

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

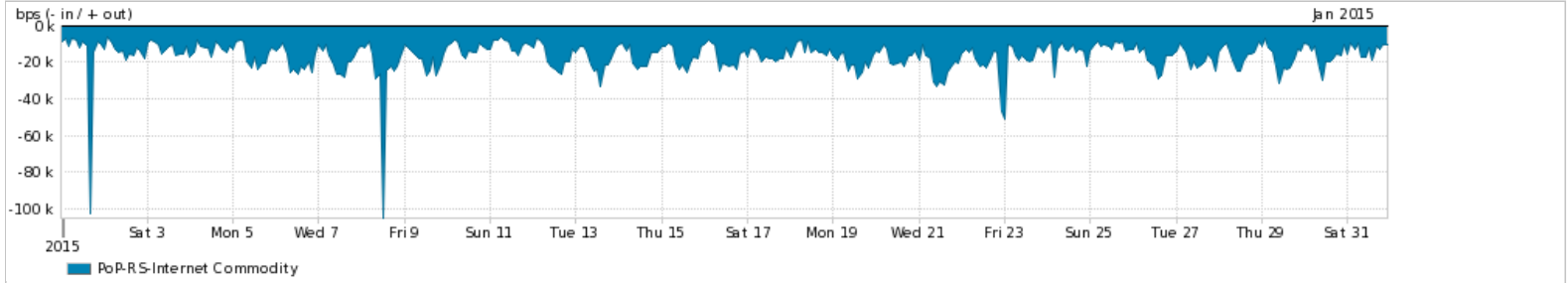
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

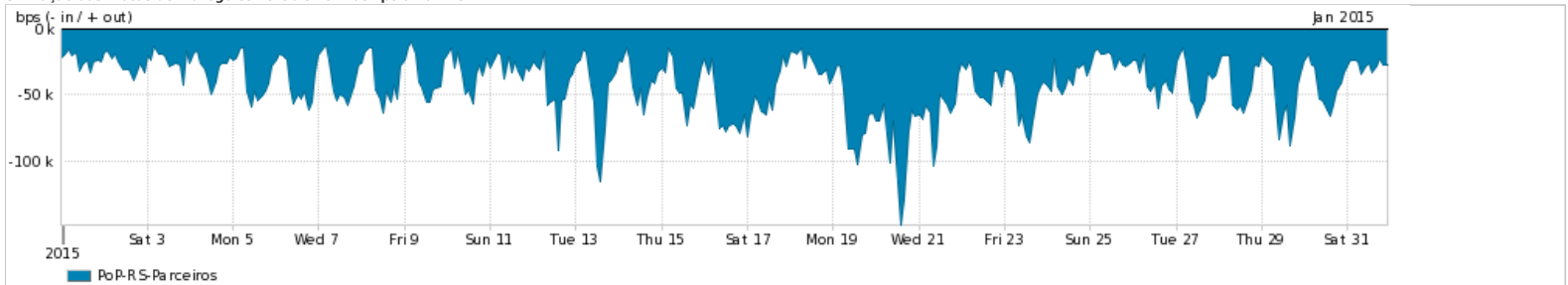
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet Commodity	16.72 Kbps	2.00 bps	16.72 Kbps

