

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

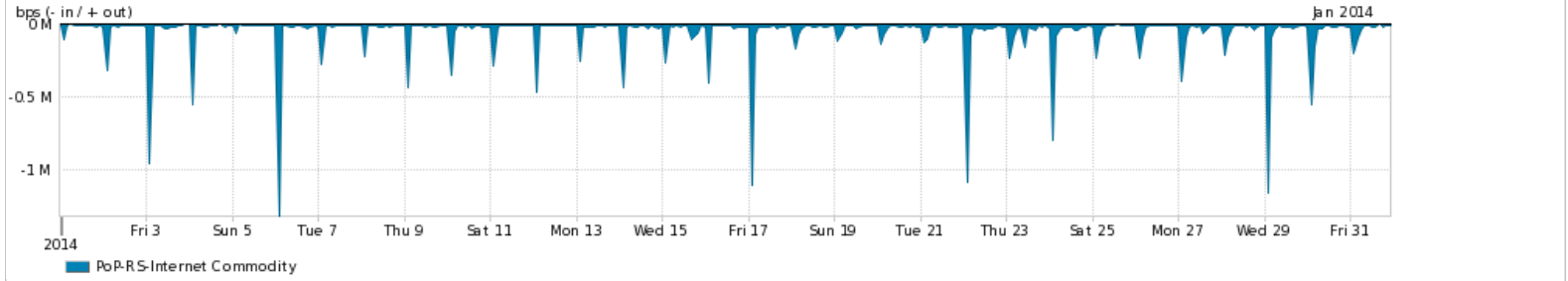
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

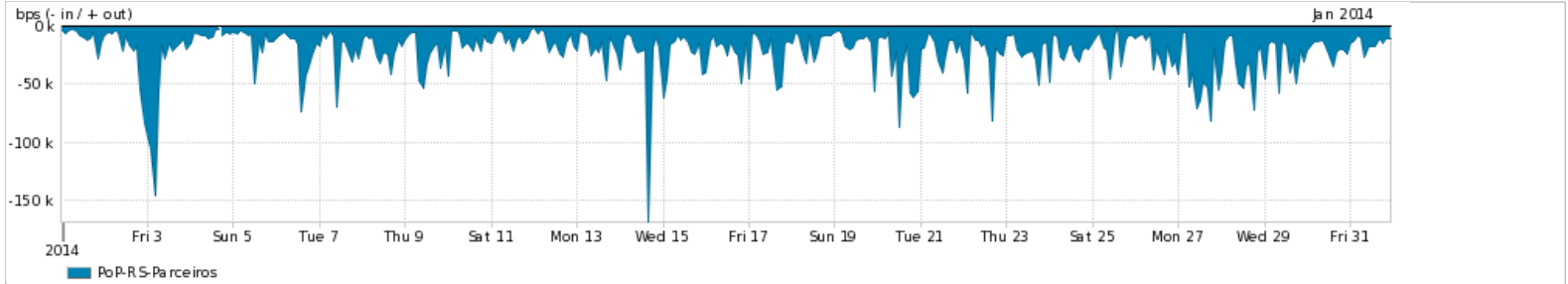
**Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RS**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet Commodity	58.94 Kbps	13.00 bps	58.96 Kbps

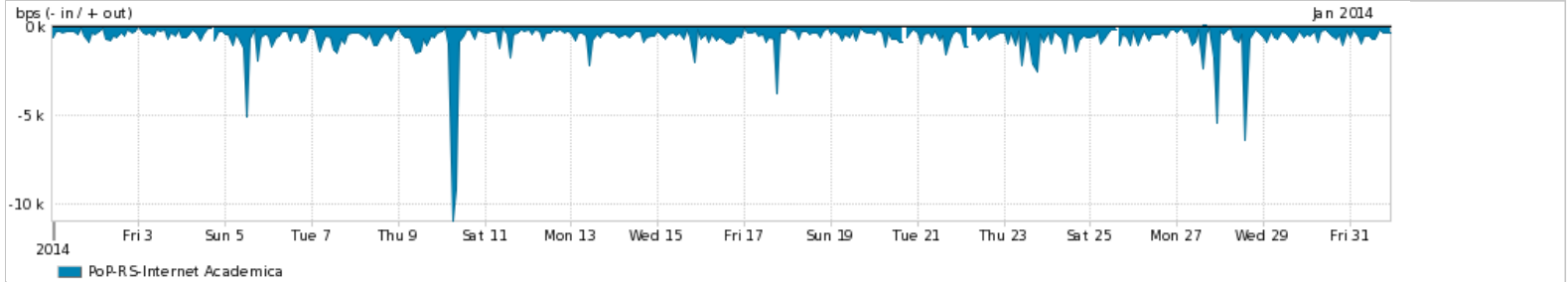
**Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RS**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Parceiros	21.52 Kbps	3.00 bps	21.52 Kbps

