

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

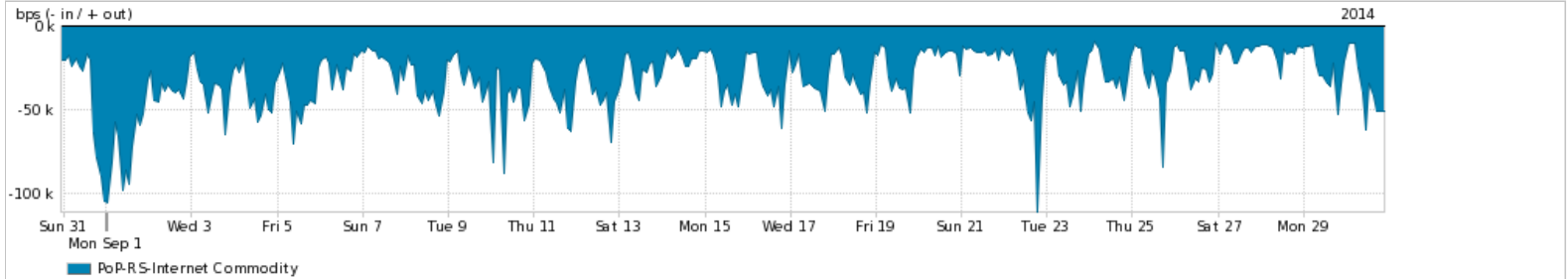
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

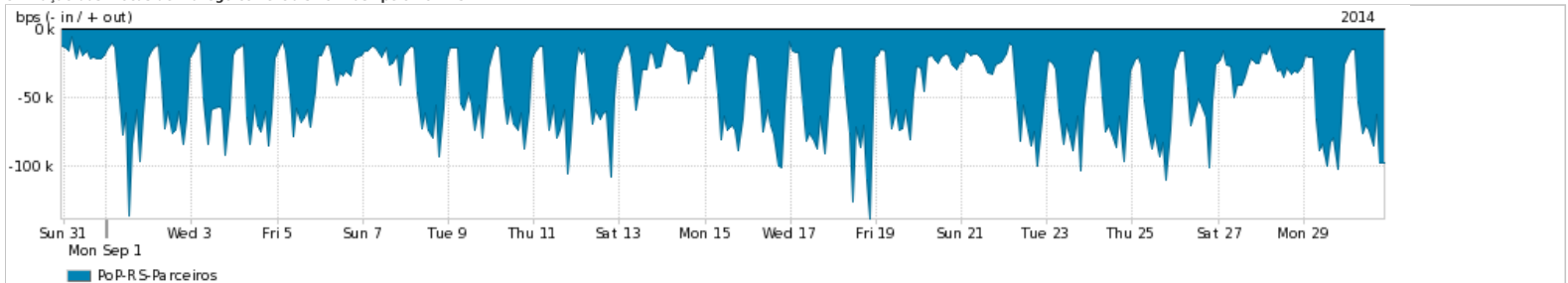
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet Commodity	31.30 Kbps	5.00 bps	31.31 Kbps

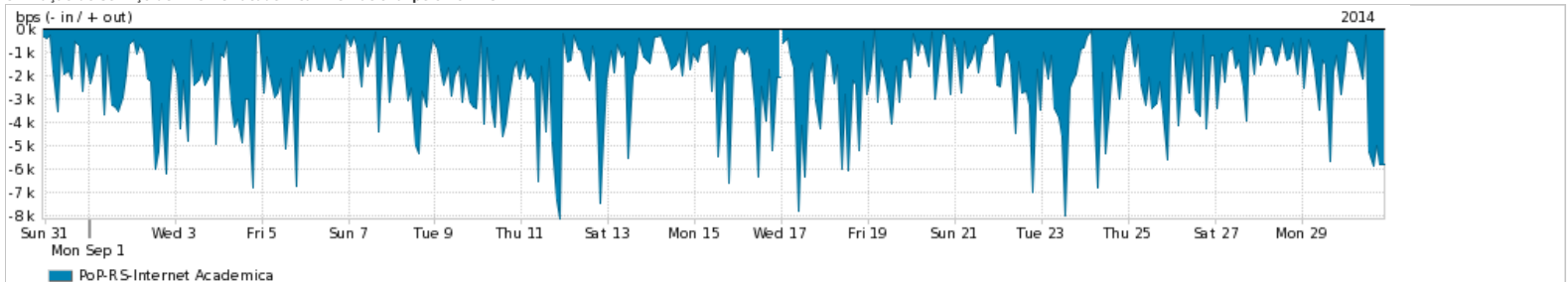
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Parceiros	45.19 Kbps	0.00 bps	45.19 Kbps