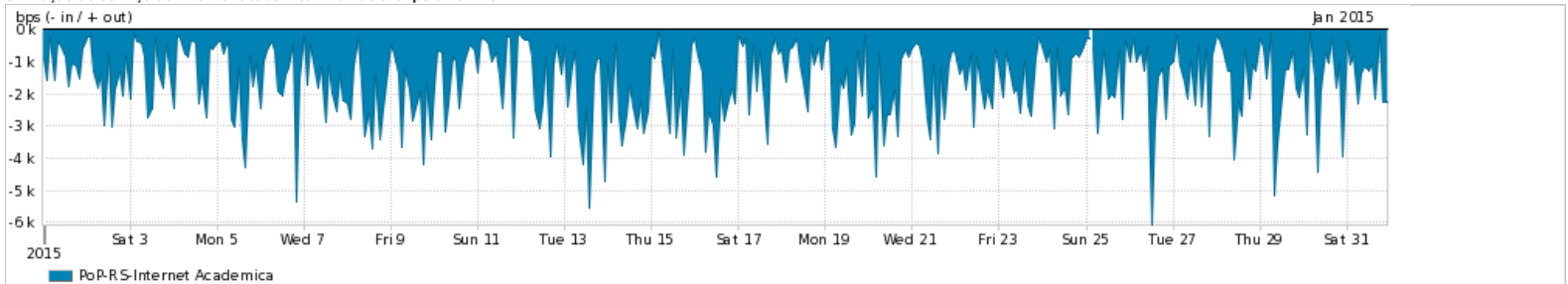
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Parceiros	41.24 Kbps	0.00 bps	41.24 Kbps

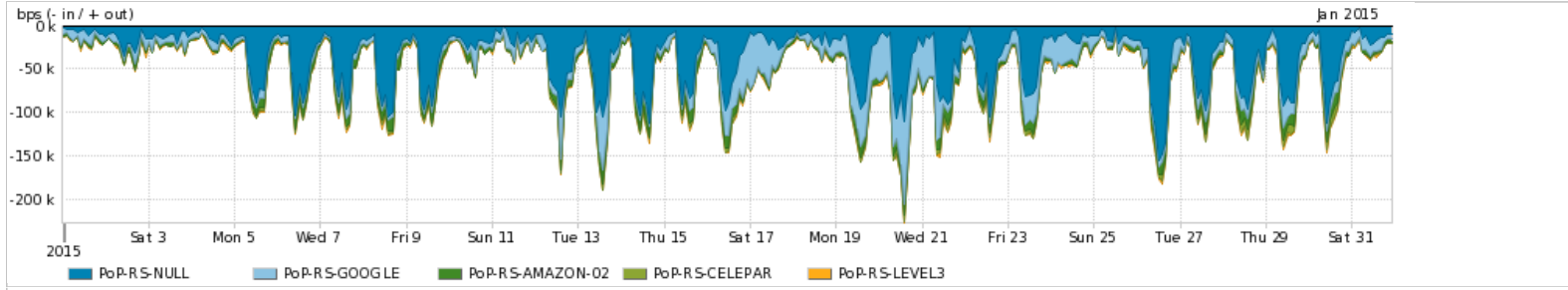
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet Acadêmica	1.59 Kbps	0.00 bps	1.59 Kbps

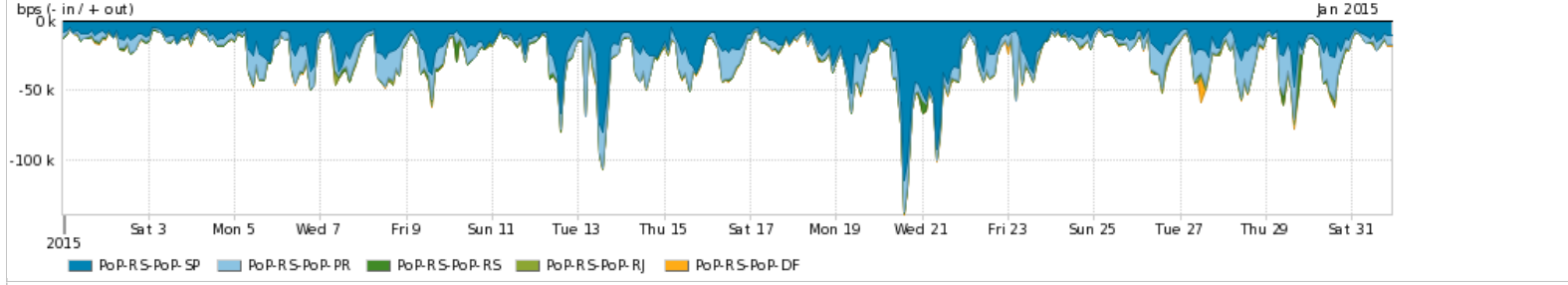
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	NULL	0	34.44 Kbps	0.00 bps	34.44 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	GOOGLE	15169	14.11 Kbps	0.00 bps	14.11 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	AMAZON-02	16509	5.59 Kbps	0.00 bps	5.59 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	CELEPAR	10412	1.67 Kbps	0.00 bps	1.67 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	LEVEL3	3356	1.49 Kbps	0.00 bps	1.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Microsoft-MSN-AS	8075	1.47 Kbps	0.00 bps	1.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	FACEBOOK	32934	823.00 bps	0.00 bps	823.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	OVH	16276	730.00 bps	0.00 bps	730.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	NET	28573	505.00 bps	0.00 bps	505.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PR/RNP	10881	499.00 bps	0.00 bps	499.00 bps