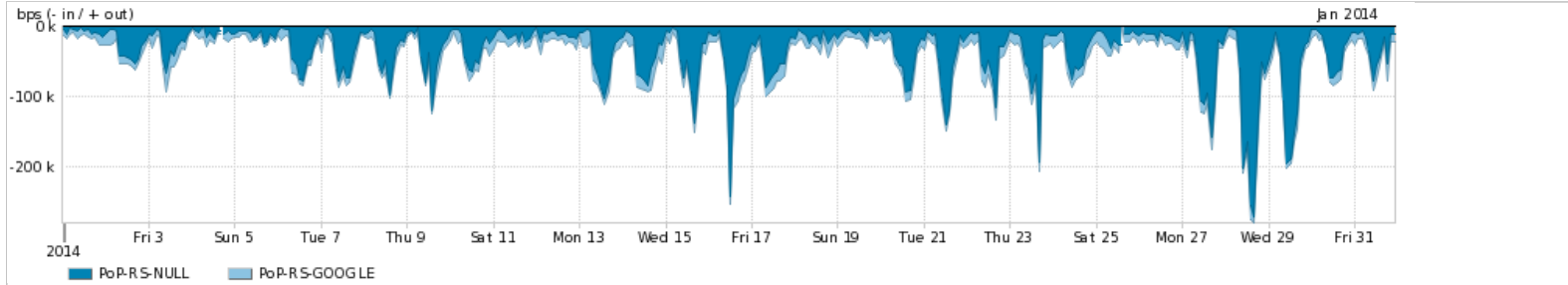
**Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RS**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet Acadêmica	642.00 bps	0.00 bps	642.00 bps

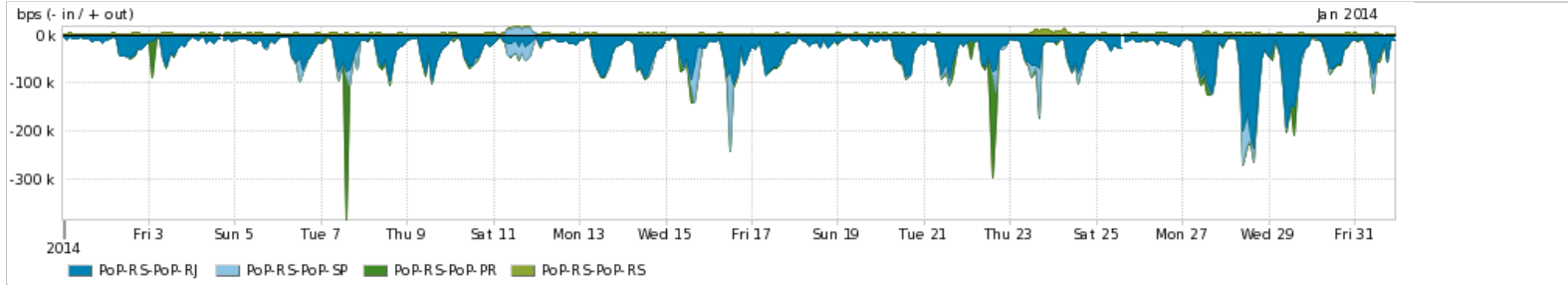
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	NULL	0	36.22 Kbps	0.00 bps	36.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ICONPLN-ID-AP	9341	21.09 Kbps	0.00 bps	21.09 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	GOOGLE	15169	11.46 Kbps	0.00 bps	11.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	NET	28573	5.46 Kbps	0.00 bps	5.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	RedeTche	2716	0.00 bps	3.32 Kbps	3.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Oi	7738	2.56 Kbps	0.00 bps	2.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PR/RNP	10881	2.56 Kbps	0.00 bps	2.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	BKKB	8542	1.97 Kbps	0.00 bps	1.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	TELESP	27699	1.41 Kbps	0.00 bps	1.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	LEVEL3	3356	1.37 Kbps	0.00 bps	1.37 Kbps

