

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

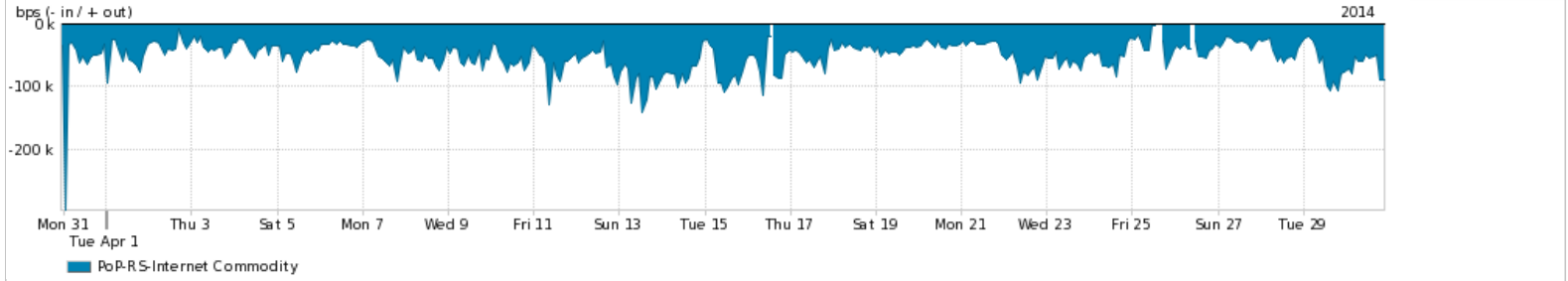
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

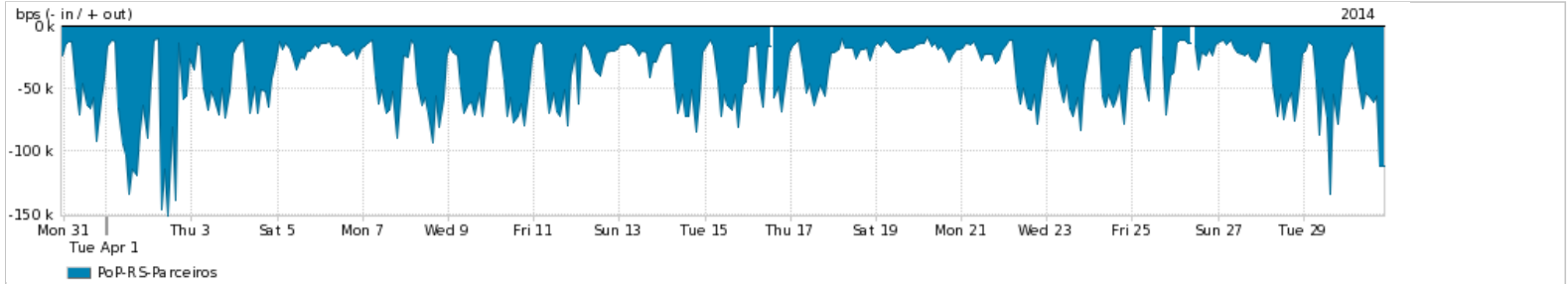
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet Commodity	51.01 Kbps	19.00 bps	51.02 Kbps

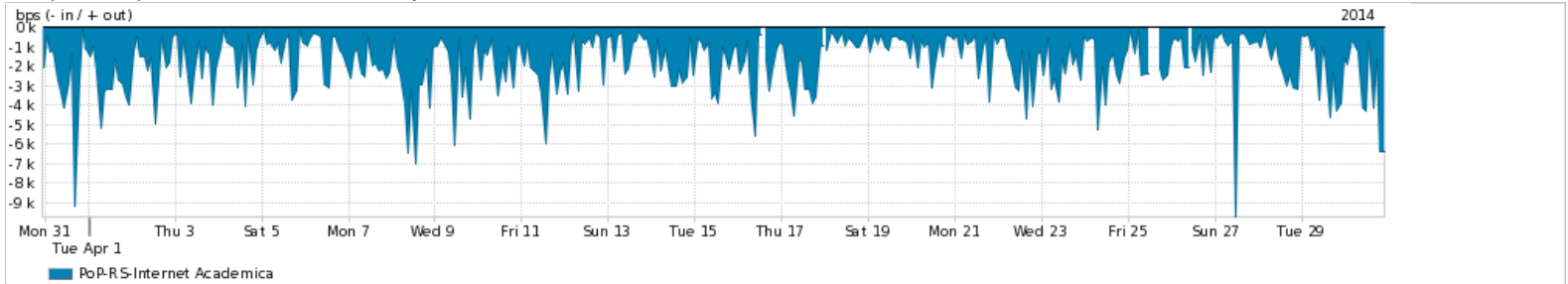
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Parceiros	38.61 Kbps	2.00 bps	38.61 Kbps

