

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

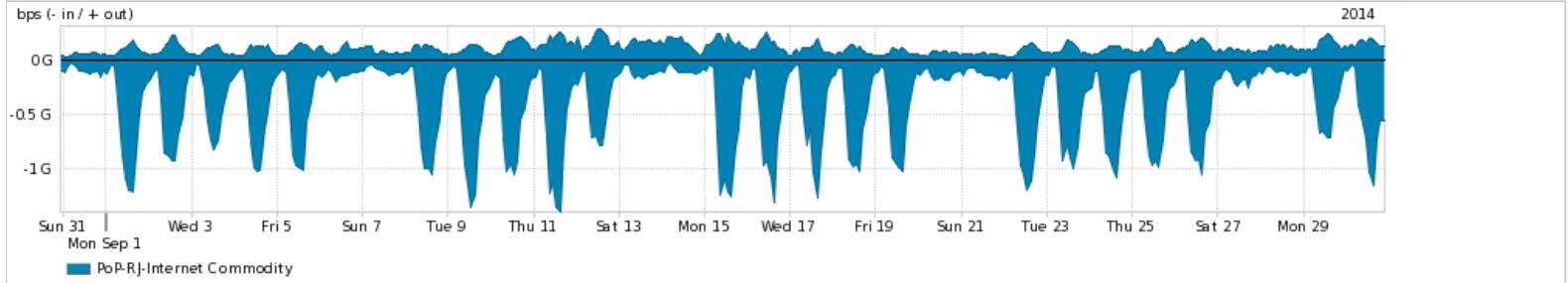
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

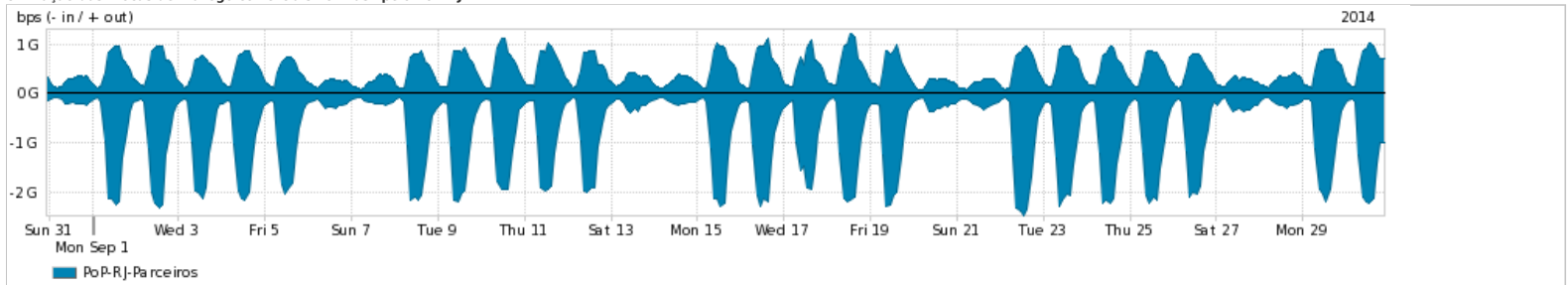
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Internet Commodity	402.54 Mbps	109.86 Mbps	512.40 Mbps

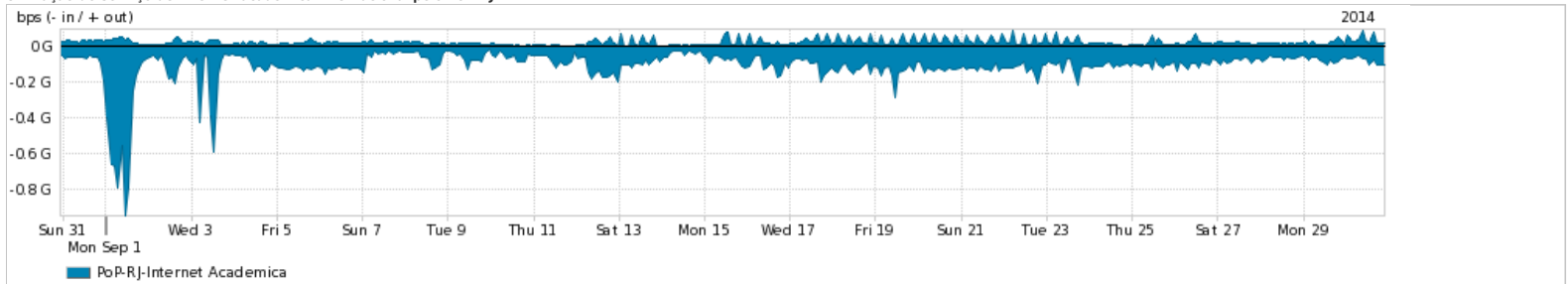
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Parceiros	806.47 Mbps	451.18 Mbps	1.26 Gbps

