

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

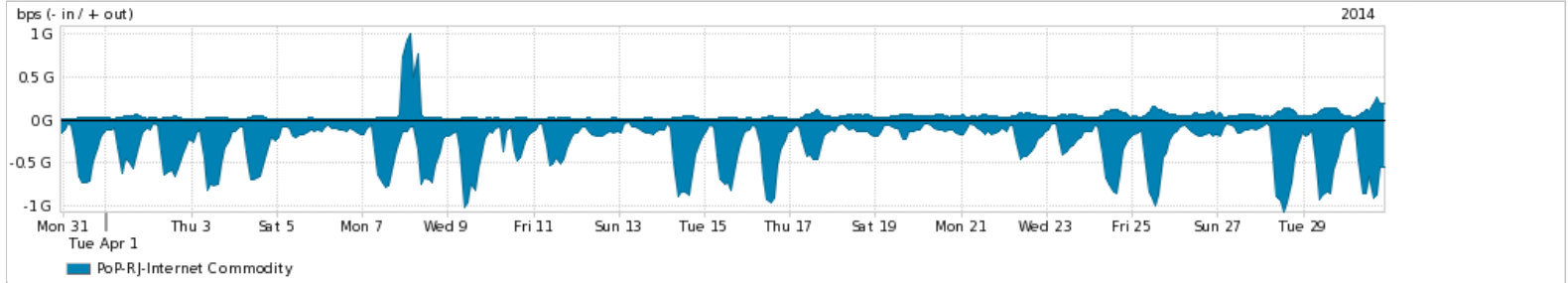
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

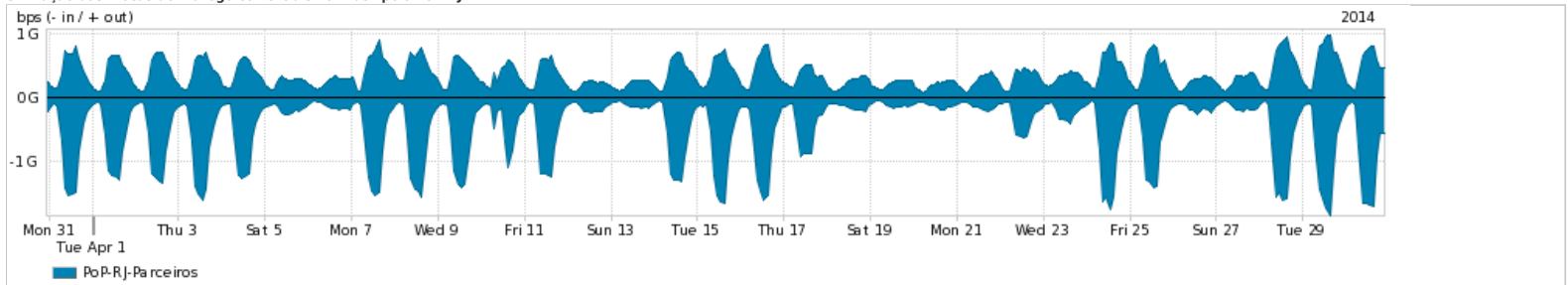
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Internet Commodity	302.78 Mbps	48.80 Mbps	351.58 Mbps

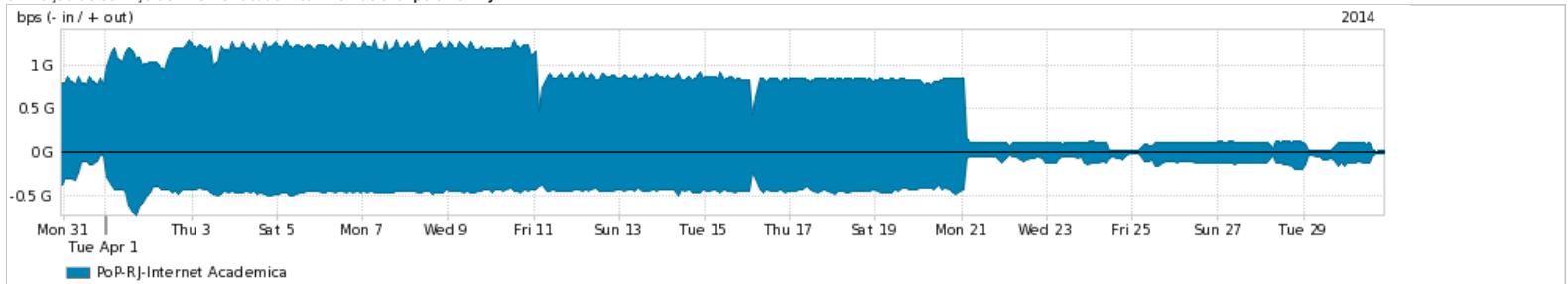
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Parceiros	481.60 Mbps	358.00 Mbps	839.60 Mbps

