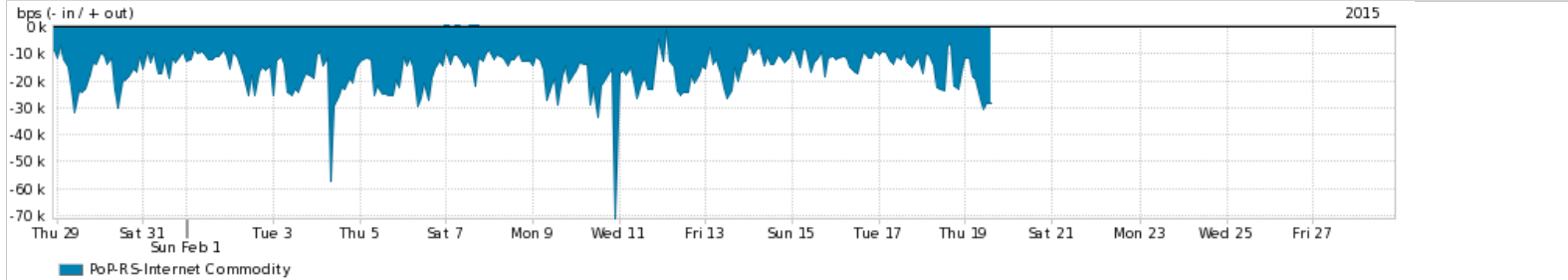


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).
 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)

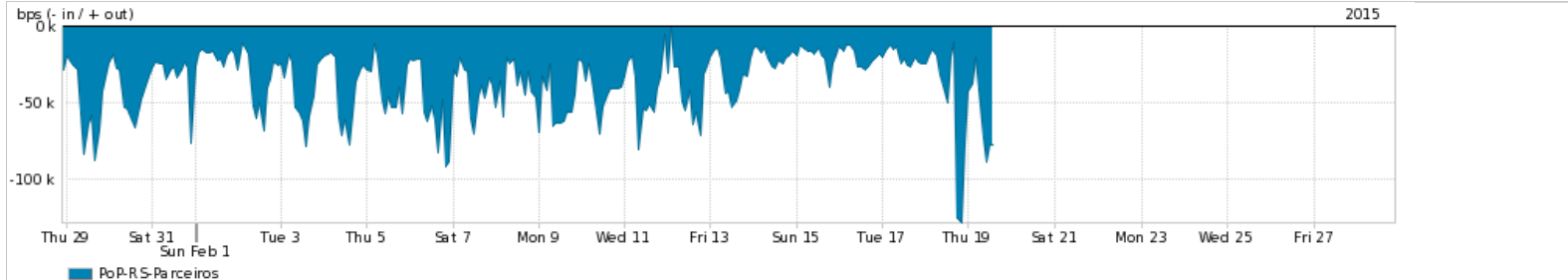
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet Commodity	11.23 Kbps	12.00 bps	11.24 Kbps

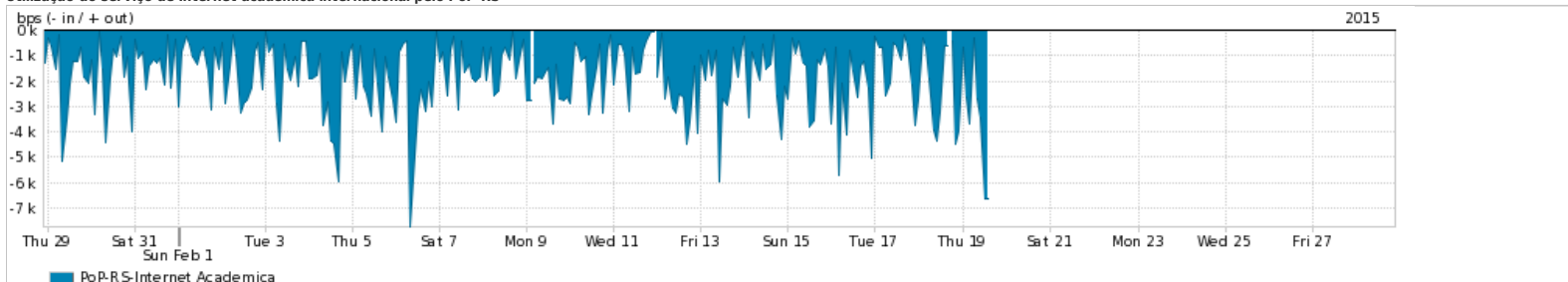
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Parceiros	25.71 Kbps	0.00 bps	25.71 Kbps

