

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

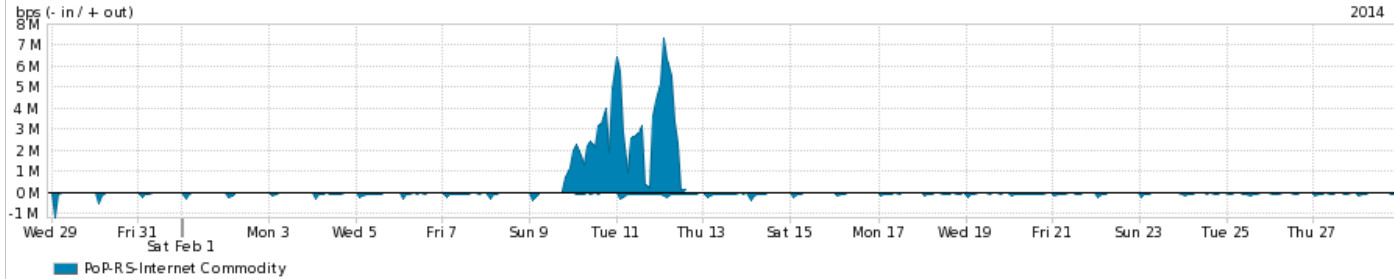
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

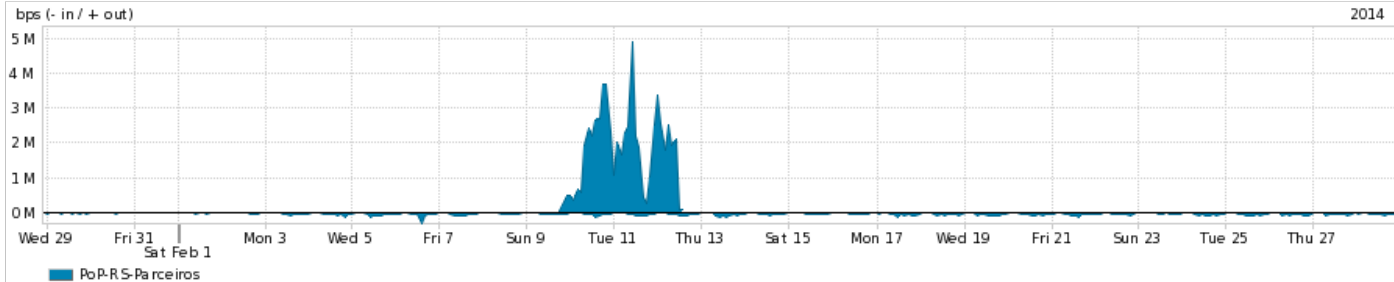
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet Commodity	66.32 Kbps	265.65 Kbps	331.96 Kbps

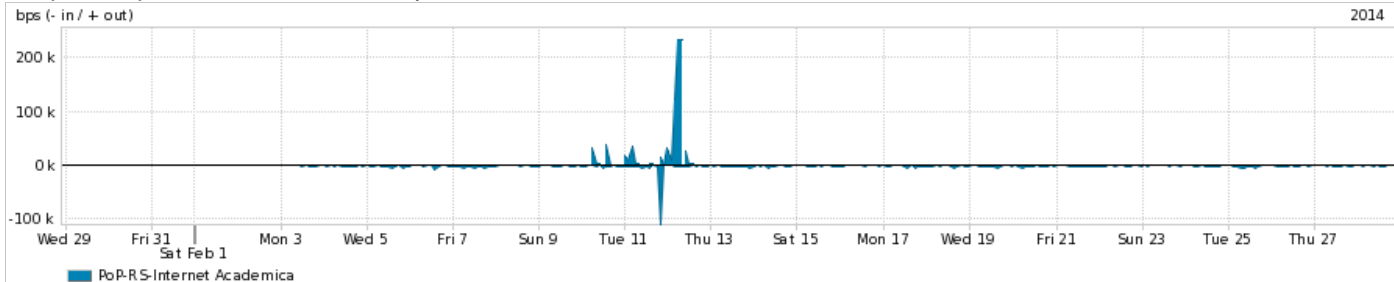
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Parceiros	46.86 Kbps	164.79 Kbps	211.65 Kbps