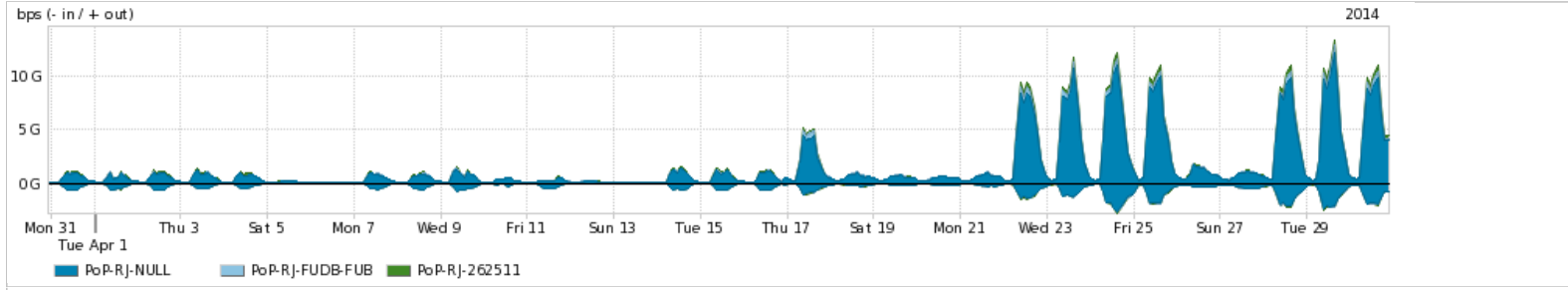
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Internet Acadêmica	326.76 Mbps	705.95 Mbps	1.03 Gbps

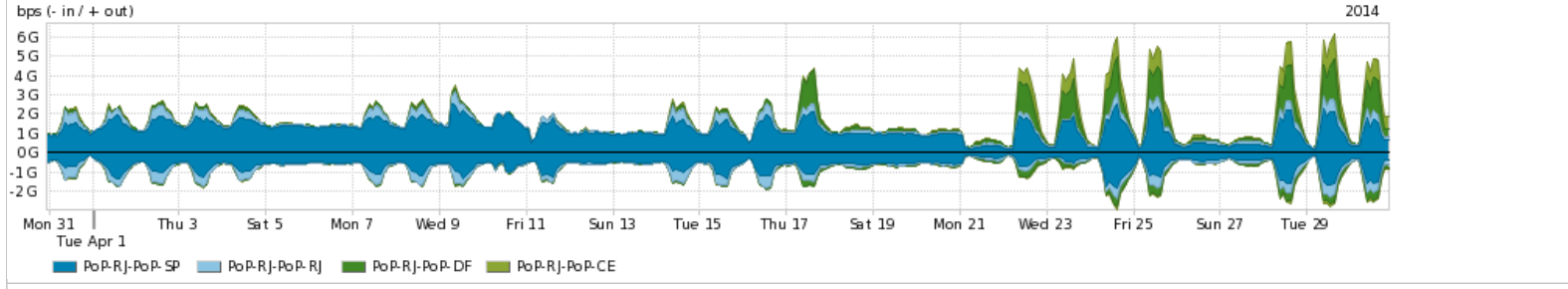
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	NULL	0	412.33 Mbps	1.44 Gbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	GEMNET	23796	282.31 Mbps	684.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-BA/RNP	53164	15.26 Mbps	129.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PR/RNP	10881	75.34 Mbps	45.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	RedeRio	2715	19.66 Mbps	96.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	RedeTche	2716	14.42 Mbps	96.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	USPnet	28571	9.27 Mbps	85.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	FUDB-FUB	21506	5.45 Mbps	77.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	AMAZON-AES	14618	52.82 Mbps	28.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	262511	262511	9.70 Mbps	71.29 Mbps

