

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 o 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

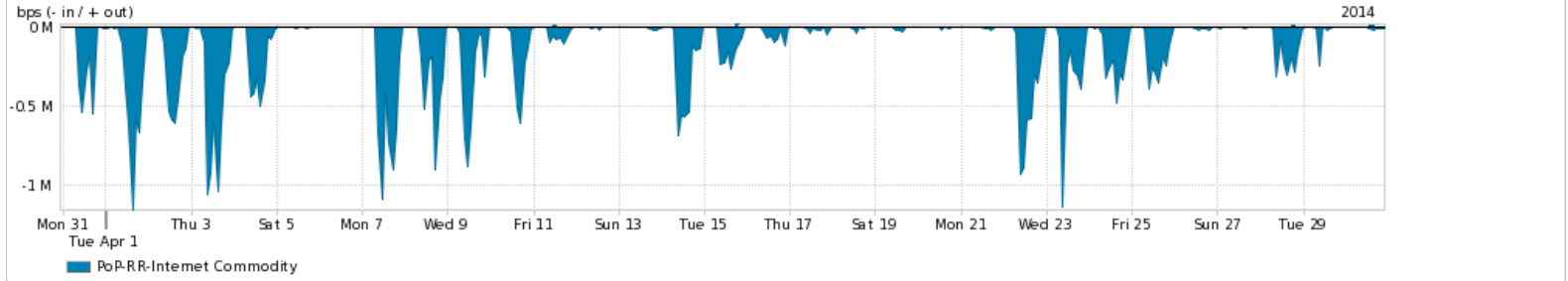
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido gratuitamente pela RNP aos seus clientes

ASN - Número do sistema autônomo

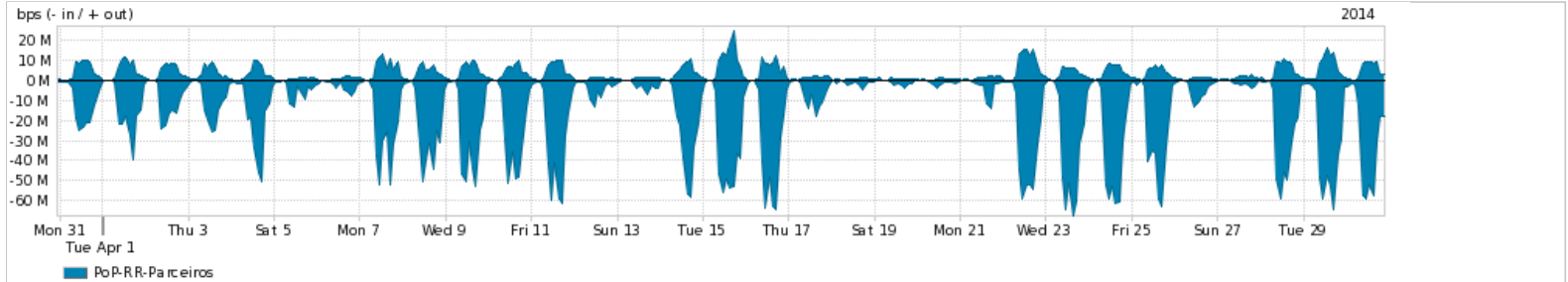
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RR