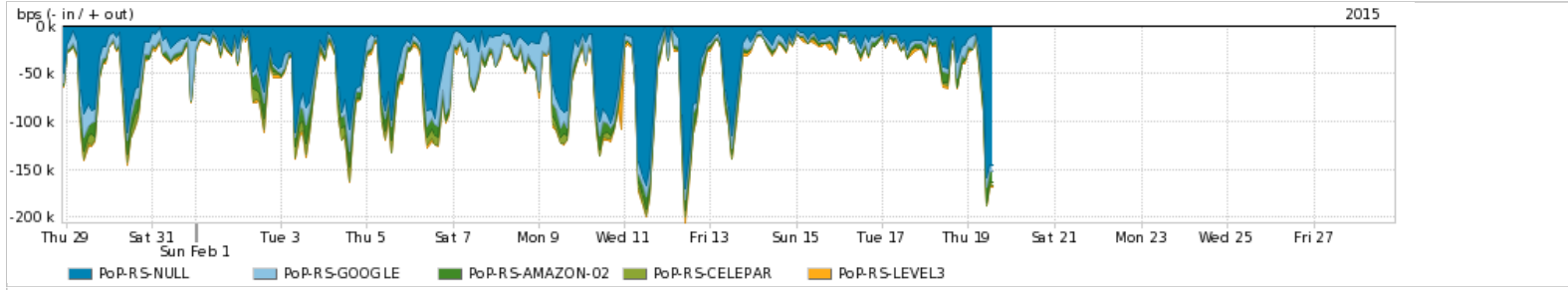
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet Acadêmica	1.27 Kbps	0.00 bps	1.27 Kbps

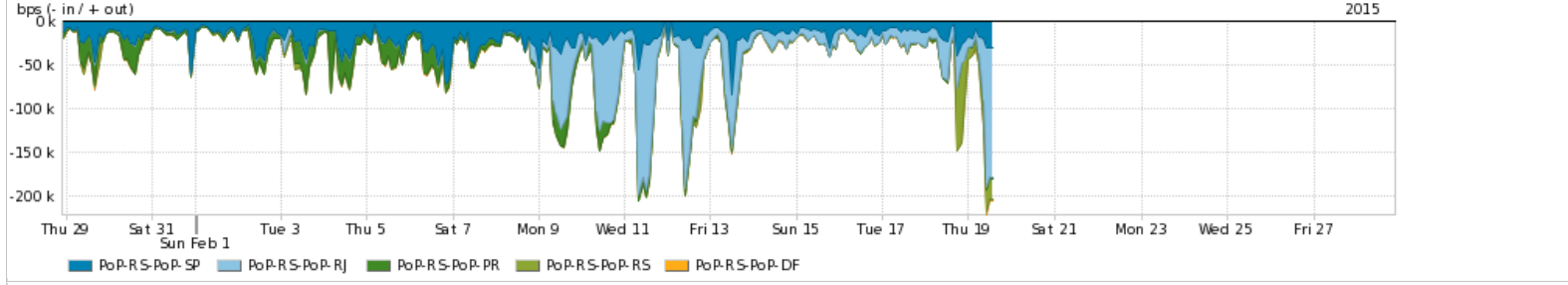
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	NULL	0	24.03 Kbps	0.00 bps	24.03 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	GOOGLE	15169	7.03 Kbps	0.00 bps	7.03 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	AMAZON-02	16509	3.77 Kbps	0.00 bps	3.77 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	CELEPAR	10412	1.71 Kbps	0.00 bps	1.71 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	LEVEL3	3356	1.35 Kbps	0.00 bps	1.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Microsoft-MSN-AS	8075	1.05 Kbps	0.00 bps	1.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	NET	28573	587.00 bps	0.00 bps	587.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	FACEBOOK	32934	431.00 bps	0.00 bps	431.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	BTSADF	8167	392.00 bps	0.00 bps	392.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PR/RNP	10881	312.00 bps	0.00 bps	312.00 bps