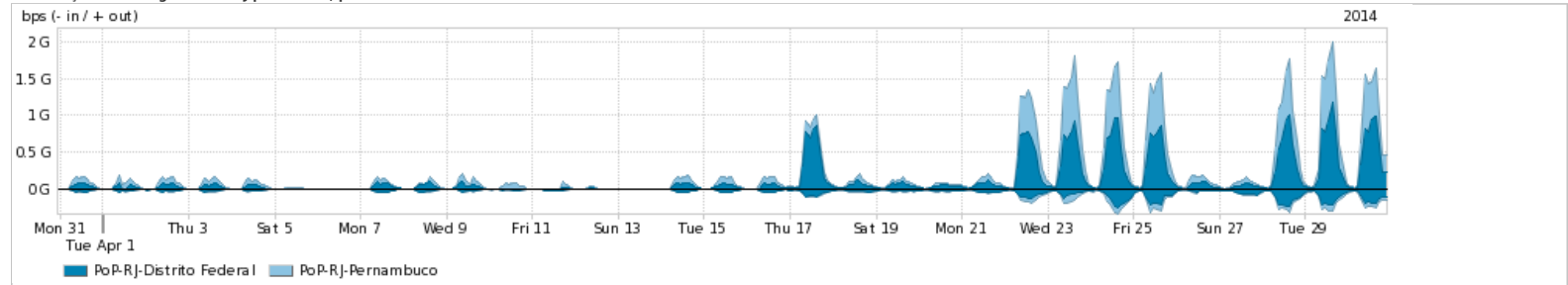
Interesse de tráfego do PoP-RJ com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-SP	649.56 Mbps	1.17 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RJ	188.75 Mbps	188.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MG	32.14 Mbps	325.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-DF	67.24 Mbps	239.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RS	33.42 Mbps	219.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PR	91.49 Mbps	138.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-BA	17.08 Mbps	151.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-CE	14.60 Mbps	140.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PA	13.81 Mbps	121.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-SC	26.27 Mbps	78.64 Mbps

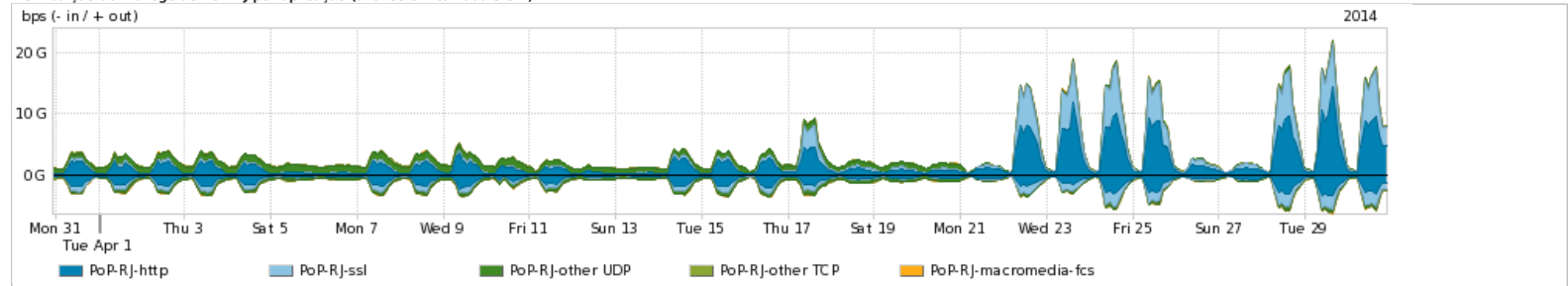
Distribuição do tráfego do PoP-RJ por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Tokushima	282.37 Mbps	684.10 Mbps	966.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Sao Paulo	48.98 Mbps	272.27 Mbps	321.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Rio de Janeiro	31.39 Mbps	145.68 Mbps	177.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Distrito Federal	29.46 Mbps	122.95 Mbps	152.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Minas Gerais	12.75 Mbps	120.67 Mbps	133.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Pernambuco	11.14 Mbps	100.12 Mbps	111.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	California	85.99 Mbps	19.97 Mbps	105.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Rio Grande do Sul	12.44 Mbps	90.03 Mbps	102.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Washington	48.96 Mbps	28.45 Mbps	77.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Espirito Santo	21.62 Mbps	38.44 Mbps	60.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Massachusetts	50.54 Mbps	3.86 Mbps	54.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Paraiba	5.58 Mbps	48.05 Mbps	53.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Santa Catarina	14.29 Mbps	38.40 Mbps	52.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	New Jersey	29.82 Mbps	11.86 Mbps	41.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Goias	4.39 Mbps	35.73 Mbps	40.12 Mbps