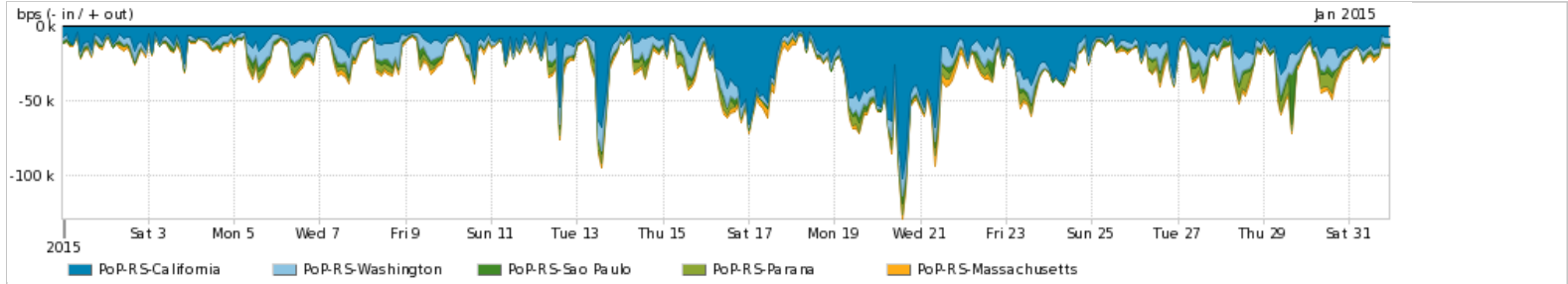
Interesse de tráfego do PoP-RS com os outros PoPs da RNP



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	7.68 Kbps	0.00 bps	7.68 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RS	818.00 bps	0.00 bps	818.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RJ	400.00 bps	0.00 bps	400.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-DF	308.00 bps	0.00 bps	308.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SC	269.00 bps	0.00 bps	269.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MG	91.00 bps	0.00 bps	91.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-CE	44.00 bps	0.00 bps	44.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PE	28.00 bps	0.00 bps	28.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-BA	15.00 bps	0.00 bps	15.00 bps