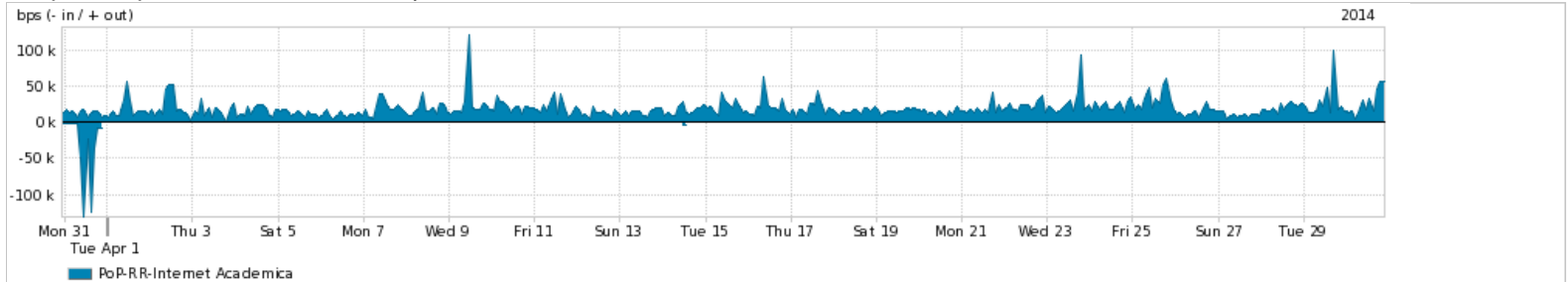
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Internet Commodity	125.51 Kbps	64.00 bps	125.58 Kbps

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



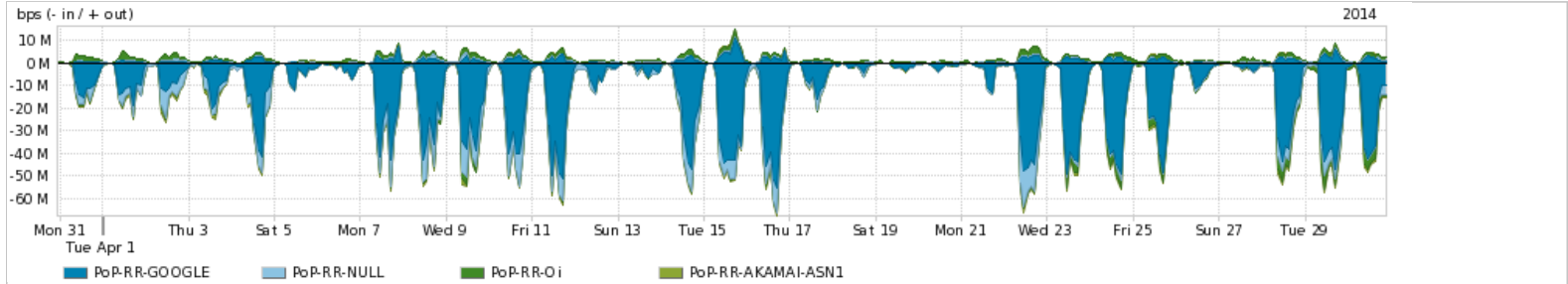
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Parceiros	15.43 Mbps	3.38 Mbps	18.80 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RR



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Internet Acadêmica	1.01 Kbps	19.14 Kbps	20.15 Kbps

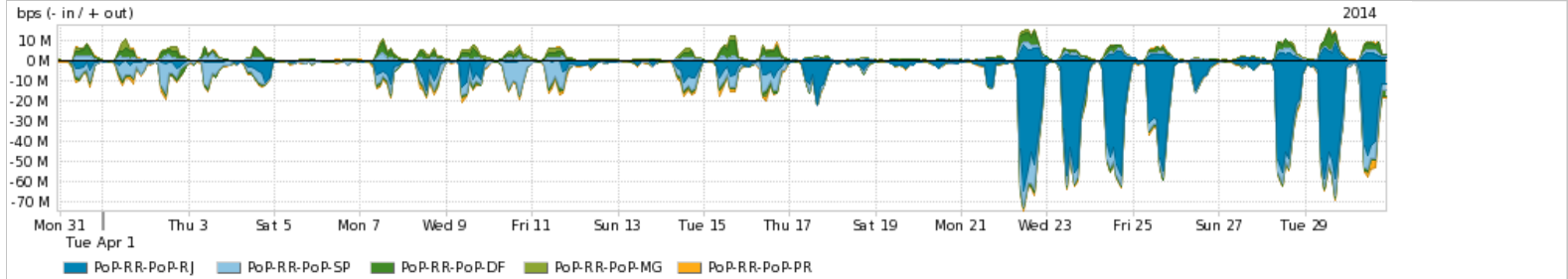
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	GOOGLE	15169	11.62 Mbps	765.91 Kbps	12.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NULL	0	2.40 Mbps	264.68 Kbps	2.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Oi	7738	563.85 Kbps	943.39 Kbps	1.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	TV	28604	650.76 Kbps	67.15 Kbps	717.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	NET	28573	53.40 Kbps	469.14 Kbps	522.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	IIOLL	7162	458.61 Kbps	34.68 Kbps	493.29 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	AKAMAI-ASN1	20940	371.07 Kbps	43.13 Kbps	414.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	DIOGNES	28598	350.91 Kbps	11.77 Kbps	362.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PR/RNP	10881	285.42 Kbps	16.03 Kbps	301.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	LWL	27715	275.91 Kbps	23.16 Kbps	299.07 Kbps

