

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

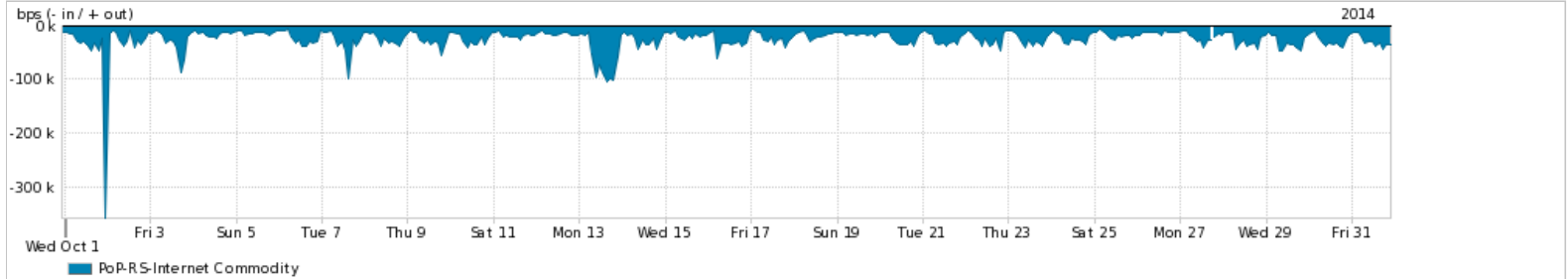
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

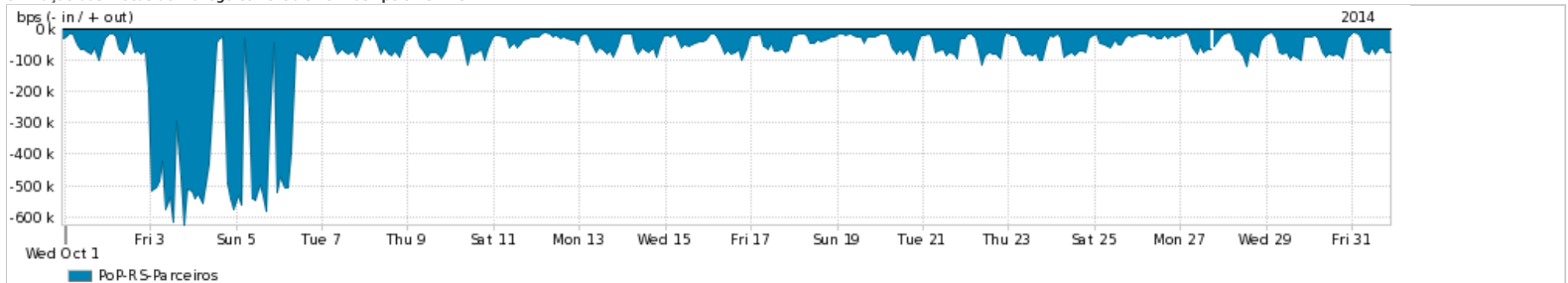
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet Commodity	25.29 Kbps	16.00 bps	25.30 Kbps

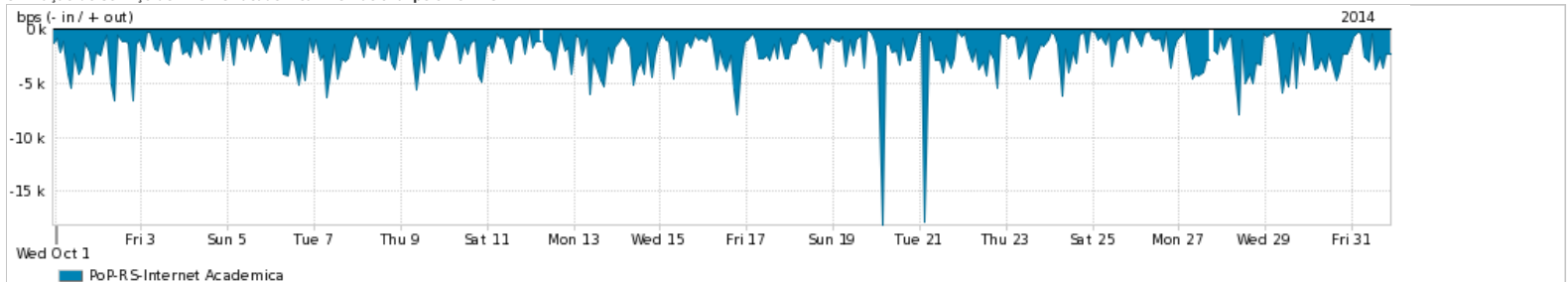
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Parceiros	91.76 Kbps	6.00 bps	91.77 Kbps

