

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

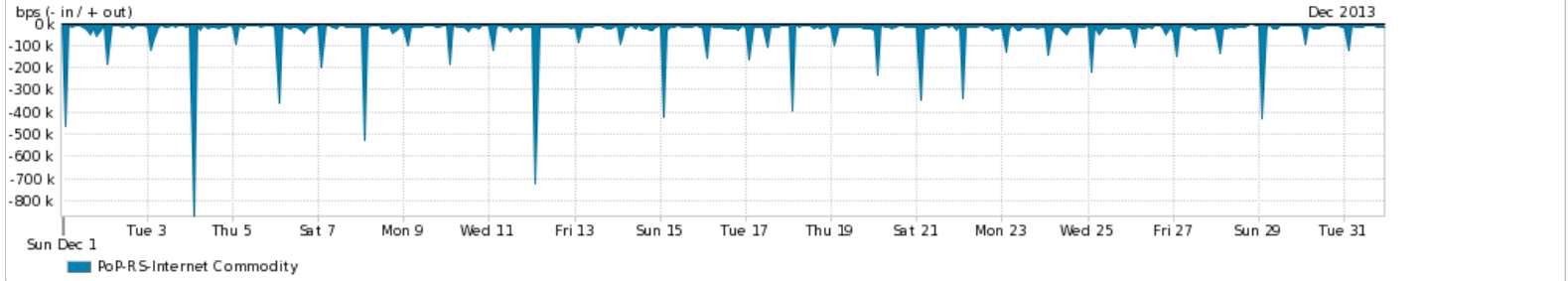
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

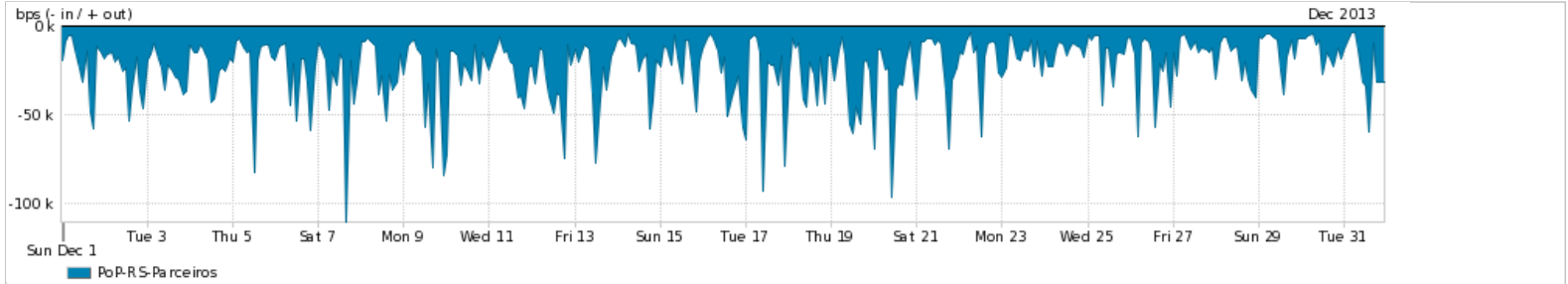
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet Commodity	37.53 Kbps	6.00 bps	37.54 Kbps

