

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

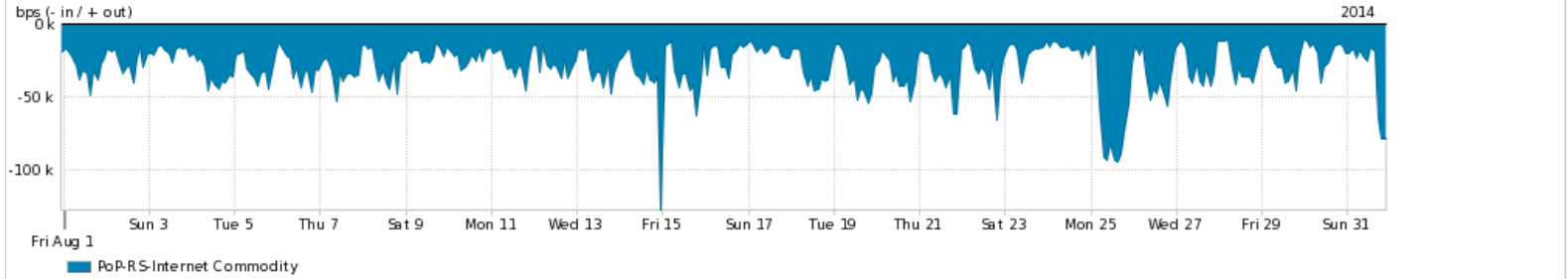
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

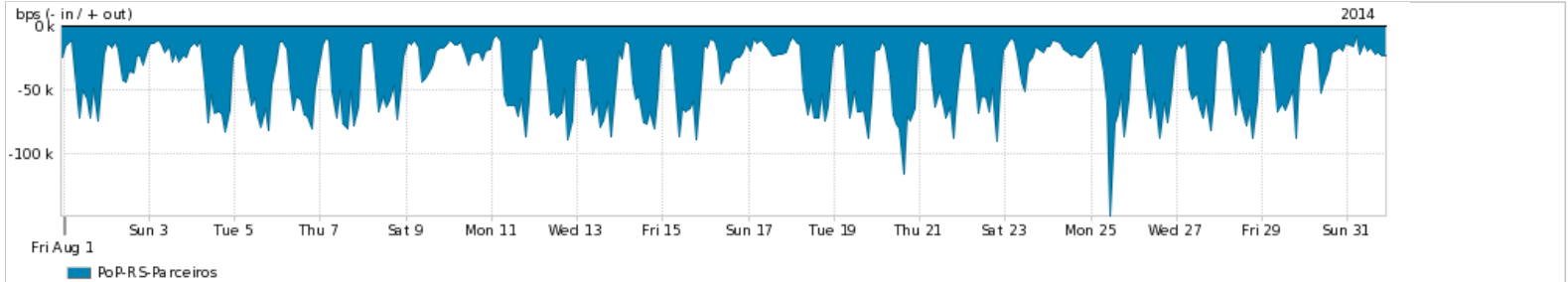
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet Commodity	29.73 Kbps	1.00 bps	29.73 Kbps

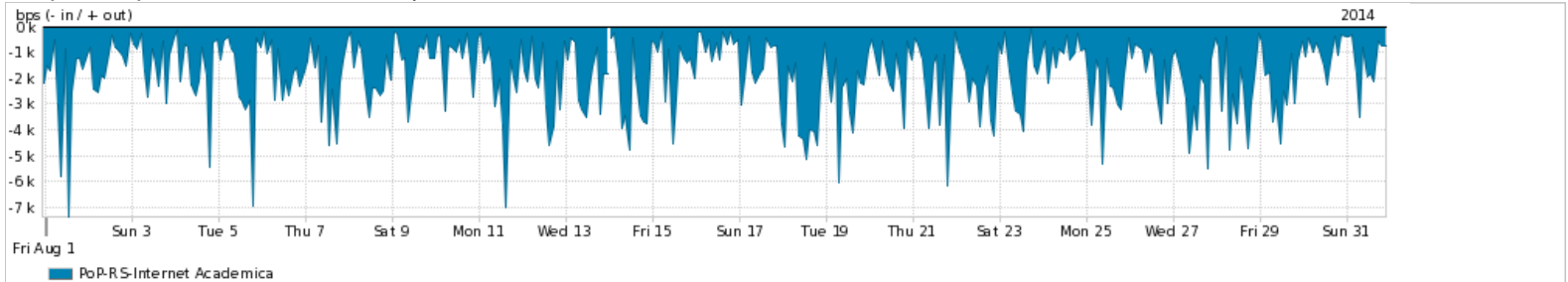
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Parceiros	39.22 Kbps	1.00 bps	39.22 Kbps