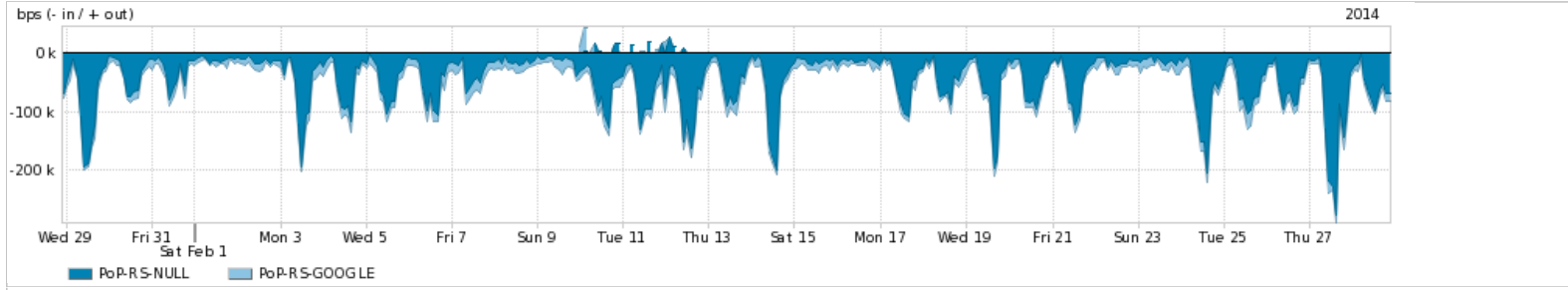
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet Acadêmica	2.02 Kbps	1.56 Kbps	3.58 Kbps

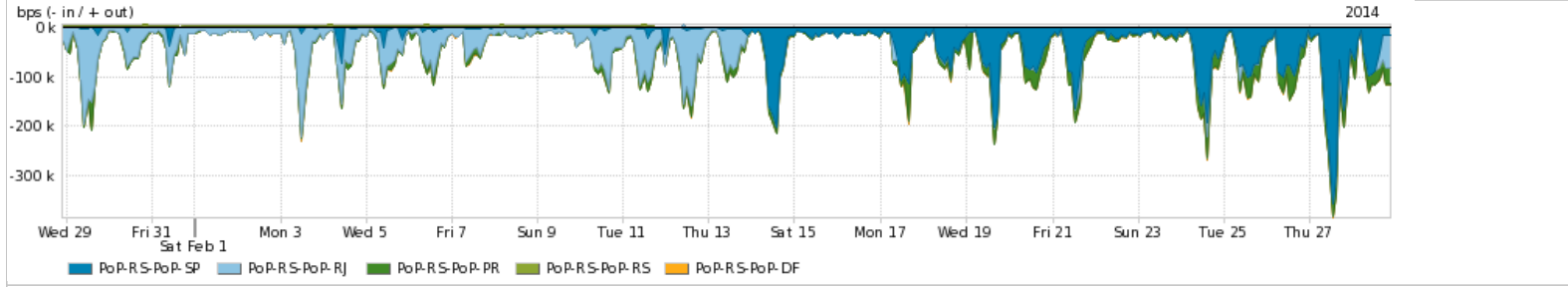
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	OVH	16276	832.00 bps	110.40 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	NULL	0	44.02 Kbps	423.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	VOXILITY	39743	114.00 bps	20.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	BLCC	32421	66.00 bps	19.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	53243	53243	11.00 bps	13.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	STAMINUS-COMM	25761	101.00 bps	13.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	CNSERVERS	40065	129.00 bps	12.07 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	GOOGLE	15169	11.48 Kbps	255.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	LIMESTONENETWORKS	46475	103.00 bps	11.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ROUTERGATE	43260	34.00 bps	8.80 Kbps

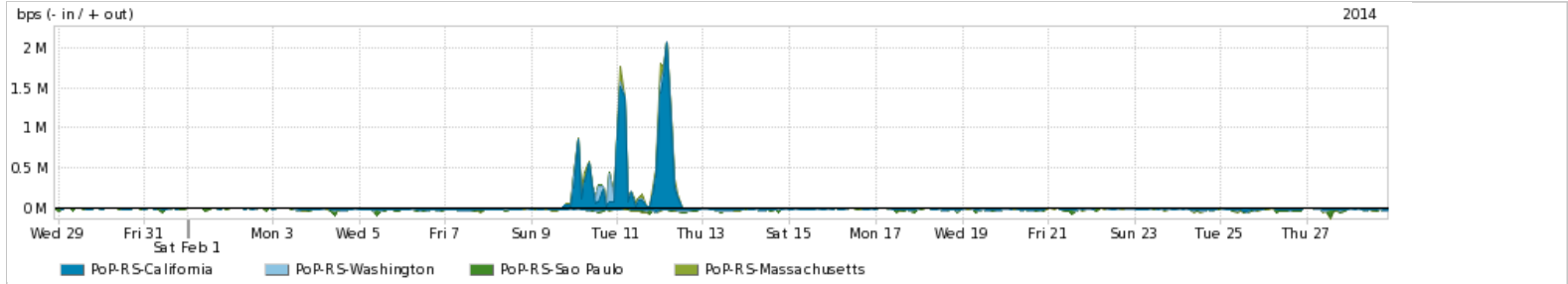
Interesse de tráfego do PoP-RS com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SP	25.05 Kbps	0.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RJ	20.58 Kbps	25.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PR	7.95 Kbps	0.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RS	334.00 bps	1.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MG	1.08 Kbps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SC	773.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-CE	734.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RN	374.00 bps	0.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-DF	349.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PA	211.00 bps	0.00 bps