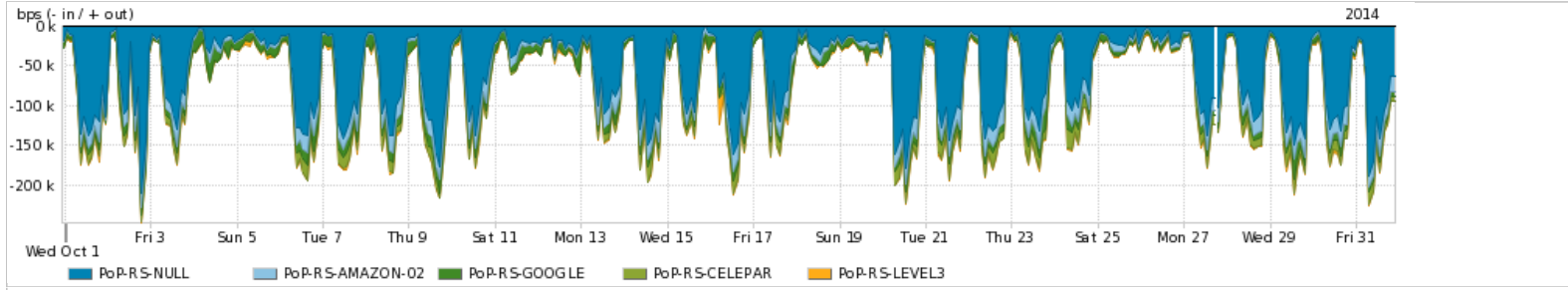
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet Acadêmica	2.14 Kbps	0.00 bps	2.14 Kbps

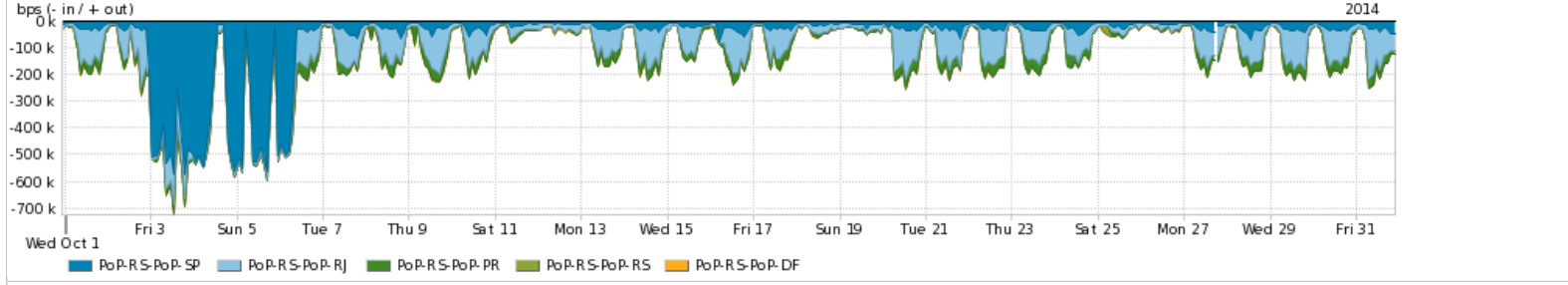
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	NULL	0	57.73 Kbps	0.00 bps	57.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Oi	7738	43.28 Kbps	0.00 bps	43.28 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	AMAZON-02	16509	9.60 Kbps	1.00 bps	9.60 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	GOOGLE	15169	8.72 Kbps	0.00 bps	8.72 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	CELEPAR	10412	5.79 Kbps	0.00 bps	5.79 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	LEVEL3	3356	1.80 Kbps	0.00 bps	1.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Microsoft-MSN-AS	8075	1.52 Kbps	0.00 bps	1.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	FACEBOOK	32934	1.10 Kbps	0.00 bps	1.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	SOFTLAYER	36351	923.00 bps	0.00 bps	923.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	GBLX	3549	878.00 bps	0.00 bps	878.00 bps