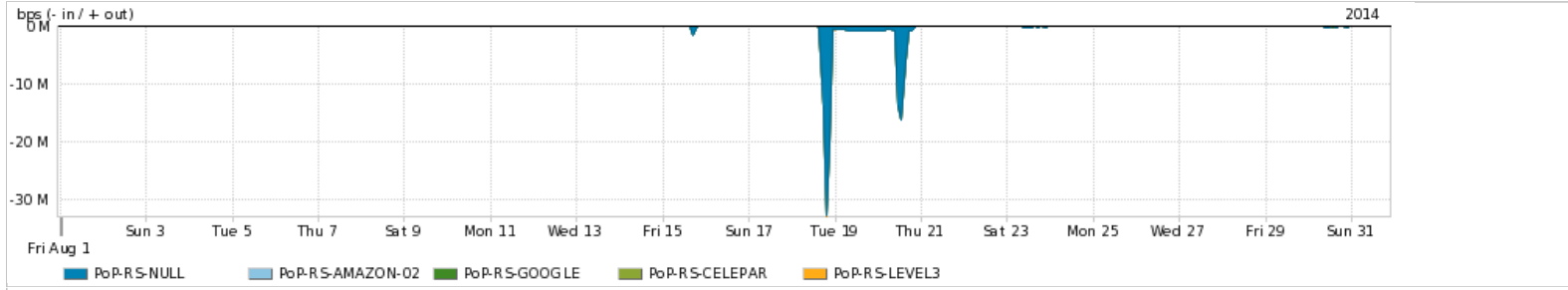
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet Acadêmica	1.85 Kbps	0.00 bps	1.85 Kbps

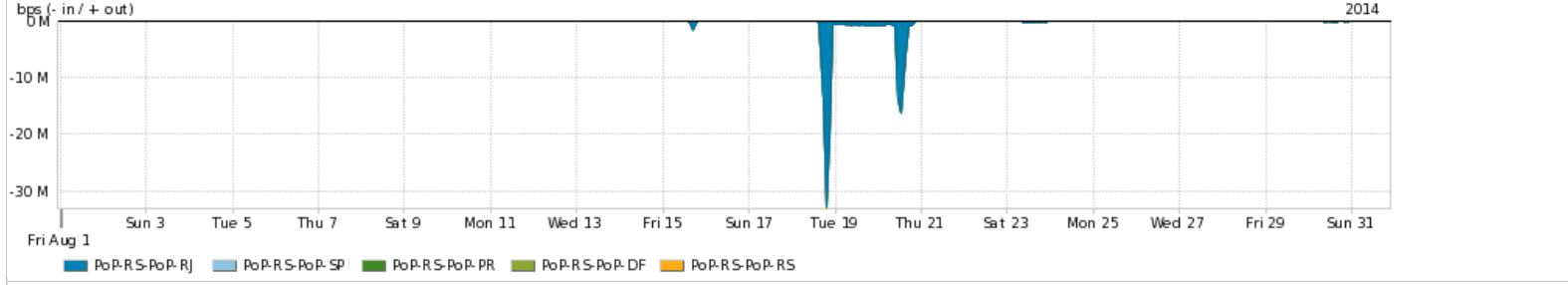
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	NULL	0	392.52 Kbps	0.00 bps	392.52 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	AMAZON-02	16509	8.55 Kbps	0.00 bps	8.55 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	GOOGLE	15169	8.24 Kbps	0.00 bps	8.24 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	CELEPAR	10412	5.55 Kbps	0.00 bps	5.55 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	LEVEL3	3356	1.68 Kbps	0.00 bps	1.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	YANDEX	13238	1.24 Kbps	0.00 bps	1.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Microsoft-MSN-AS	8075	1.10 Kbps	0.00 bps	1.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	FACEBOOK	32934	1.09 Kbps	0.00 bps	1.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	SOFTLAYER	36351	922.00 bps	0.00 bps	922.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	GBLX	3549	809.00 bps	0.00 bps	809.00 bps