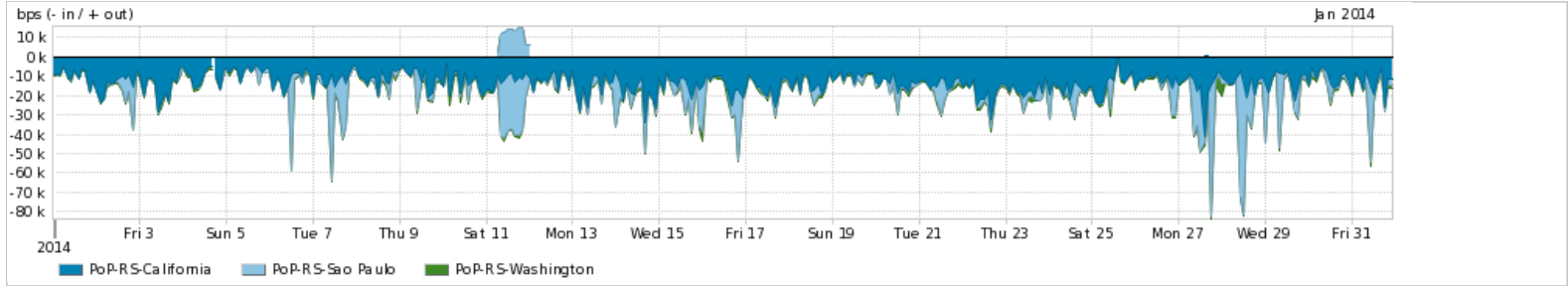
Interesse de tráfego do PoP-RS com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RJ	32.44 Kbps	0.00 bps	32.44 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SP	3.79 Kbps	275.00 bps	4.06 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PR	3.86 Kbps	0.00 bps	3.86 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RS	0.00 bps	3.49 Kbps	3.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MG	1.03 Kbps	0.00 bps	1.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-BA	382.00 bps	0.00 bps	382.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SC	273.00 bps	0.00 bps	273.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PA	270.00 bps	0.00 bps	270.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RN	238.00 bps	0.00 bps	238.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-ES	226.00 bps	0.00 bps	226.00 bps

