

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

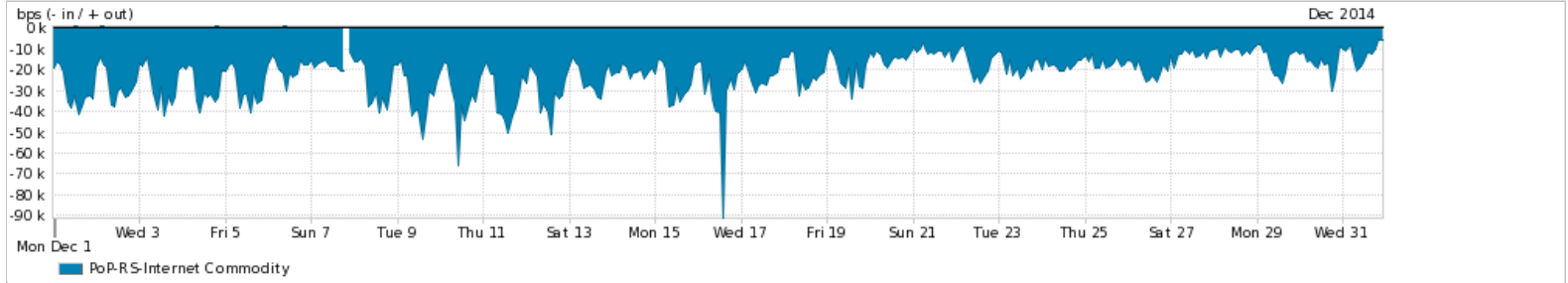
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

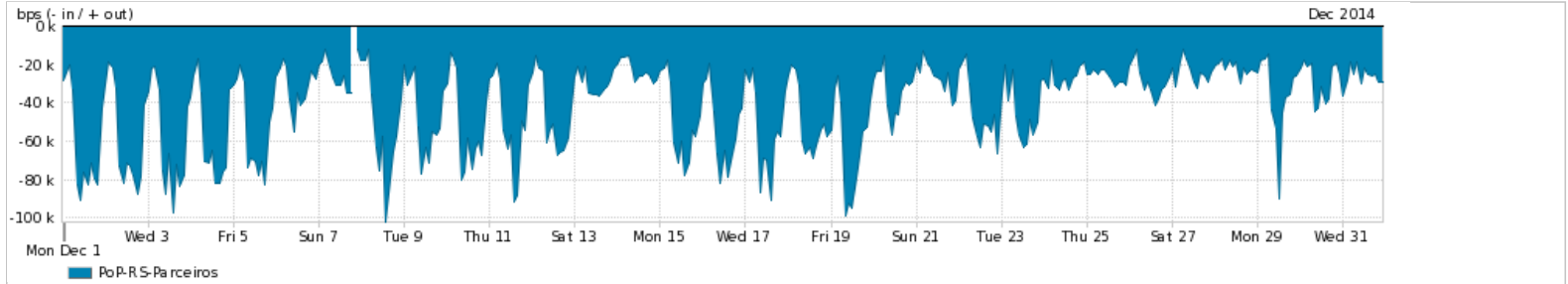
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet Commodity	22.15 Kbps	11.00 bps	22.16 Kbps