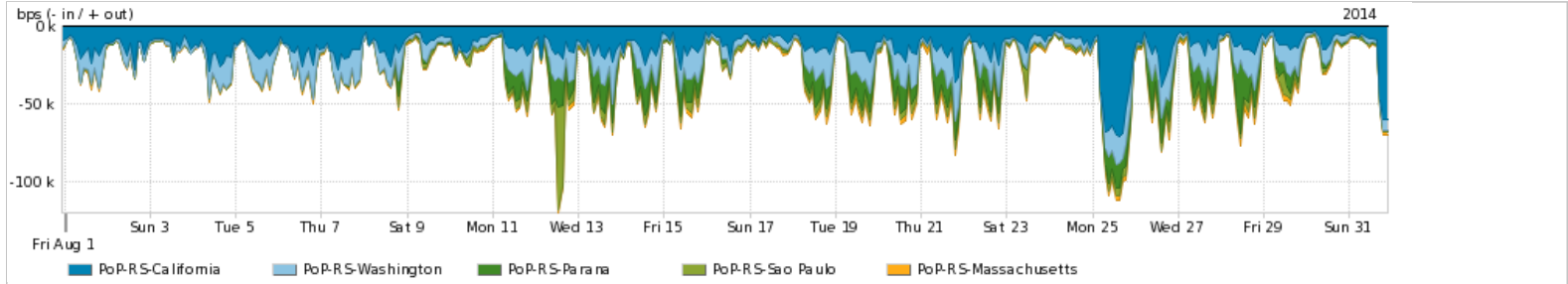
Interesse de tráfego do PoP-RS com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RJ	391.22 Kbps	0.00 bps	391.22 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SP	20.02 Kbps	0.00 bps	20.02 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PR	15.12 Kbps	0.00 bps	15.12 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-DF	420.00 bps	0.00 bps	420.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RS	355.00 bps	2.00 bps	357.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MG	246.00 bps	0.00 bps	246.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SC	224.00 bps	0.00 bps	224.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RN	107.00 bps	0.00 bps	107.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-BA	43.00 bps	0.00 bps	43.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-CE	32.00 bps	0.00 bps	32.00 bps