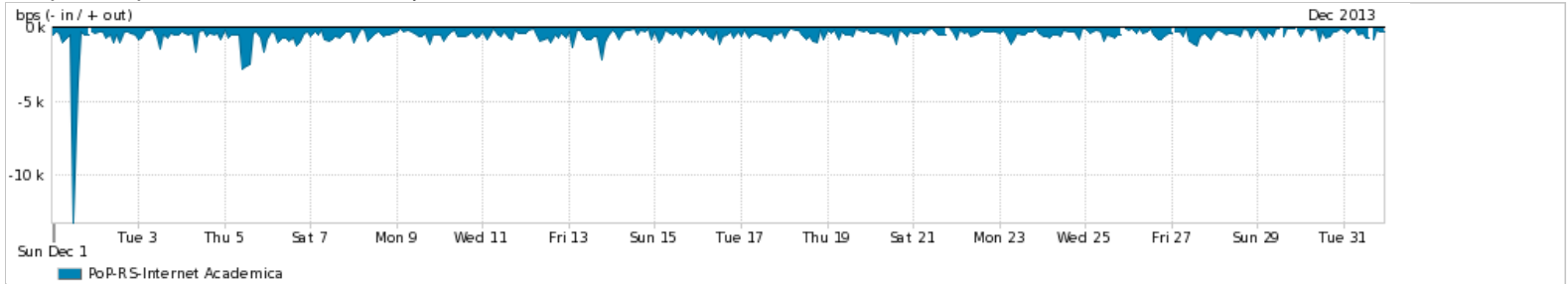
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Parceiros	22.79 Kbps	3.00 bps	22.79 Kbps

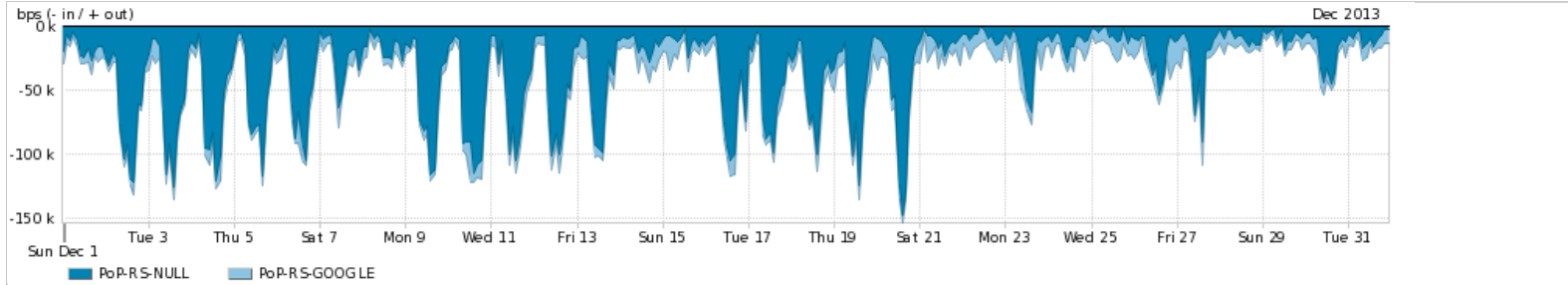
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet Acadêmica	567.00 bps	0.00 bps	567.00 bps

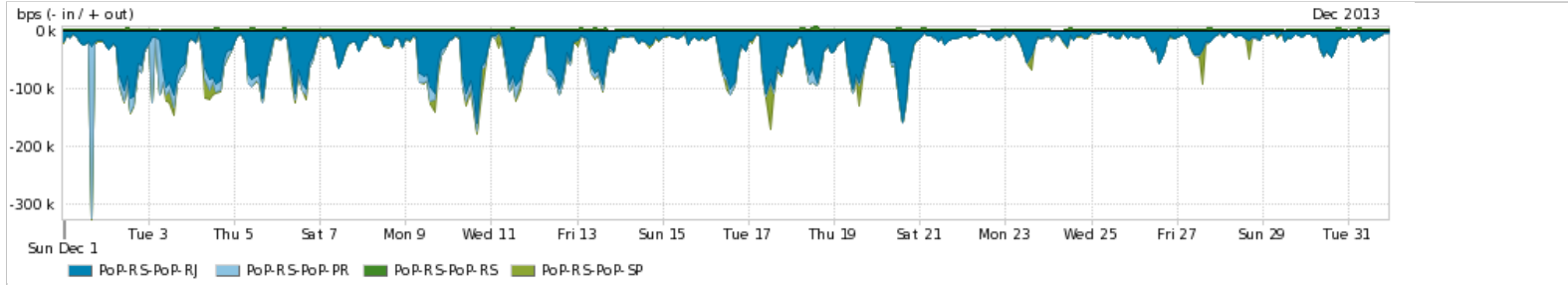
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	NULL	0	33.28 Kbps	0.00 bps	33.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ICONPLN-ID-AP	9341	9.80 Kbps	0.00 bps	9.80 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	GOOGLE	15169	9.16 Kbps	0.00 bps	9.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Oi	7738	4.50 Kbps	0.00 bps	4.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	NET	28573	4.36 Kbps	0.00 bps	4.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	RedeTche	2716	12.00 bps	3.35 Kbps	3.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	CELEPAR	10412	3.02 Kbps	0.00 bps	3.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	TELESP	27699	1.92 Kbps	0.00 bps	1.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PR/RNP	10881	1.72 Kbps	0.00 bps	1.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	LEVEL3	3356	973.00 bps	0.00 bps	973.00 bps