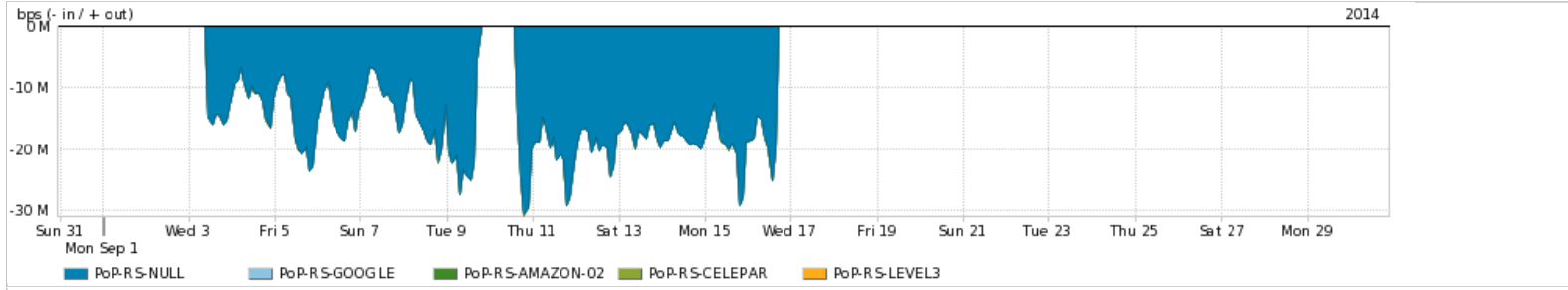
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet Acadêmica	2.17 Kbps	0.00 bps	2.17 Kbps

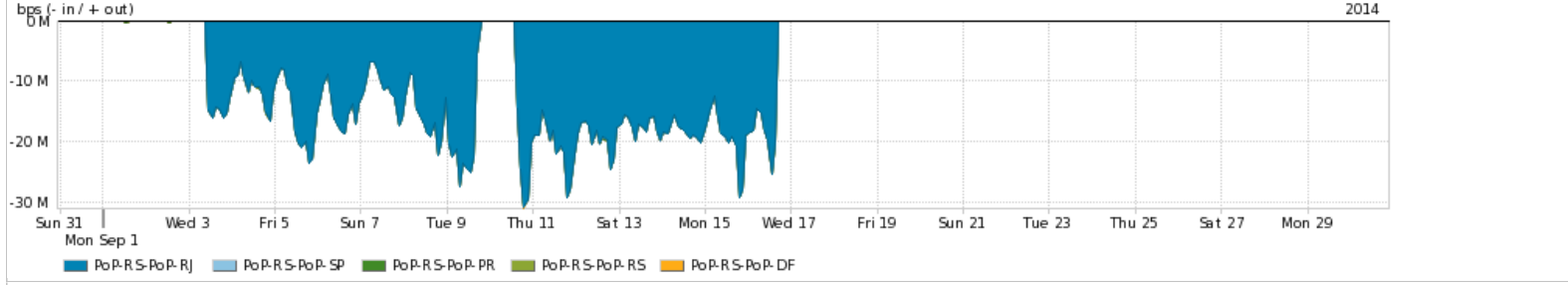
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	NULL	0	6.84 Mbps	6.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	GOOGLE	15169	11.30 Kbps	11.30 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	AMAZON-02	16509	9.40 Kbps	9.40 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	CELEPAR	10412	5.46 Kbps	5.46 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	LEVEL3	3356	1.60 Kbps	1.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Microsoft-MSN-AS	8075	1.23 Kbps	1.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	FACEBOOK	32934	1.07 Kbps	1.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	SOFTLAYER	36351	1.05 Kbps	1.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	GBLX	3549	869.00 bps	869.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	NET	28573	859.00 bps	859.00 bps