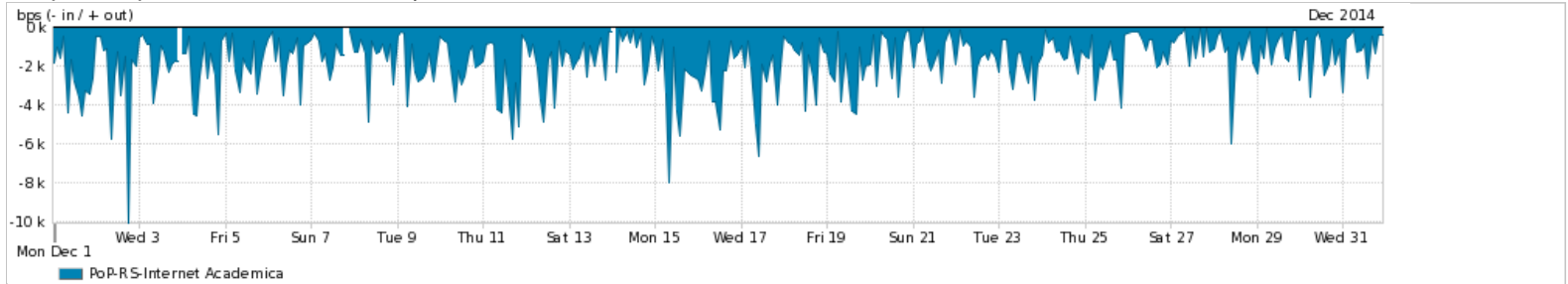
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Parceiros	40.62 Kbps	1.00 bps	40.62 Kbps

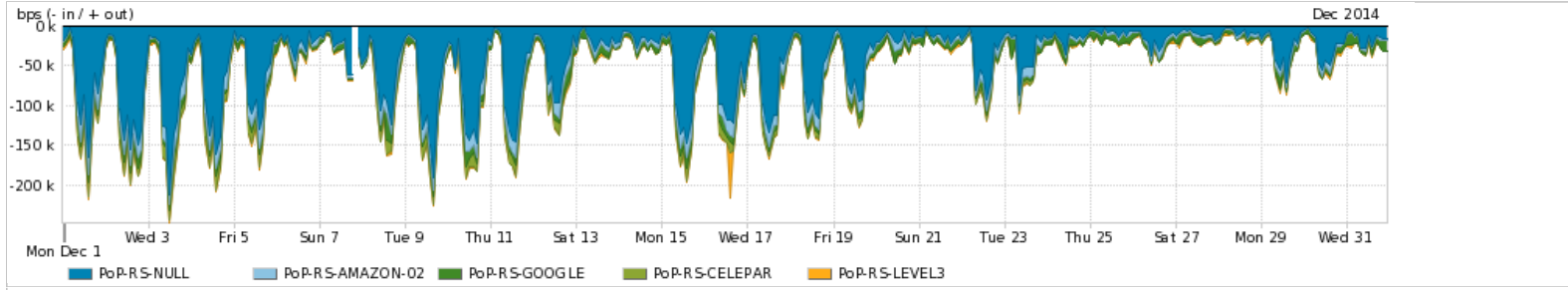
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet Acadêmica	1.73 Kbps	0.00 bps	1.73 Kbps

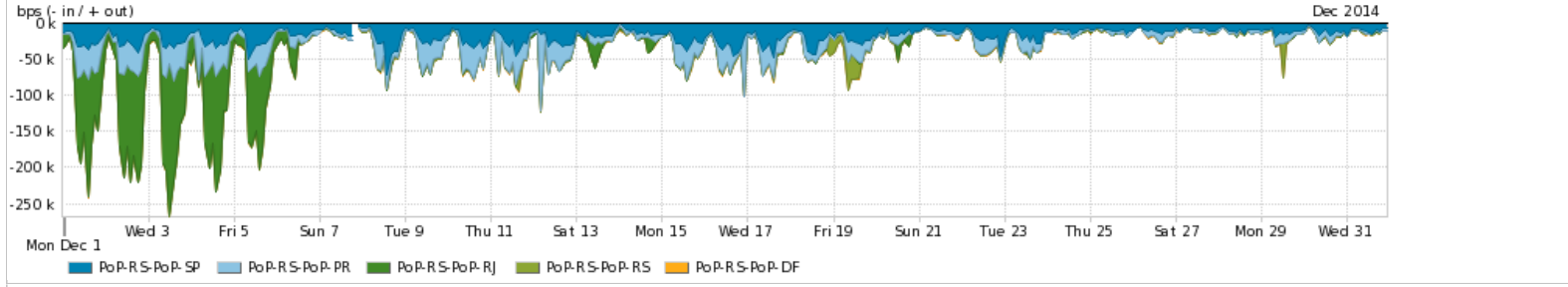
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	NULL	0	42.14 Kbps	0.00 bps	42.14 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	AMAZON-02	16509	7.16 Kbps	0.00 bps	7.16 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	GOOGLE	15169	6.65 Kbps	0.00 bps	6.65 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	CELEPAR	10412	3.67 Kbps	0.00 bps	3.67 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	LEVEL3	3356	1.55 Kbps	0.00 bps	1.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Microsoft-MSN-AS	8075	1.32 Kbps	0.00 bps	1.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	OVH	16276	1.06 Kbps	0.00 bps	1.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PR/RNP	10881	997.00 bps	0.00 bps	997.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	FACEBOOK	32934	956.00 bps	0.00 bps	956.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	AKAMAI-ASN1	20940	707.00 bps	0.00 bps	707.00 bps