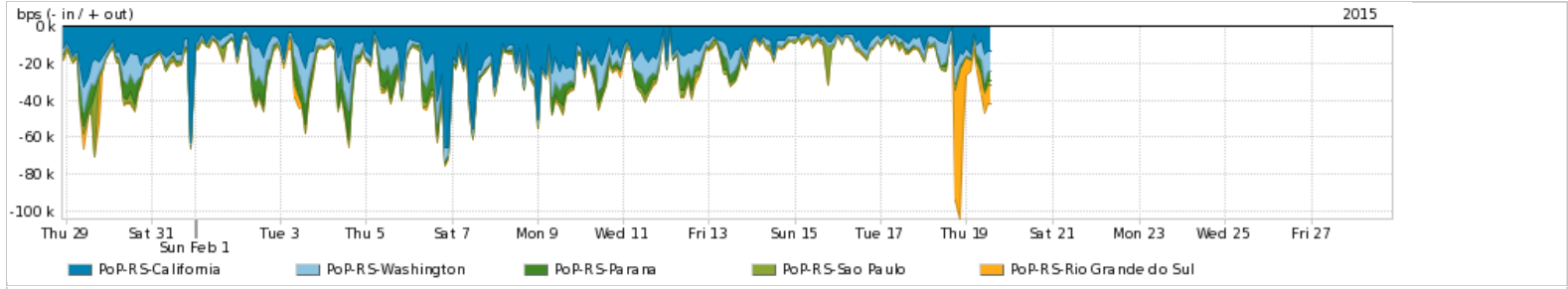
Interesse de tráfego do PoP-RS com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SP	13.38 Kbps	0.00 bps	13.38 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RJ	12.00 Kbps	0.00 bps	12.00 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PR	4.76 Kbps	0.00 bps	4.76 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RS	1.53 Kbps	0.00 bps	1.53 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-DF	177.00 bps	0.00 bps	177.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SC	83.00 bps	0.00 bps	83.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MG	57.00 bps	0.00 bps	57.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-CE	38.00 bps	0.00 bps	38.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PE	24.00 bps	0.00 bps	24.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RN	12.00 bps	0.00 bps	12.00 bps