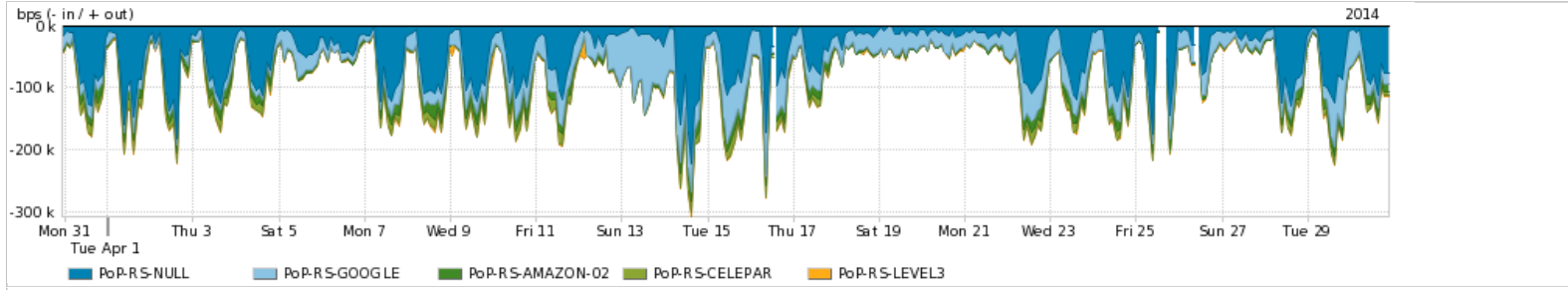
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet Acadêmica	1.77 Kbps	0.00 bps	1.77 Kbps

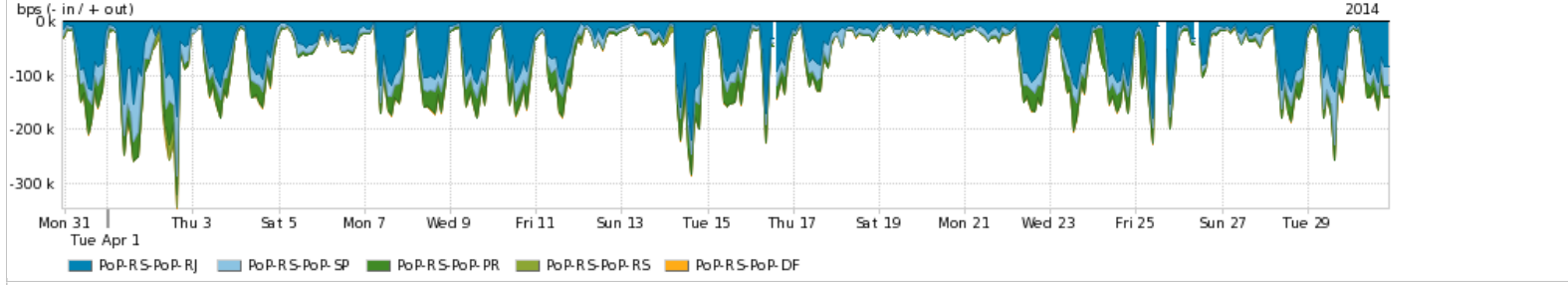
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	NULL	0	46.87 Kbps	0.00 bps	46.87 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	GOOGLE	15169	28.10 Kbps	0.00 bps	28.10 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	AMAZON-02	16509	6.93 Kbps	0.00 bps	6.93 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	CELEPAR	10412	5.24 Kbps	0.00 bps	5.24 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	LEVEL3	3356	1.66 Kbps	0.00 bps	1.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Microsoft-MSN-AS	8075	1.17 Kbps	0.00 bps	1.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Oi	7738	1.16 Kbps	0.00 bps	1.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	NET	28573	1.16 Kbps	0.00 bps	1.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PR/RNP	10881	1.05 Kbps	0.00 bps	1.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	SOFTLAYER	36351	863.00 bps	0.00 bps	863.00 bps