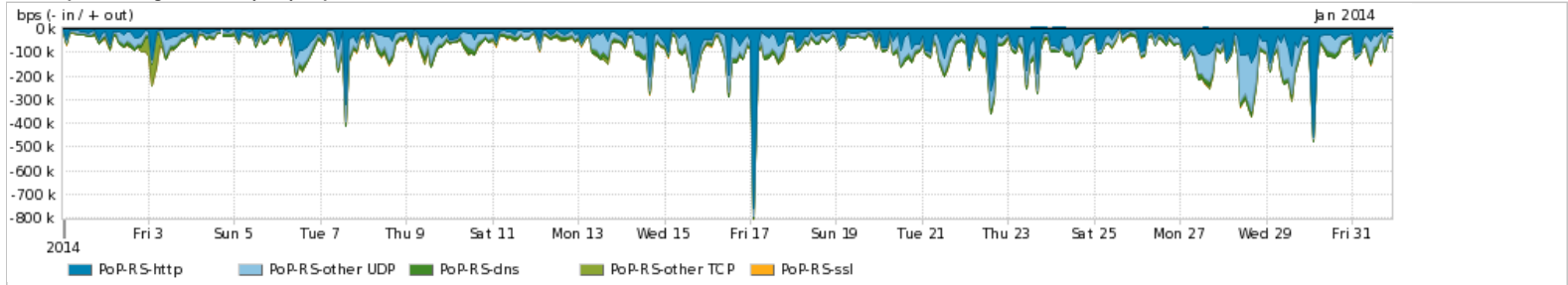
Distribuição do tráfego do PoP-RS por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Jakarta Raya	27.27 Kbps	0.00 bps	27.27 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	California	13.24 Kbps	1.00 bps	13.25 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Sao Paulo	4.37 Kbps	275.00 bps	4.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Rio de Janeiro	2.78 Kbps	0.00 bps	2.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Minas Gerais	968.00 bps	0.00 bps	968.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	New Jersey	952.00 bps	0.00 bps	952.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Washington	887.00 bps	0.00 bps	887.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Espírito Santo	402.00 bps	0.00 bps	402.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Texas	396.00 bps	0.00 bps	396.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Santa Catarina	260.00 bps	0.00 bps	260.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Pernambuco	242.00 bps	0.00 bps	242.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Tocantins	212.00 bps	0.00 bps	212.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Alabama	211.00 bps	0.00 bps	211.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Illinois	207.00 bps	0.00 bps	207.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Rio Grande do Sul	21.00 bps	172.00 bps	193.00 bps

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

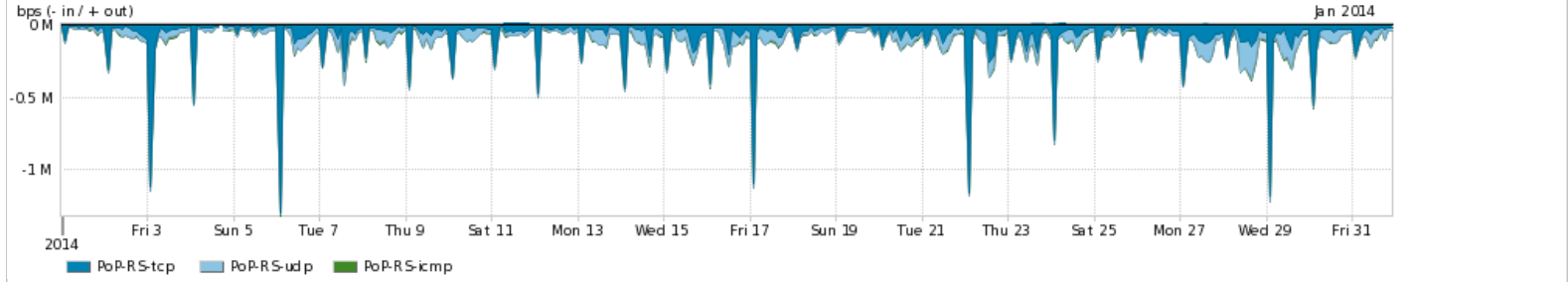


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	http	44.25 Kbps	217.00 bps	44.46 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other UDP	31.91 Kbps	3.00 bps	31.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	rsync	27.25 Kbps	0.00 bps	27.25 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	dns	12.91 Kbps	0.00 bps	12.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	syslog	0.00 bps	3.28 Kbps	3.28 Kbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>		PoP-RS	other TCP	3.05 Kbps	0.00 bps	3.05 Kbps
<input type="checkbox"/>		PoP-RS	ftp	1.32 Kbps	276.00 bps	1.59 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>		PoP-RS	ssl	685.00 bps	0.00 bps	685.00 bps
<input type="checkbox"/>		PoP-RS	pop	207.00 bps	0.00 bps	207.00 bps
<input type="checkbox"/>		PoP-RS	smb	103.00 bps	0.00 bps	103.00 bps

Distribuição do tráfego do PoP-RS por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>		PoP-RS	tcp	76.93 Kbps	495.00 bps	77.42 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>		PoP-RS	udp	44.98 Kbps	3.29 Kbps	48.27 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>		PoP-RS	icmp	2.95 Kbps	0.00 bps	2.95 Kbps

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