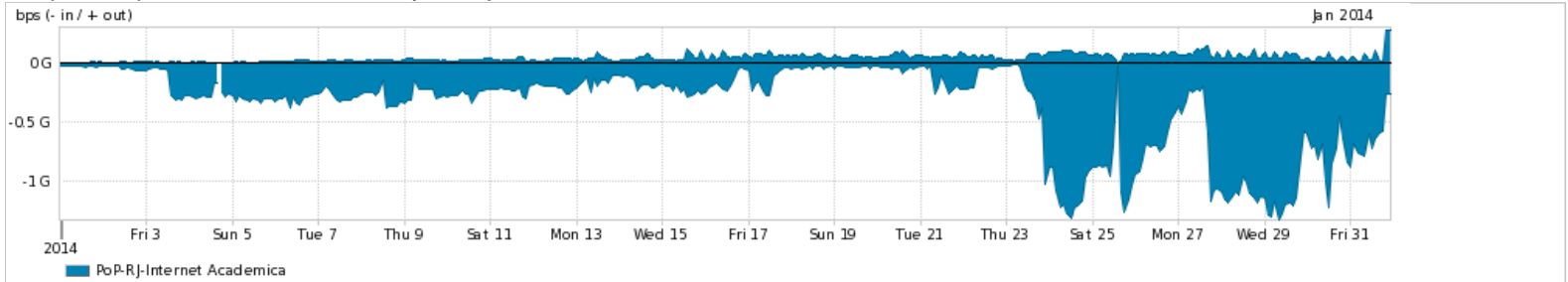
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Parceiros	423.02 Mbps	538.48 Mbps	961.50 Mbps

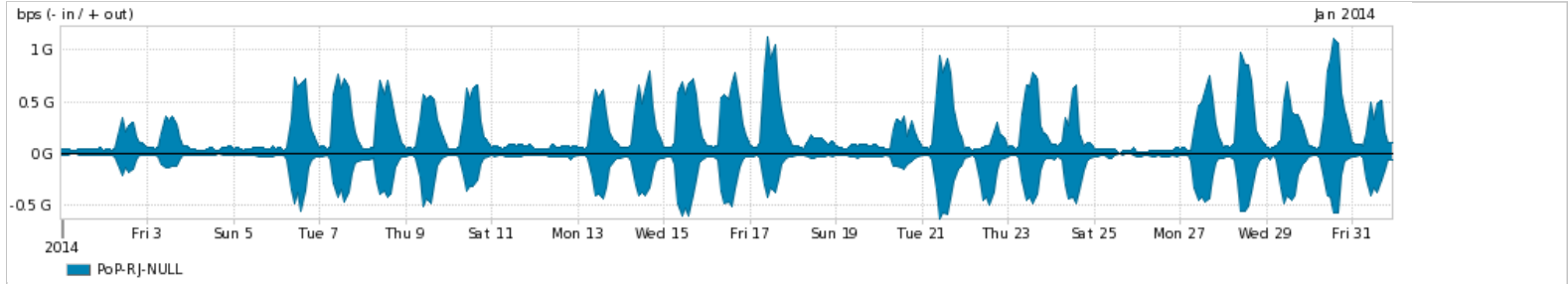
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Internet Acadêmica	352.61 Mbps	46.85 Mbps	399.46 Mbps