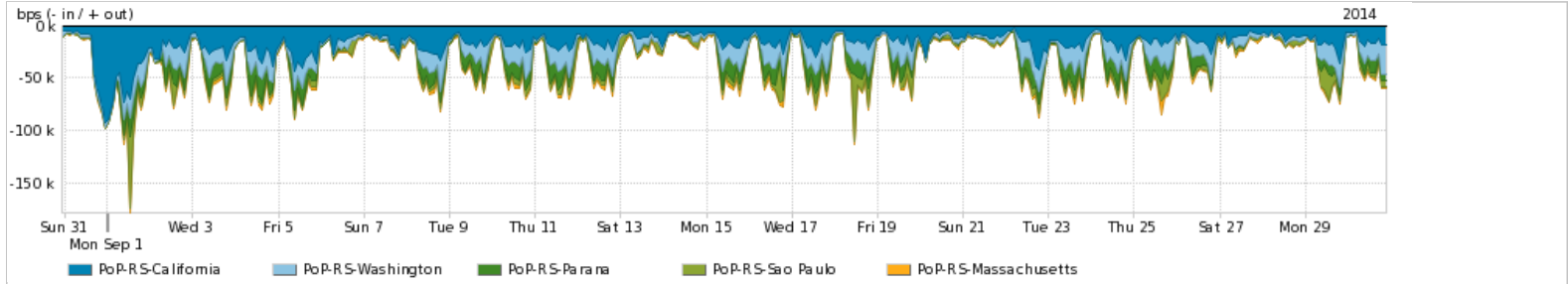
Interesse de tráfego do PoP-RS com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RJ	6.84 Mbps	6.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SP	19.96 Kbps	19.96 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PR	16.32 Kbps	16.32 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RS	874.00 bps	874.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SC	435.00 bps	435.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-DF	363.00 bps	363.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MG	302.00 bps	302.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RN	45.00 bps	45.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-CE	44.00 bps	44.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-BA	35.00 bps	35.00 bps

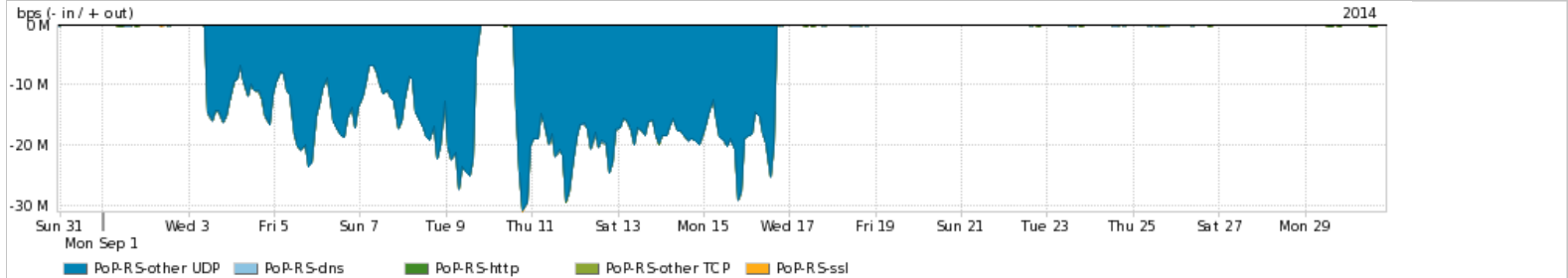
Distribuição do tráfego do PoP-RS por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	California	16.73 Kbps	0.00 bps	16.73 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Washington	9.30 Kbps	0.00 bps	9.30 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Parana	5.57 Kbps	0.00 bps	5.57 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Sao Paulo	4.13 Kbps	0.00 bps	4.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	New Hampshire	2.36 Kbps	0.00 bps	2.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Virginia	2.02 Kbps	0.00 bps	2.02 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Massachusetts	1.75 Kbps	0.00 bps	1.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Texas	1.48 Kbps	0.00 bps	1.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Ontario	1.36 Kbps	0.00 bps	1.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	New York	928.00 bps	0.00 bps	928.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Arizona	874.00 bps	0.00 bps	874.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Maryland	769.00 bps	0.00 bps	769.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Rio Grande do Sul	630.00 bps	0.00 bps	630.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	New Jersey	556.00 bps	0.00 bps	556.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Santa Catarina	435.00 bps	0.00 bps	435.00 bps