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

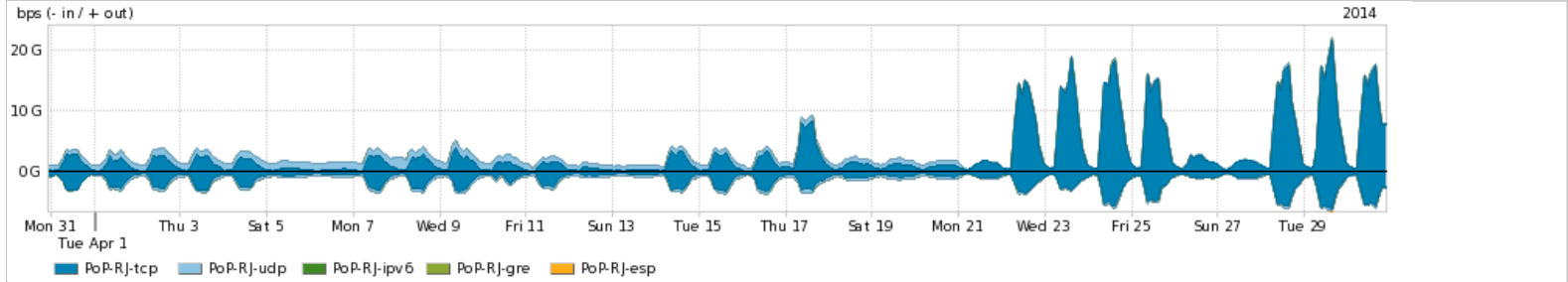


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	http	815.78 Mbps	1.75 Gbps	2.56 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssl	395.81 Mbps	945.65 Mbps	1.34 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other UDP	333.44 Mbps	708.45 Mbps	1.04 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other TCP	90.00 Mbps	81.12 Mbps	171.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	smtp	11.91 Mbps	10.45 Mbps	22.36 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	macromedia-fcs		13.38 Mbps	4.22 Mbps	17.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssh		12.04 Mbps	2.48 Mbps	14.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	nntp		12.44 Mbps	65.05 Kbps	12.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	afs		17.69 Kbps	10.55 Mbps	10.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	dns		4.71 Mbps	3.67 Mbps	8.38 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RJ por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	tcp		1.37 Gbps	2.80 Gbps	4.17 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	udp		339.36 Mbps	725.18 Mbps	1.06 Gbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	253		77.81 Mbps	113.94 Mbps	191.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	icmp		1.47 Mbps	1.52 Mbps	2.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6		625.35 Kbps	610.13 Kbps	1.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	gre		480.42 Kbps	502.39 Kbps	982.81 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	esp		265.03 Kbps	165.58 Kbps	430.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	pim		1.73 Kbps	2.89 Kbps	4.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6-icmp		0.00 bps	423.00 bps	423.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	rsvp		35.00 bps	286.00 bps	321.00 bps

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