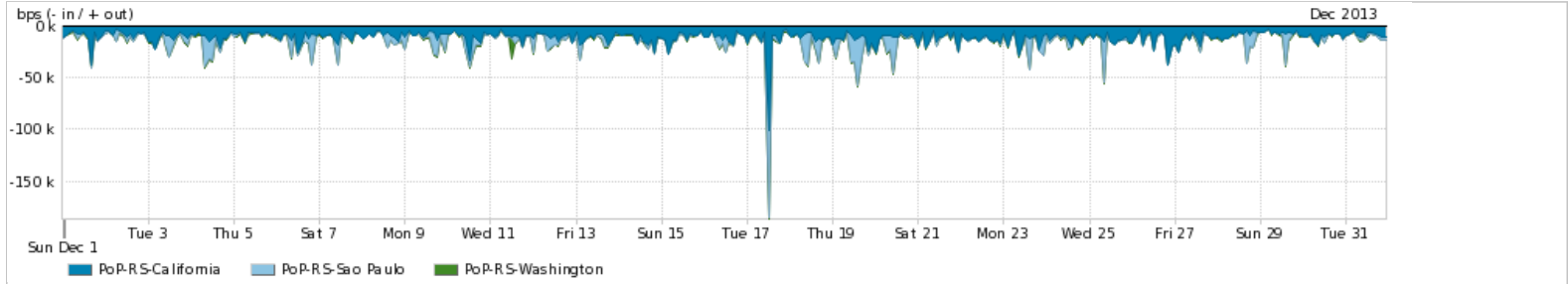
Interesse de tráfego do PoP-RS com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RJ	31.21 Kbps	0.00 bps	31.21 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PR	4.75 Kbps	0.00 bps	4.75 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RS	7.00 bps	3.36 Kbps	3.37 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SP	2.00 Kbps	0.00 bps	2.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MG	485.00 bps	0.00 bps	485.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-DF	368.00 bps	0.00 bps	368.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-GO	303.00 bps	0.00 bps	303.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RN	260.00 bps	0.00 bps	260.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PE	204.00 bps	0.00 bps	204.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-BA	189.00 bps	0.00 bps	189.00 bps