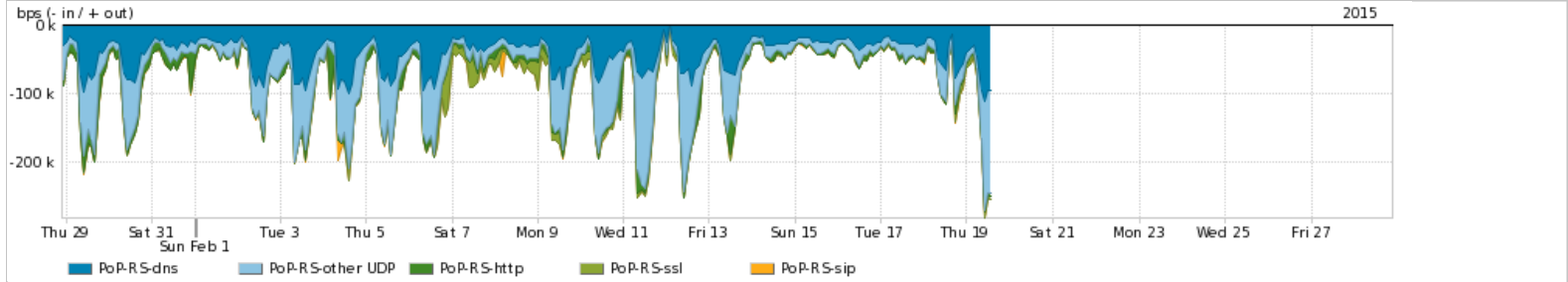
Distribuição do tráfego do PoP-RS por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	California	9.27 Kbps	0.00 bps	9.27 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Washington	3.57 Kbps	0.00 bps	3.57 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Parana	1.77 Kbps	0.00 bps	1.77 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Sao Paulo	1.27 Kbps	0.00 bps	1.27 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Rio Grande do Sul	1.21 Kbps	0.00 bps	1.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Massachusetts	1.19 Kbps	0.00 bps	1.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	New Hampshire	943.00 bps	0.00 bps	943.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Virginia	781.00 bps	0.00 bps	781.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Texas	609.00 bps	0.00 bps	609.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Ontario	519.00 bps	0.00 bps	519.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	New York	407.00 bps	0.00 bps	407.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	New Jersey	380.00 bps	0.00 bps	380.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Missouri	335.00 bps	0.00 bps	335.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Beijing	289.00 bps	0.00 bps	289.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Maryland	285.00 bps	0.00 bps	285.00 bps

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

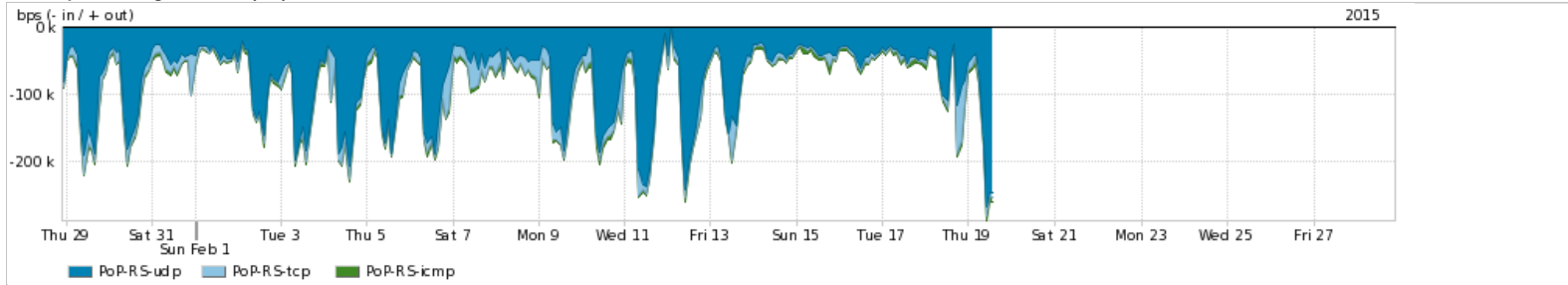


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	dns	29.08 Kbps	0.00 bps	29.08 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other UDP	23.70 Kbps	0.00 bps	23.70 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	http	4.87 Kbps	0.00 bps	4.87 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	ssl	2.70 Kbps	0.00 bps	2.70 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	sip	393.00 bps	0.00 bps	393.00 bps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ssh	360.00 bps	0.00 bps	360.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	other TCP	350.00 bps	0.00 bps	350.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	pop	137.00 bps	0.00 bps	137.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	imap	35.00 bps	0.00 bps	35.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ftp	33.00 bps	0.00 bps	33.00 bps

Distribuição do tráfego do PoP-RS por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	udp	53.20 Kbps	0.00 bps	53.20 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	tcp	8.55 Kbps	0.00 bps	8.55 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	icmp	2.81 Kbps	12.00 bps	2.82 Kbps

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