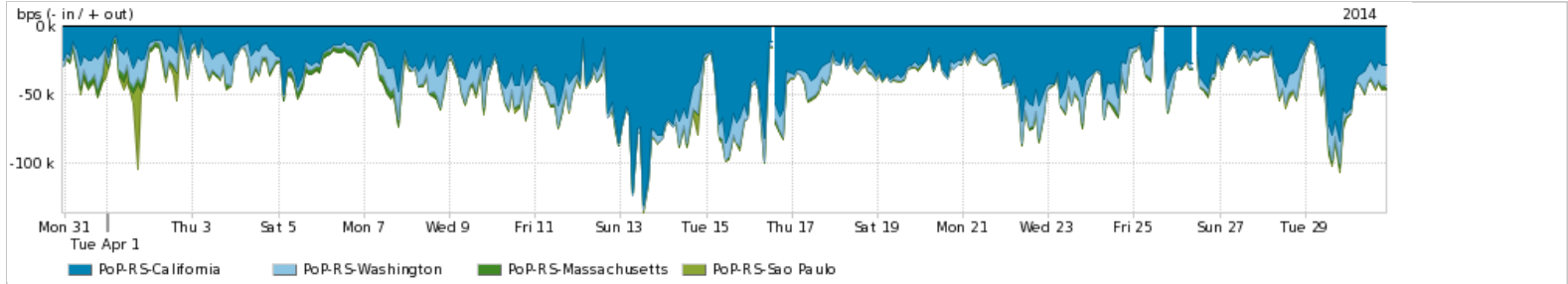
Interesse de tráfego do PoP-RS com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RJ	46.94 Kbps	0.00 bps	46.94 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SP	15.28 Kbps	0.00 bps	15.28 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PR	14.04 Kbps	0.00 bps	14.04 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RS	1.26 Kbps	2.00 bps	1.26 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-DF	574.00 bps	0.00 bps	574.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SC	507.00 bps	0.00 bps	507.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MG	485.00 bps	0.00 bps	485.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MA	63.00 bps	0.00 bps	63.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-BA	51.00 bps	0.00 bps	51.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-CE	50.00 bps	0.00 bps	50.00 bps