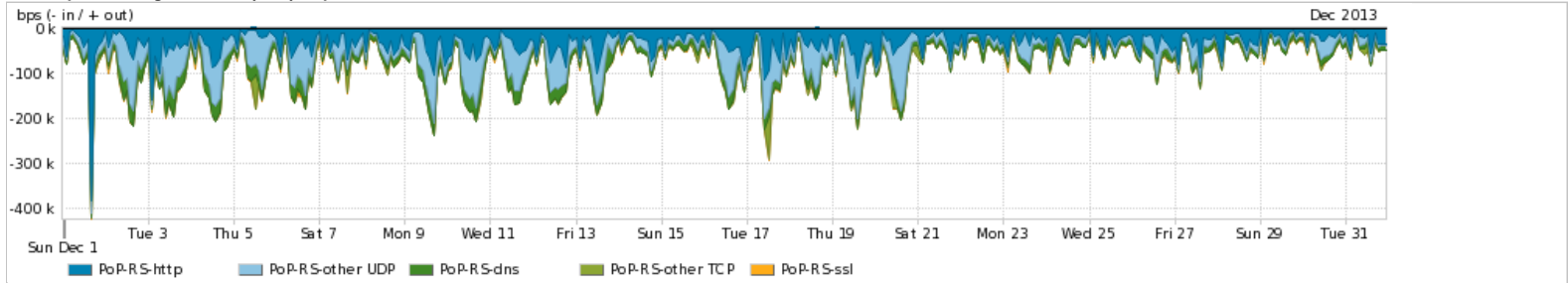
Distribuição do tráfego do PoP-RS por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Jakarta Raya	16.15 Kbps	0.00 bps	16.15 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	California	11.36 Kbps	0.00 bps	11.36 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Sao Paulo	3.50 Kbps	0.00 bps	3.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Rio de Janeiro	2.09 Kbps	0.00 bps	2.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Minas Gerais	1.07 Kbps	0.00 bps	1.07 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Washington	747.00 bps	0.00 bps	747.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Pernambuco	451.00 bps	0.00 bps	451.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	New Jersey	424.00 bps	0.00 bps	424.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Para	350.00 bps	0.00 bps	350.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Distrito Federal	350.00 bps	0.00 bps	350.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Goias	303.00 bps	0.00 bps	303.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Texas	298.00 bps	0.00 bps	298.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Lima	228.00 bps	0.00 bps	228.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Espirito Santo	228.00 bps	0.00 bps	228.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Alabama	226.00 bps	0.00 bps	226.00 bps

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

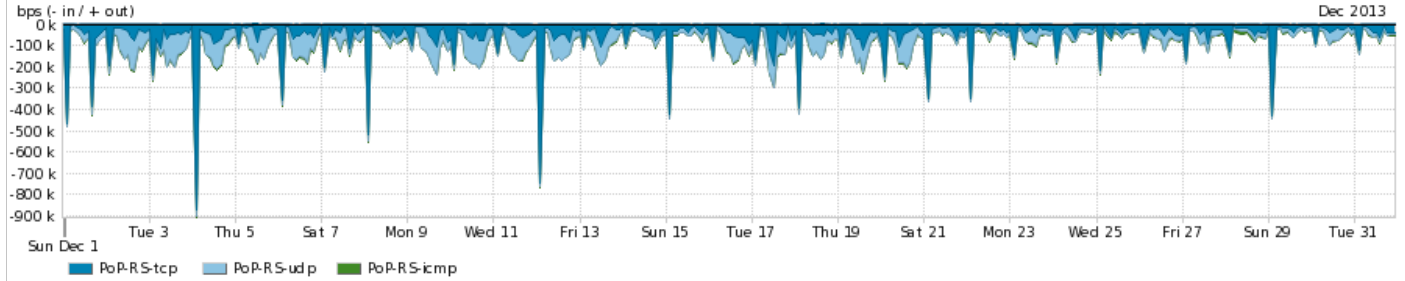


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	http	32.06 Kbps	32.00 bps	32.09 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other UDP	30.65 Kbps	1.00 bps	30.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	rsync	16.13 Kbps	0.00 bps	16.13 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	dns	15.12 Kbps	0.00 bps	15.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	syslog	0.00 bps	3.32 Kbps	3.32 Kbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other TCP		2.60 Kbps	0.00 bps	2.60 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	ssl		952.00 bps	0.00 bps	952.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ftp		503.00 bps	1.00 bps	504.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	pop		166.00 bps	0.00 bps	166.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	sip		150.00 bps	0.00 bps	150.00 bps

Distribuição do tráfego do PoP-RS por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	tcp		52.51 Kbps	36.00 bps	52.55 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	udp		45.97 Kbps	3.33 Kbps	49.30 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	icmp		3.16 Kbps	0.00 bps	3.16 Kbps

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