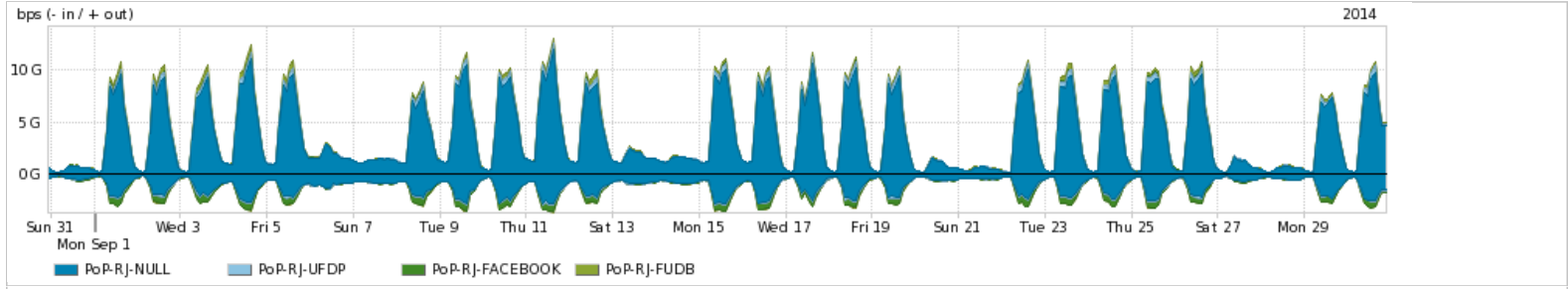
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Internet Acadêmica	105.45 Mbps	25.49 Mbps	130.95 Mbps

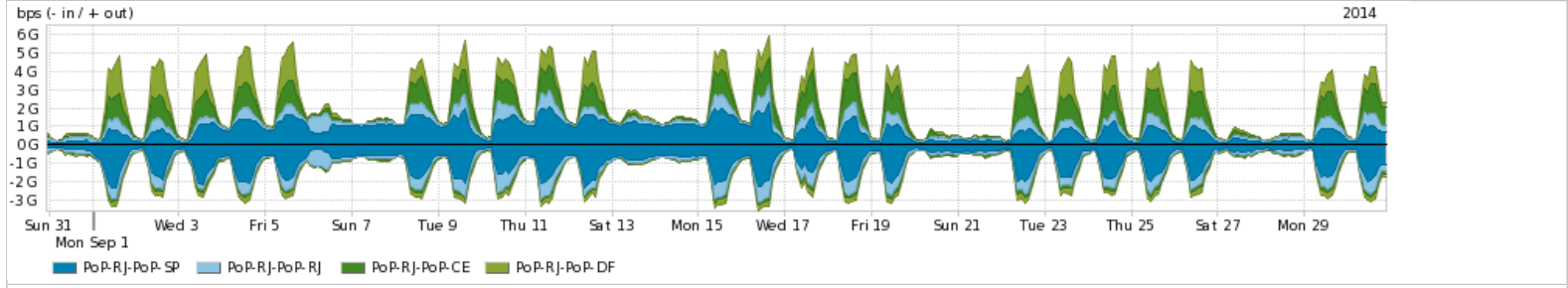
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	NULL	0	1.08 Gbps	3.58 Gbps	4.67 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	UFD	262511	63.24 Mbps	174.66 Mbps	237.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	FACEBOOK	32934	195.66 Mbps	16.78 Mbps	212.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	FUDB	21506	11.17 Mbps	151.06 Mbps	162.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	RedeRio	2715	43.07 Mbps	110.78 Mbps	153.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	AMAZON-AES	14618	88.93 Mbps	49.06 Mbps	137.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	AKAMAI-ASN1	20940	102.13 Mbps	4.10 Mbps	106.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	USPnet	28571	11.67 Mbps	94.09 Mbps	105.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PR/RNP	10881	50.96 Mbps	23.63 Mbps	74.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	GOOGLE	15169	43.03 Mbps	22.52 Mbps	65.55 Mbps