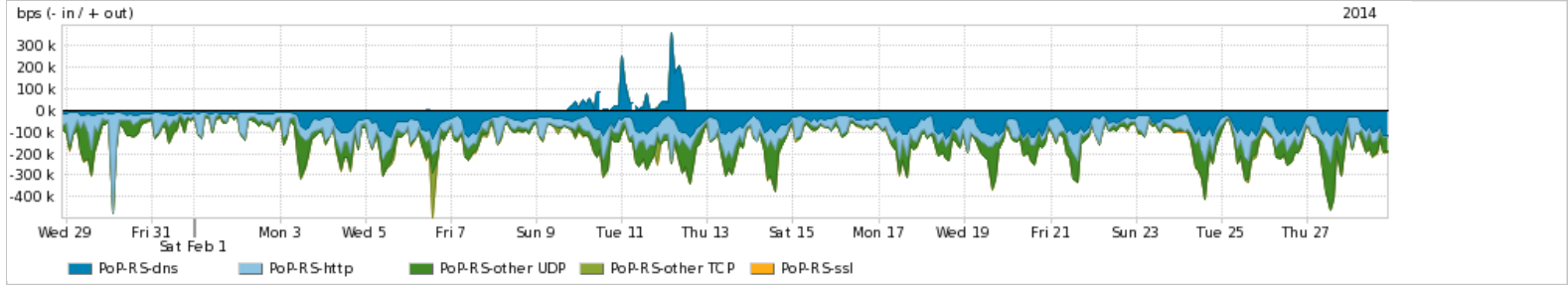
Distribuição do tráfego do PoP-RS por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	California	16.88 Kbps	38.16 Kbps	55.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	New Jersey	1.03 Kbps	13.42 Kbps	14.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Illinois	422.00 bps	12.50 Kbps	12.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Jakarta Raya	12.69 Kbps	137.00 bps	12.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Texas	1.33 Kbps	9.89 Kbps	11.22 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Washington	5.21 Kbps	3.82 Kbps	9.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	New York	897.00 bps	5.52 Kbps	6.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Virginia	5.52 Kbps	338.00 bps	5.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Australian Capital Territory	19.00 bps	5.65 Kbps	5.67 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Sao Paulo	5.08 Kbps	296.00 bps	5.37 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Massachusetts	1.48 Kbps	3.66 Kbps	5.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Florida	359.00 bps	4.62 Kbps	4.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Georgia	276.00 bps	3.86 Kbps	4.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Tekirdag	5.00 bps	4.00 Kbps	4.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Pennsylvania	232.00 bps	2.70 Kbps	2.93 Kbps

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

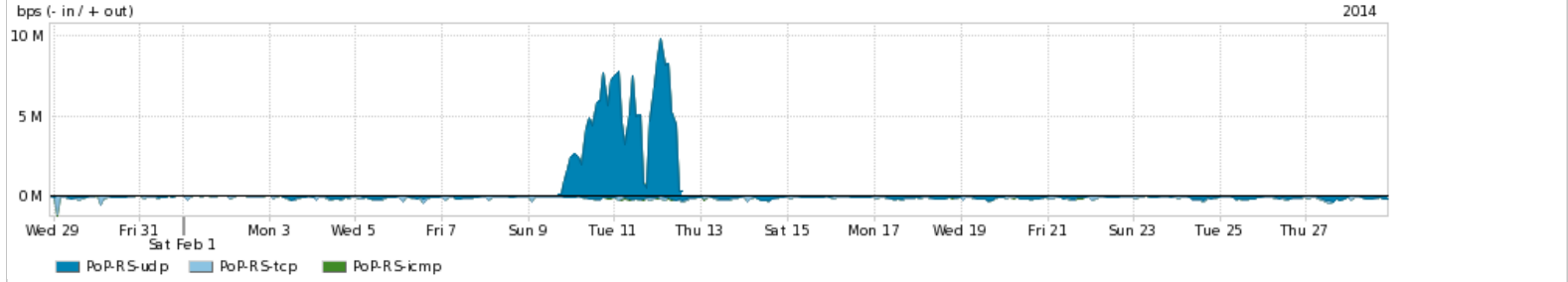


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ntp	2.59 Kbps	432.32 Kbps	434.91 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	dns	53.80 Kbps	5.12 Kbps	58.93 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	http	50.95 Kbps	21.00 bps	50.97 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other UDP	40.17 Kbps	1.00 bps	40.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	rsync	12.61 Kbps	0.00 bps	12.61 Kbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other TCP	2.58 Kbps	6.00 bps	2.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	syslog	0.00 bps	1.47 Kbps	1.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ftp	666.00 bps	0.00 bps	666.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	ssl	458.00 bps	0.00 bps	458.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	kerberos	0.00 bps	257.00 bps	257.00 bps

Distribuição do tráfego do PoP-RS por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	udp	96.54 Kbps	433.79 Kbps	530.33 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	tcp	67.68 Kbps	30.00 bps	67.71 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	icmp	5.14 Kbps	61.00 bps	5.20 Kbps

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