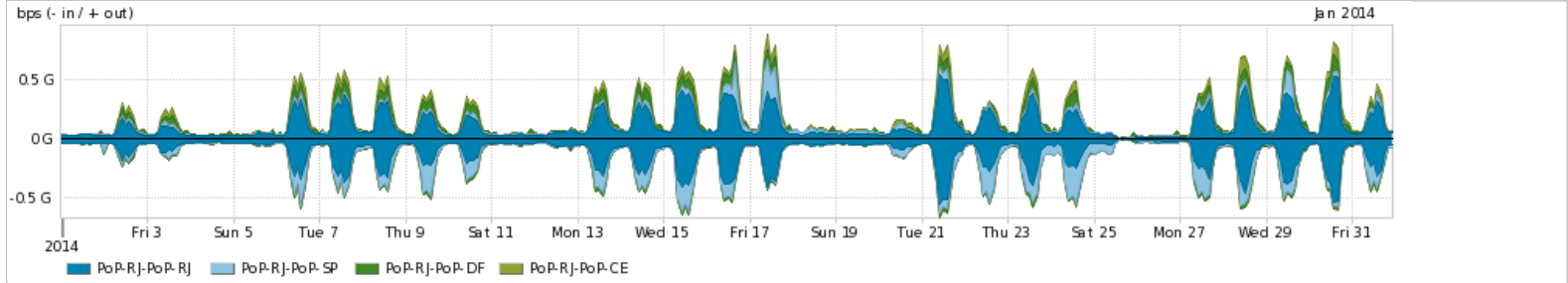
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	NULL	0	142.16 Mbps	230.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	NET	28573	7.89 Mbps	91.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	JANET	786	87.08 Mbps	4.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	RedeRio	2715	4.73 Mbps	69.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Oi	7738	11.45 Mbps	57.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	GVT	18881	1.72 Mbps	61.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	FNAL	3152	60.82 Mbps	679.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	LEVEL3	3356	58.88 Mbps	77.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	IN2P3	789	47.67 Mbps	1.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	AMAZON-AES	14618	46.90 Mbps	327.66 Kbps

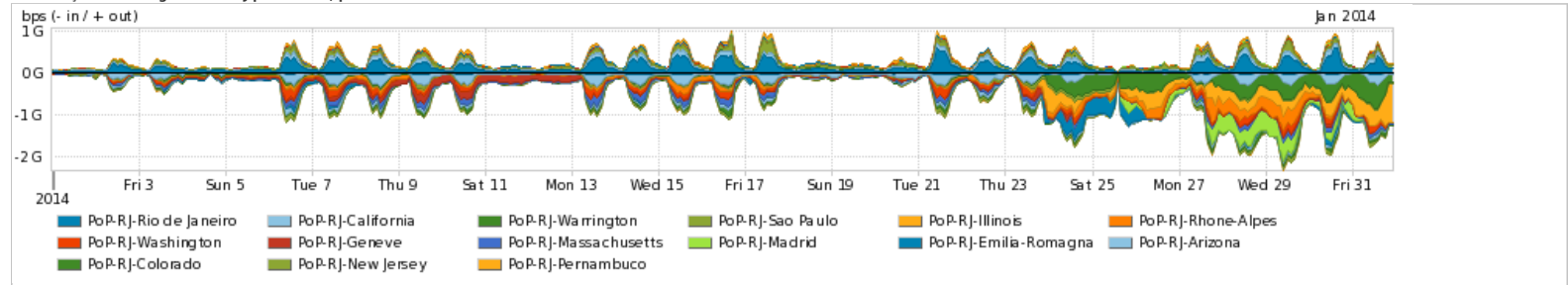
Interesse de tráfego do PoP-RJ com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RJ	110.25 Mbps	110.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-SP	48.32 Mbps	22.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MG	2.43 Mbps	42.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-DF	7.09 Mbps	27.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PA	1.28 Mbps	26.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-CE	846.73 Kbps	21.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PR	19.84 Mbps	1.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MA	1.30 Mbps	16.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PE	711.05 Kbps	17.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PI	448.10 Kbps	14.33 Mbps