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

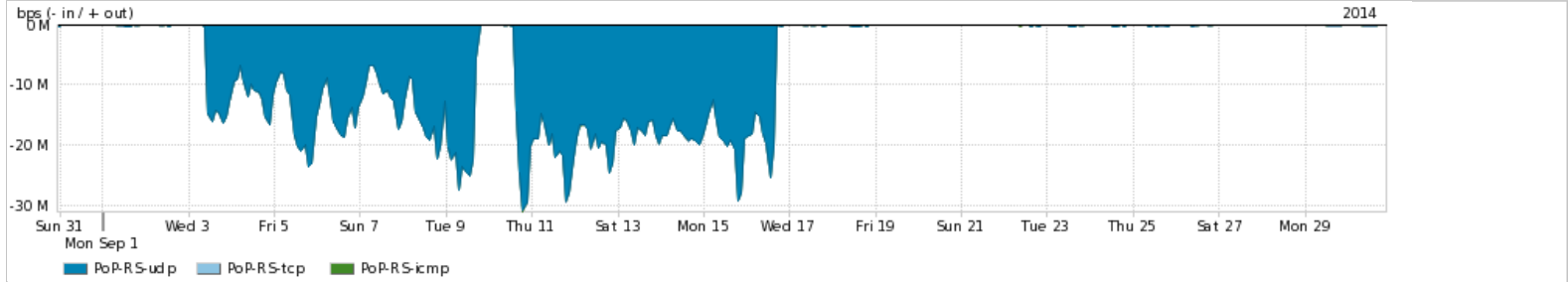


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other UDP	6.84 Mbps	0.00 bps	6.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	dns	68.32 Kbps	0.00 bps	68.32 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	http	11.21 Kbps	0.00 bps	11.21 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other TCP	1.27 Kbps	0.00 bps	1.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	sip	656.00 bps	0.00 bps	656.00 bps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>		PoP-RS	ssl	417.00 bps	0.00 bps	417.00 bps
<input type="checkbox"/>		PoP-RS	pop	184.00 bps	0.00 bps	184.00 bps
<input type="checkbox"/>		PoP-RS	ftp	159.00 bps	0.00 bps	159.00 bps
<input type="checkbox"/>		PoP-RS	smb	73.00 bps	0.00 bps	73.00 bps
<input type="checkbox"/>		PoP-RS	ntp	46.00 bps	0.00 bps	46.00 bps

Distribuição do tráfego do PoP-RS por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>		PoP-RS	udp	6.91 Mbps	0.00 bps	6.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>		PoP-RS	tcp	13.46 Kbps	4.00 bps	13.47 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>		PoP-RS	icmp	3.92 Kbps	1.00 bps	3.92 Kbps

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