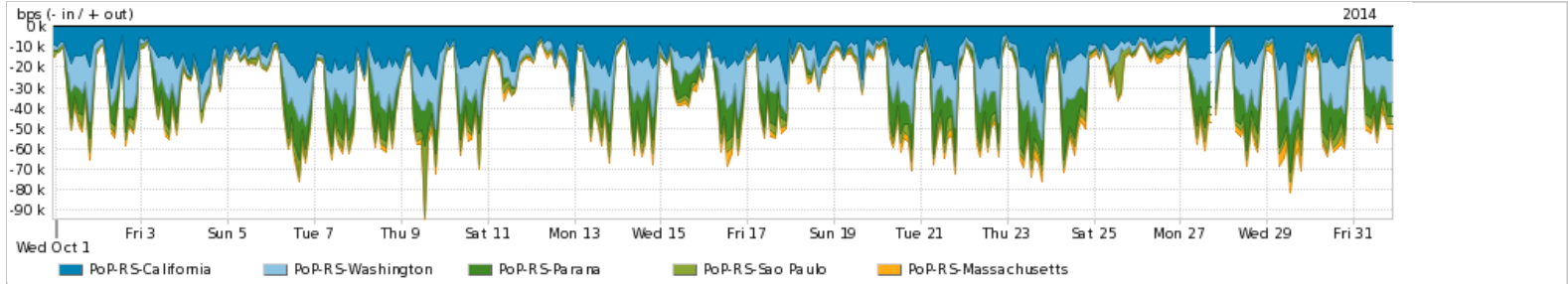
Interesse de tráfego do PoP-RS com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SP	64.54 Kbps	0.00 bps	64.54 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RJ	56.35 Kbps	4.00 bps	56.36 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PR	17.49 Kbps	0.00 bps	17.49 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RS	899.00 bps	0.00 bps	899.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-DF	502.00 bps	0.00 bps	502.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MG	341.00 bps	0.00 bps	341.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SC	252.00 bps	0.00 bps	252.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-ES	237.00 bps	0.00 bps	237.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RN	61.00 bps	0.00 bps	61.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-BA	55.00 bps	0.00 bps	55.00 bps