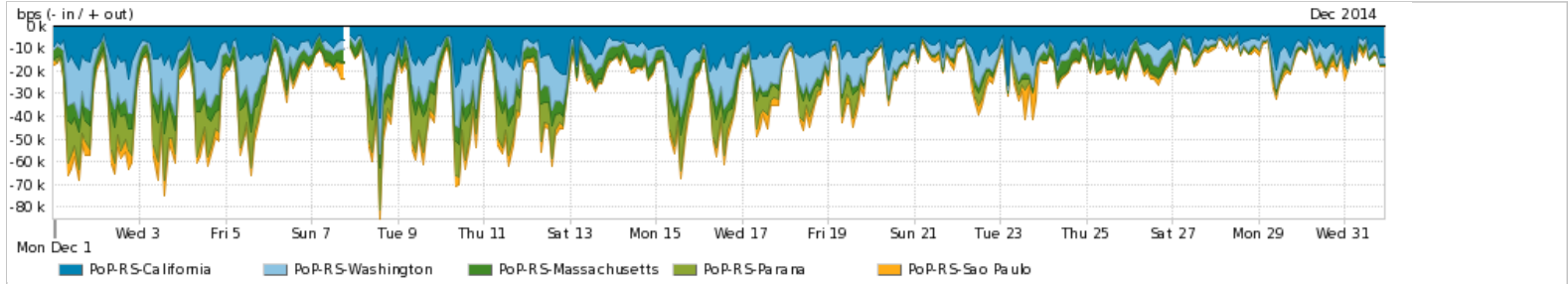
Interesse de tráfego do PoP-RS com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SP	17.96 Kbps	0.00 bps	17.96 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PR	12.98 Kbps	0.00 bps	12.98 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RJ	12.95 Kbps	0.00 bps	12.95 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RS	1.44 Kbps	1.00 bps	1.44 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-DF	254.00 bps	0.00 bps	254.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SC	200.00 bps	0.00 bps	200.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MG	140.00 bps	0.00 bps	140.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-CE	27.00 bps	0.00 bps	27.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RN	23.00 bps	0.00 bps	23.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-BA	23.00 bps	0.00 bps	23.00 bps