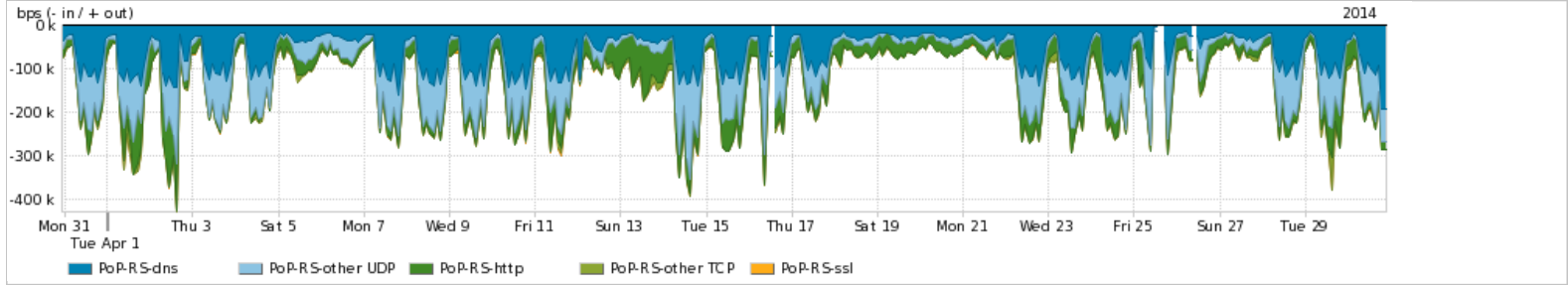
Distribuição do tráfego do PoP-RS por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	California	33.41 Kbps	0.00 bps	33.41 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Washington	7.46 Kbps	0.00 bps	7.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Virginia	6.19 Kbps	0.00 bps	6.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	New Hampshire	1.75 Kbps	0.00 bps	1.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Texas	1.41 Kbps	0.00 bps	1.41 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Massachusetts	1.35 Kbps	0.00 bps	1.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Ontario	1.18 Kbps	0.00 bps	1.18 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Sao Paulo	1.16 Kbps	0.00 bps	1.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Rio de Janeiro	1.16 Kbps	0.00 bps	1.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Jakarta Raya	1.08 Kbps	0.00 bps	1.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Arizona	1.04 Kbps	0.00 bps	1.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	New Jersey	901.00 bps	0.00 bps	901.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	New York	584.00 bps	0.00 bps	584.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Beijing	540.00 bps	3.00 bps	543.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Colorado	379.00 bps	0.00 bps	379.00 bps

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

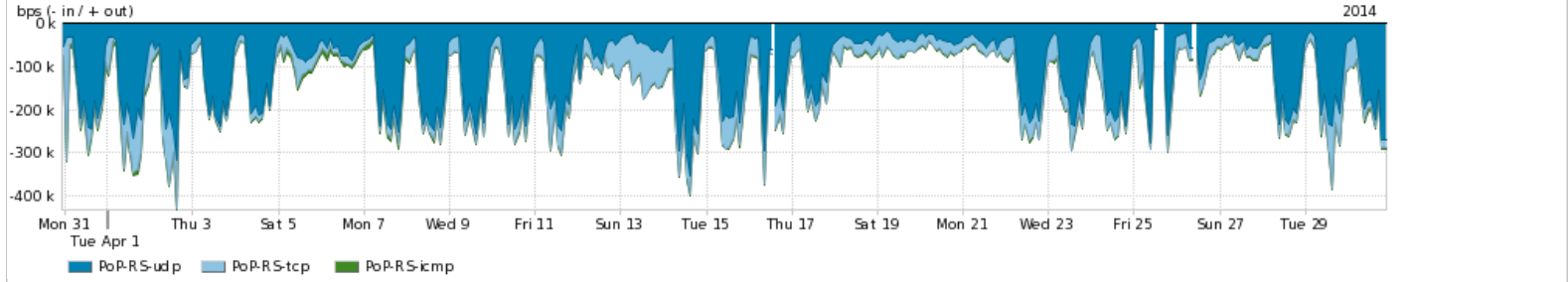


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	dns	61.92 Kbps	0.00 bps	61.92 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other UDP	45.26 Kbps	2.00 bps	45.27 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	http	29.95 Kbps	3.00 bps	29.95 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other TCP	2.94 Kbps	0.00 bps	2.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	rsync	1.03 Kbps	0.00 bps	1.03 Kbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>		PoP-RS	ssl	342.00 bps	0.00 bps	342.00 bps
<input type="checkbox"/>		PoP-RS	ntp	279.00 bps	0.00 bps	279.00 bps
<input type="checkbox"/>		PoP-RS	ftp	279.00 bps	0.00 bps	279.00 bps
<input type="checkbox"/>		PoP-RS	pop	186.00 bps	0.00 bps	186.00 bps
<input type="checkbox"/>		PoP-RS	smb	172.00 bps	0.00 bps	172.00 bps

Distribuição do tráfego do PoP-RS por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>		PoP-RS	udp	107.51 Kbps	2.00 bps	107.51 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>		PoP-RS	tcp	35.18 Kbps	21.00 bps	35.20 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>		PoP-RS	icmp	3.87 Kbps	0.00 bps	3.87 Kbps

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