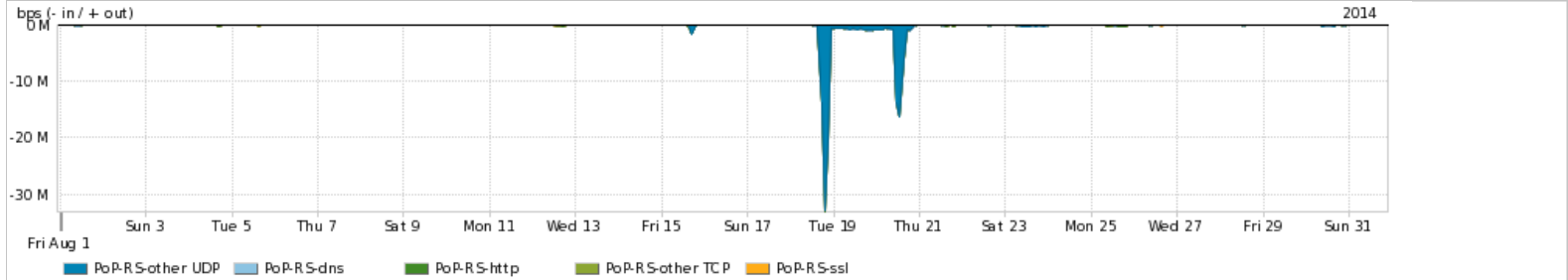
Distribuição do tráfego do PoP-RS por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	California	14.02 Kbps	0.00 bps	14.02 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Washington	8.47 Kbps	0.00 bps	8.47 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Parana	4.23 Kbps	0.00 bps	4.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Virginia	2.87 Kbps	0.00 bps	2.87 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Sao Paulo	2.51 Kbps	0.00 bps	2.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	New Hampshire	2.17 Kbps	0.00 bps	2.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Texas	1.52 Kbps	0.00 bps	1.52 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Massachusetts	1.40 Kbps	0.00 bps	1.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Ontario	1.23 Kbps	0.00 bps	1.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Maryland	728.00 bps	0.00 bps	728.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	New York	700.00 bps	0.00 bps	700.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Arizona	696.00 bps	0.00 bps	696.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	New Jersey	652.00 bps	0.00 bps	652.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Beijing	425.00 bps	0.00 bps	425.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Florida	410.00 bps	0.00 bps	410.00 bps

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

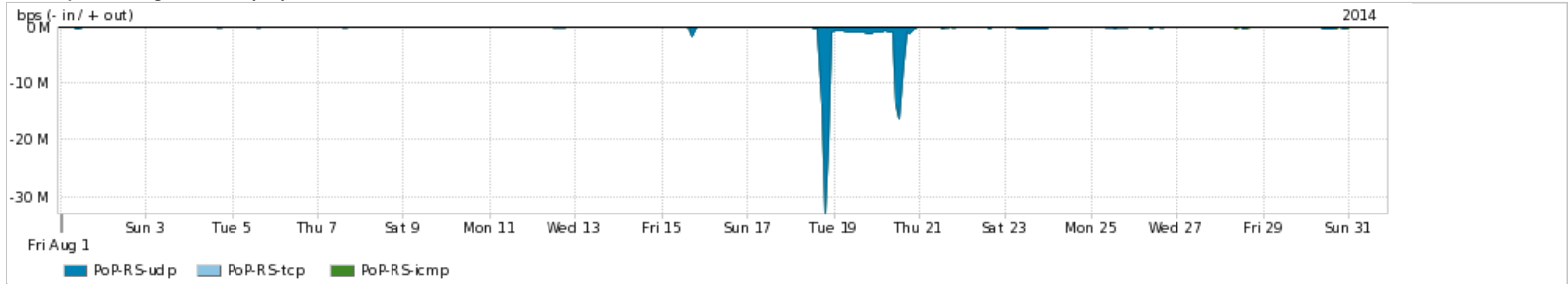


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other UDP	391.30 Kbps	0.00 bps	391.30 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	dns	64.79 Kbps	0.00 bps	64.79 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	http	8.83 Kbps	0.00 bps	8.83 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other TCP	1.19 Kbps	2.00 bps	1.19 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	ssl	558.00 bps	0.00 bps	558.00 bps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	sip	297.00 bps	0.00 bps	297.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	pop	180.00 bps	0.00 bps	180.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	smb	105.00 bps	0.00 bps	105.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ftp	92.00 bps	0.00 bps	92.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ntp	44.00 bps	0.00 bps	44.00 bps

Distribuição do tráfego do PoP-RS por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	udp	456.42 Kbps	0.00 bps	456.42 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	tcp	11.03 Kbps	2.00 bps	11.03 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	icmp	3.45 Kbps	0.00 bps	3.45 Kbps

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