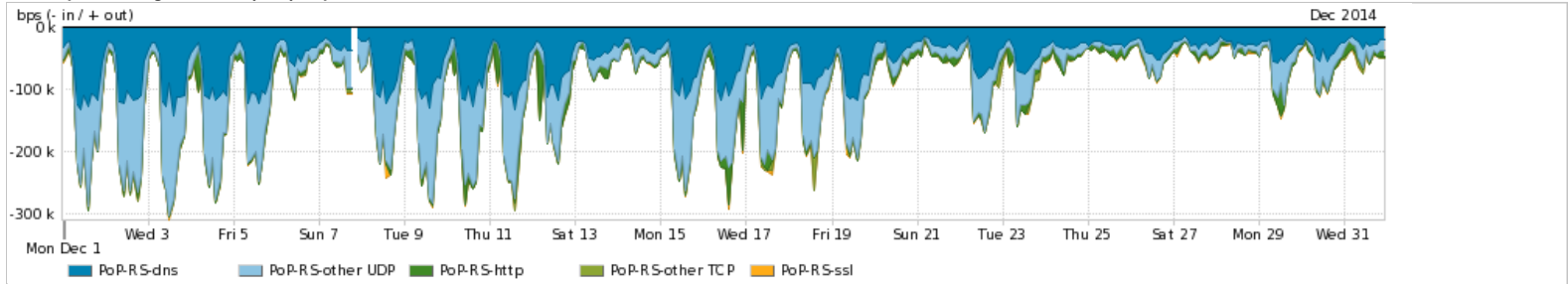
Distribuição do tráfego do PoP-RS por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	California	10.69 Kbps	0.00 bps	10.69 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Washington	6.92 Kbps	0.00 bps	6.92 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Massachusetts	3.78 Kbps	0.00 bps	3.78 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Parana	3.76 Kbps	0.00 bps	3.76 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Sao Paulo	2.18 Kbps	0.00 bps	2.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	New Hampshire	1.84 Kbps	0.00 bps	1.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Virginia	1.61 Kbps	0.00 bps	1.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Rio Grande do Sul	1.52 Kbps	0.00 bps	1.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Texas	1.04 Kbps	1.00 bps	1.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Ontario	911.00 bps	0.00 bps	911.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	New York	617.00 bps	0.00 bps	617.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Maryland	586.00 bps	0.00 bps	586.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Arizona	571.00 bps	0.00 bps	571.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Missouri	460.00 bps	0.00 bps	460.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	New Jersey	457.00 bps	0.00 bps	457.00 bps

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

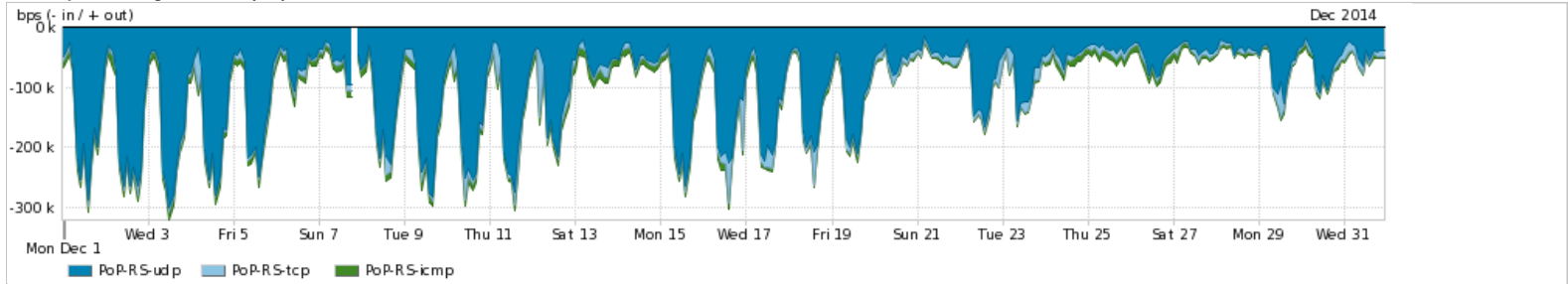


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	dns	53.30 Kbps	0.00 bps	53.30 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other UDP	41.29 Kbps	0.00 bps	41.29 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	http	6.74 Kbps	7.00 bps	6.75 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other TCP	1.15 Kbps	2.00 bps	1.15 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	ssl	819.00 bps	0.00 bps	819.00 bps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	sip	329.00 bps	0.00 bps	329.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	pop	199.00 bps	0.00 bps	199.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ftp	160.00 bps	0.00 bps	160.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	smb	38.00 bps	0.00 bps	38.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	isakmp	24.00 bps	0.00 bps	24.00 bps

Distribuição do tráfego do PoP-RS por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	udp	94.90 Kbps	0.00 bps	94.90 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	tcp	9.21 Kbps	14.00 bps	9.23 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	icmp	7.76 Kbps	0.00 bps	7.76 Kbps

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