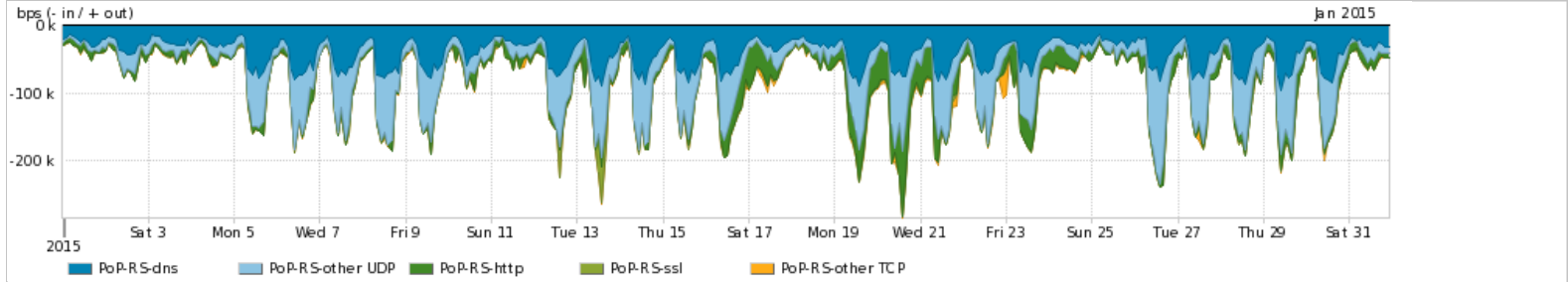
Distribuição do tráfego do PoP-RS por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	California	17.42 Kbps	0.00 bps	17.42 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Washington	5.27 Kbps	0.00 bps	5.27 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Sao Paulo	1.81 Kbps	0.00 bps	1.81 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Parana	1.74 Kbps	0.00 bps	1.74 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Massachusetts	1.67 Kbps	0.00 bps	1.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	New Hampshire	1.39 Kbps	0.00 bps	1.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Virginia	1.28 Kbps	0.00 bps	1.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Rio Grande do Sul	1.12 Kbps	0.00 bps	1.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Texas	853.00 bps	0.00 bps	853.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	New York	781.00 bps	0.00 bps	781.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Ontario	678.00 bps	0.00 bps	678.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	New Jersey	478.00 bps	0.00 bps	478.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Maryland	446.00 bps	0.00 bps	446.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Missouri	423.00 bps	0.00 bps	423.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Beijing	370.00 bps	0.00 bps	370.00 bps

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

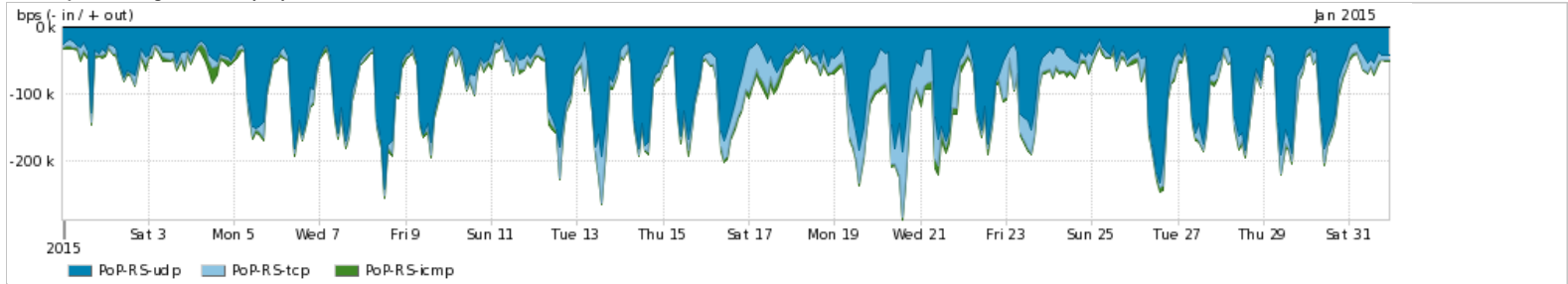


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	dns	41.41 Kbps	0.00 bps	41.41 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other UDP	33.79 Kbps	0.00 bps	33.79 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	http	12.77 Kbps	0.00 bps	12.77 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	ssl	1.45 Kbps	0.00 bps	1.45 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other TCP	1.15 Kbps	0.00 bps	1.15 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	sip	831.00 bps	0.00 bps	831.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	pop	180.00 bps	0.00 bps	180.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ftp	125.00 bps	0.00 bps	125.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	smb	75.00 bps	0.00 bps	75.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	isakmp	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	76.05 Kbps	0.00 bps	76.05 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	tcp	15.85 Kbps	1.00 bps	15.85 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	icmp	4.85 Kbps	1.00 bps	4.85 Kbps

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