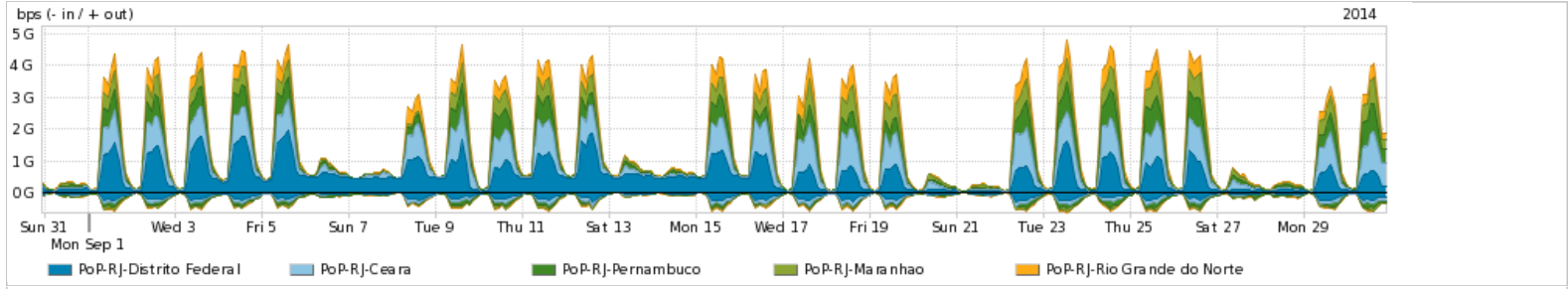
Interesse de tráfego do PoP-RJ com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-SP	875.61 Mbps	775.52 Mbps	1.65 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RJ	310.90 Mbps	310.90 Mbps	621.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-CE	69.30 Mbps	522.40 Mbps	591.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-DF	133.18 Mbps	436.94 Mbps	570.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PA	98.27 Mbps	379.14 Mbps	477.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PE	45.53 Mbps	249.23 Mbps	294.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MG	11.73 Mbps	282.27 Mbps	294.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PB	55.33 Mbps	234.68 Mbps	290.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RN	24.80 Mbps	245.86 Mbps	270.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-GO	24.49 Mbps	227.41 Mbps	251.89 Mbps