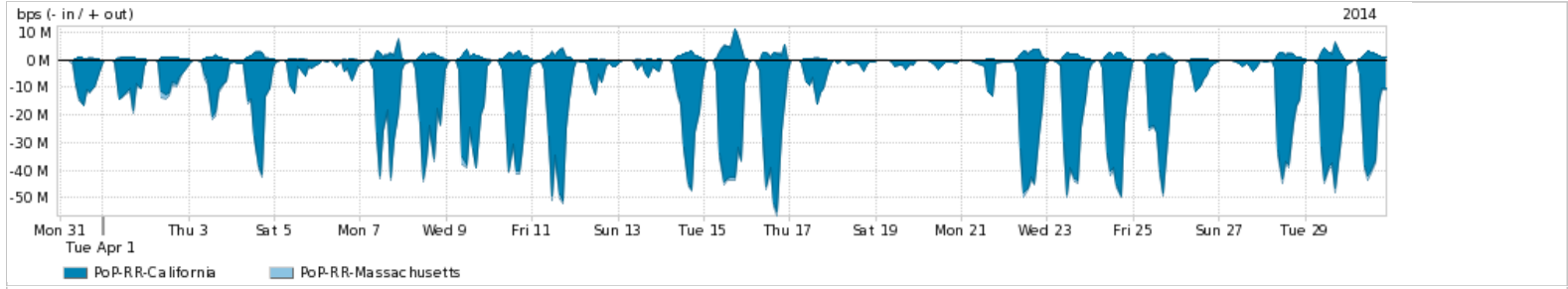
Interesse de tráfego do PoP-RR com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RJ	7.04 Mbps	634.59 Kbps	7.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SP	2.23 Mbps	623.89 Kbps	2.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-DF	361.56 Kbps	933.89 Kbps	1.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-MG	195.71 Kbps	519.08 Kbps	714.78 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PR	408.25 Kbps	35.51 Kbps	443.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-CE	372.18 Kbps	30.59 Kbps	402.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RS	157.17 Kbps	20.53 Kbps	177.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SC	38.07 Kbps	82.57 Kbps	120.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-BA	637.00 bps	40.92 Kbps	41.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-GO	28.76 Kbps	4.30 Kbps	33.07 Kbps