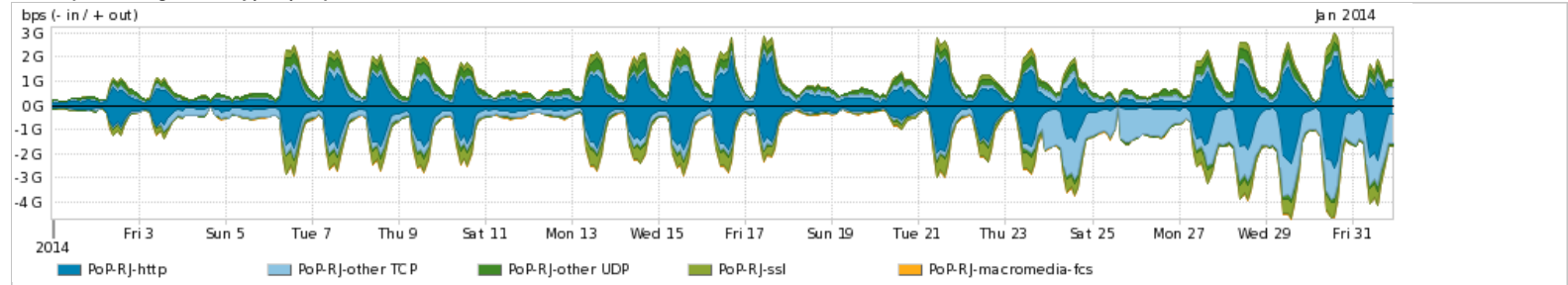
Distribuição do tráfego do PoP-RJ por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Rio de Janeiro	21.55 Mbps	124.47 Mbps	146.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	California	76.13 Mbps	38.61 Mbps	114.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Warrington	91.53 Mbps	3.78 Mbps	95.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Sao Paulo	18.37 Mbps	58.38 Mbps	76.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Illinois	72.67 Mbps	2.99 Mbps	75.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Rhone-Alpes	60.35 Mbps	3.01 Mbps	63.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Washington	44.70 Mbps	7.58 Mbps	52.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Geneve	42.95 Mbps	1.21 Mbps	44.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Massachusetts	40.09 Mbps	3.32 Mbps	43.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Madrid	40.41 Mbps	1.64 Mbps	42.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Emilia-Romagna	32.85 Mbps	9.02 Mbps	41.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Arizona	30.10 Mbps	719.09 Kbps	30.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Colorado	26.08 Mbps	661.50 Kbps	26.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	New Jersey	25.31 Mbps	1.43 Mbps	26.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Pernambuco	1.14 Mbps	23.46 Mbps	24.60 Mbps

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

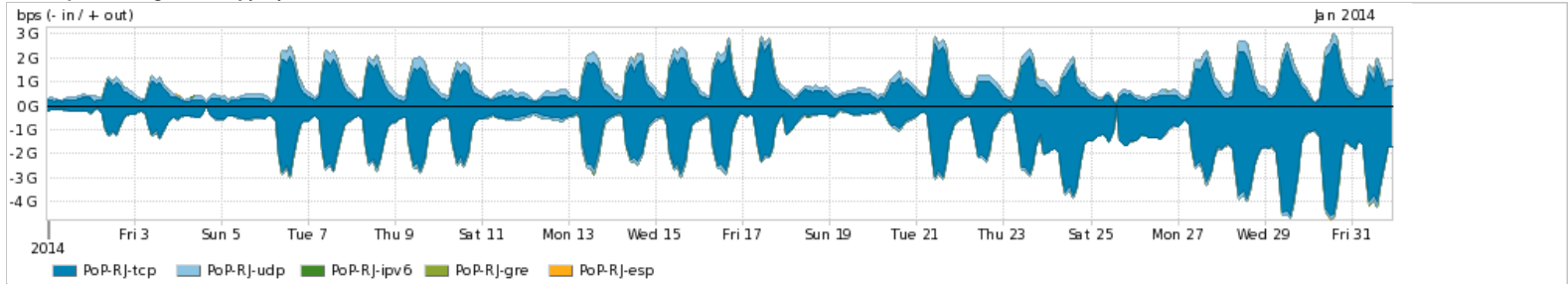


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	http	584.53 Mbps	505.89 Mbps	1.09 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other TCP	432.29 Mbps	131.19 Mbps	563.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other UDP	53.53 Mbps	212.33 Mbps	265.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssl	171.11 Mbps	87.13 Mbps	258.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	macromedia-fcs	19.50 Mbps	3.17 Mbps	22.67 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	rsync	11.26 Mbps	7.42 Mbps	18.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ntp	12.05 Mbps	6.19 Mbps	18.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssh	7.21 Mbps	7.62 Mbps	14.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	rdp	6.48 Mbps	8.07 Mbps	14.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	smtp	4.59 Mbps	4.01 Mbps	8.60 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RJ por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	tcp	1.24 Gbps	762.01 Mbps	2.01 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	udp	68.87 Mbps	221.11 Mbps	289.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	icmp	1.10 Mbps	1.08 Mbps	2.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6	427.65 Kbps	482.70 Kbps	910.35 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	gre	127.98 Kbps	536.15 Kbps	664.12 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	esp	171.11 Kbps	439.37 Kbps	610.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	pim	5.97 Kbps	5.97 Kbps	11.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6-icmp	0.00 bps	1.33 Kbps	1.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	sctp	149.00 bps	0.00 bps	149.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	cbt	58.00 bps	0.00 bps	58.00 bps

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