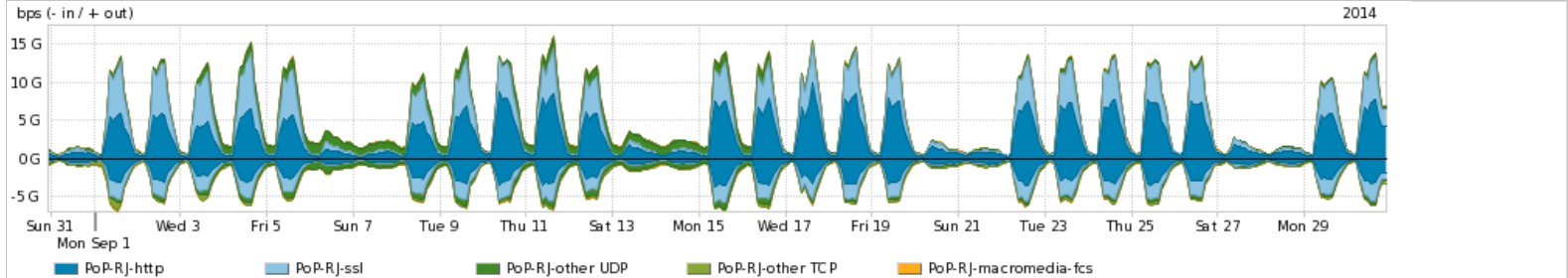
Distribuição do tráfego do PoP-RJ por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Distrito Federal	96.09 Mbps	499.52 Mbps	595.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Ceara	48.39 Mbps	386.15 Mbps	434.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Sao Paulo	81.24 Mbps	301.77 Mbps	383.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Rio de Janeiro	108.60 Mbps	172.19 Mbps	280.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Pernambuco	43.69 Mbps	230.24 Mbps	273.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Para	44.63 Mbps	201.86 Mbps	246.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Maranhao	27.36 Mbps	212.88 Mbps	240.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Rio Grande do Norte	17.02 Mbps	197.21 Mbps	214.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Goiias	21.48 Mbps	188.52 Mbps	210.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	California	162.87 Mbps	45.59 Mbps	208.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Paraiba	40.35 Mbps	135.81 Mbps	176.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Espirito Santo	65.35 Mbps	108.42 Mbps	173.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Minas Gerais	6.95 Mbps	165.41 Mbps	172.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Amazonas	13.05 Mbps	142.80 Mbps	155.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Virginia	101.29 Mbps	46.75 Mbps	148.04 Mbps

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

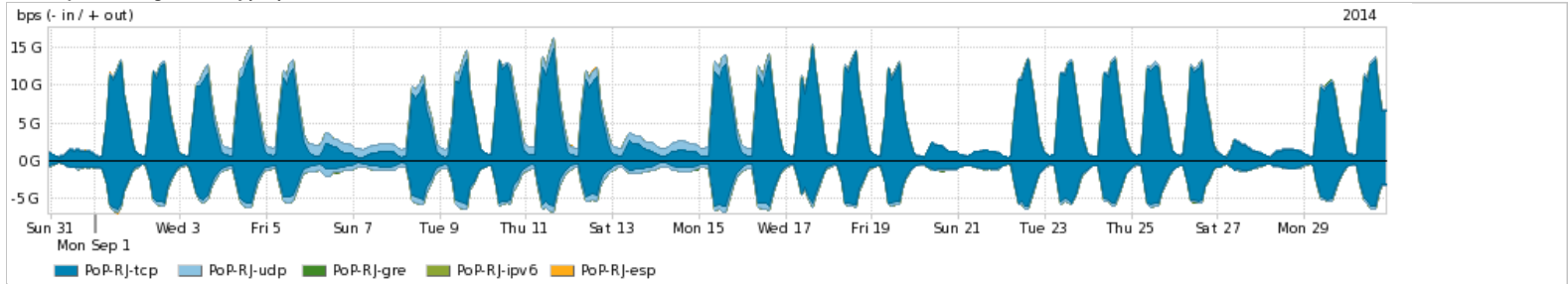


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	http	1.28 Gbps	2.60 Gbps	3.88 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssl	737.10 Mbps	1.83 Gbps	2.56 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other UDP	353.82 Mbps	538.40 Mbps	892.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other TCP	228.65 Mbps	127.99 Mbps	356.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	macromedia-fcs	37.15 Mbps	24.67 Mbps	61.82 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ntp	1.33 Mbps	42.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	smtp	11.14 Mbps	11.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssh	13.42 Mbps	5.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	rsync	14.04 Mbps	1.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	dns	6.46 Mbps	4.61 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RJ por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	tcp	2.33 Gbps	4.61 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	udp	362.25 Mbps	585.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	icmp	1.68 Mbps	1.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	gre	993.40 Kbps	845.93 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6	741.77 Kbps	530.98 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	esp	587.76 Kbps	652.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	pim	875.00 bps	20.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6-icmp	919.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6-frag	160.00 bps	45.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	rsvp	74.00 bps	20.00 bps

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