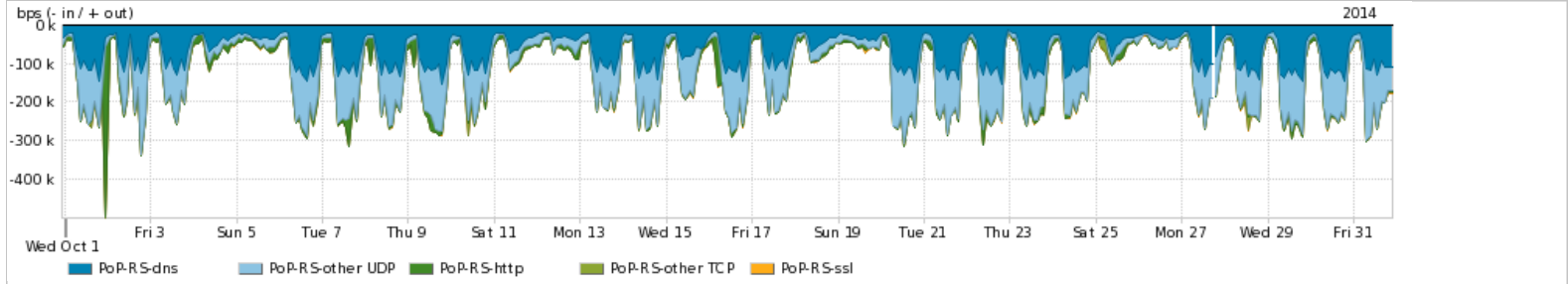
Distribuição do tráfego do PoP-RS por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Rio de Janeiro	43.35 Kbps	0.00 bps	43.35 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	California	13.76 Kbps	1.00 bps	13.76 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Washington	9.54 Kbps	0.00 bps	9.54 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Parana	5.89 Kbps	0.00 bps	5.89 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Sao Paulo	2.82 Kbps	0.00 bps	2.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Texas	2.39 Kbps	0.00 bps	2.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	New Hampshire	2.37 Kbps	0.00 bps	2.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Virginia	1.89 Kbps	0.00 bps	1.89 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Massachusetts	1.78 Kbps	0.00 bps	1.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Ontario	1.13 Kbps	0.00 bps	1.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Rio Grande do Sul	1.08 Kbps	0.00 bps	1.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Arizona	864.00 bps	0.00 bps	864.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Maryland	744.00 bps	0.00 bps	744.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	New York	711.00 bps	0.00 bps	711.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	New Jersey	510.00 bps	0.00 bps	510.00 bps

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

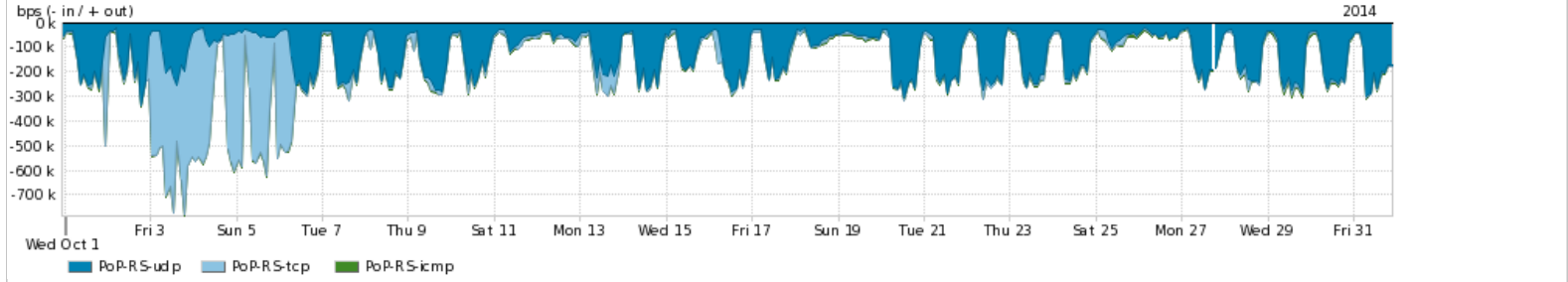


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	dns	68.04 Kbps	0.00 bps	68.04 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other UDP	56.14 Kbps	0.00 bps	56.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ssh	43.57 Kbps	0.00 bps	43.57 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	http	8.87 Kbps	16.00 bps	8.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	pop	1.57 Kbps	0.00 bps	1.57 Kbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other TCP		944.00 bps	944.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	ssl		613.00 bps	613.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	sip		334.00 bps	334.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ftp		155.00 bps	157.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	smb		95.00 bps	95.00 bps

Distribuição do tráfego do PoP-RS por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	udp		124.51 Kbps	124.51 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	tcp		55.94 Kbps	55.97 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	icmp		3.69 Kbps	3.69 Kbps

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