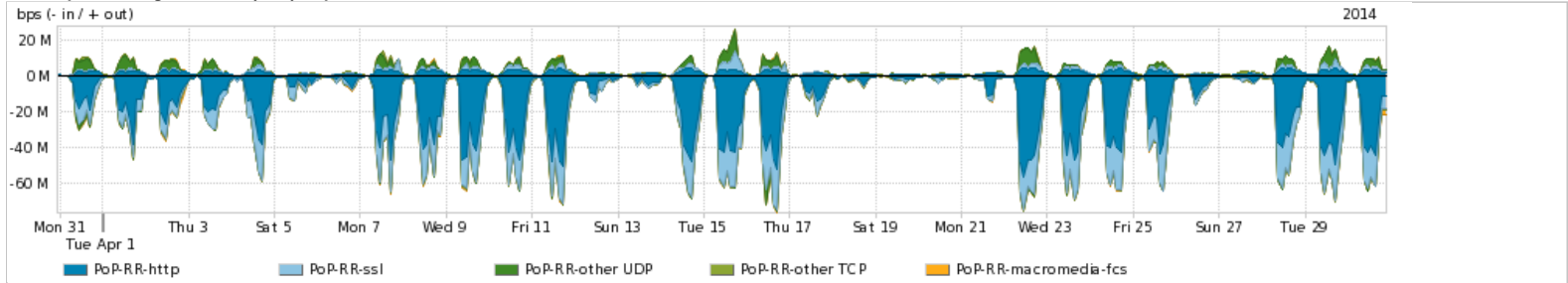
Distribuição do tráfego do PoP-RR por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	California	11.66 Mbps	827.74 Kbps	12.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Massachusetts	364.29 Kbps	52.01 Kbps	416.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Sao Paulo	94.24 Kbps	268.83 Kbps	363.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Rio de Janeiro	78.26 Kbps	73.50 Kbps	151.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	New Jersey	127.24 Kbps	9.38 Kbps	136.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Distrito Federal	99.48 Kbps	25.93 Kbps	125.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Santa Catarina	21.76 Kbps	87.29 Kbps	109.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Minas Gerais	25.01 Kbps	72.76 Kbps	97.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Pernambuco	13.09 Kbps	65.29 Kbps	78.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Espirito Santo	12.47 Kbps	47.96 Kbps	60.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Goias	26.12 Kbps	11.62 Kbps	37.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Rio Grande do Sul	19.23 Kbps	16.86 Kbps	36.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Maranhao	3.18 Kbps	25.40 Kbps	28.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Bahia	1.46 Kbps	20.63 Kbps	22.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Ceara	1.81 Kbps	18.16 Kbps	19.96 Kbps

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

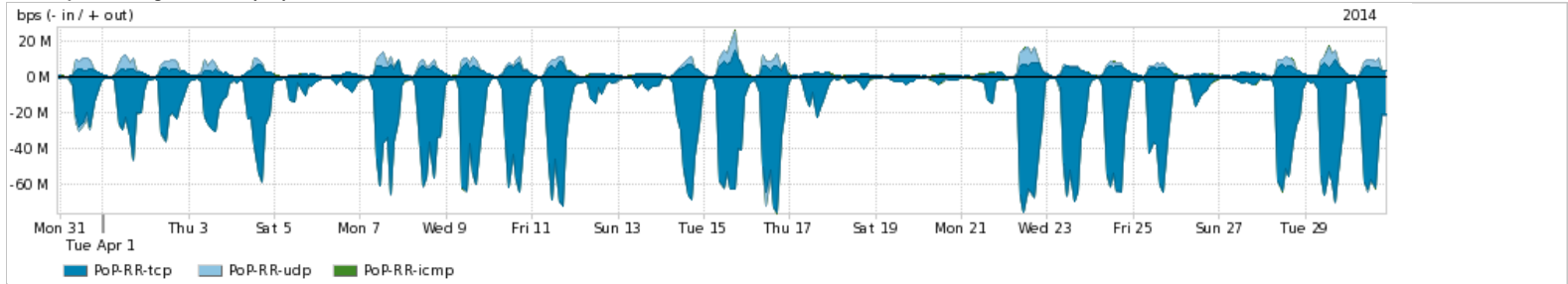


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	http	12.21 Mbps	1.46 Mbps	13.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ssl	5.47 Mbps	717.83 Kbps	6.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other UDP	157.04 Kbps	1.17 Mbps	1.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other TCP	381.52 Kbps	271.16 Kbps	652.67 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	macromedia-fcs	71.49 Kbps	10.80 Kbps	82.29 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ssh	19.21 Kbps	49.77 Kbps	68.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	smtp	23.87 Kbps	24.43 Kbps	48.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	dns	23.39 Kbps	8.06 Kbps	31.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	postgresql	21.11 Kbps	3.37 Kbps	24.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	sip	16.47 Kbps	70.00 bps	16.54 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RR por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	tcp	18.21 Mbps	2.56 Mbps	20.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	udp	197.29 Kbps	1.18 Mbps	1.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	icmp	47.14 Kbps	45.85 Kbps	92.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6	2.00 bps	44.00 bps	46.00 bps

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