

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

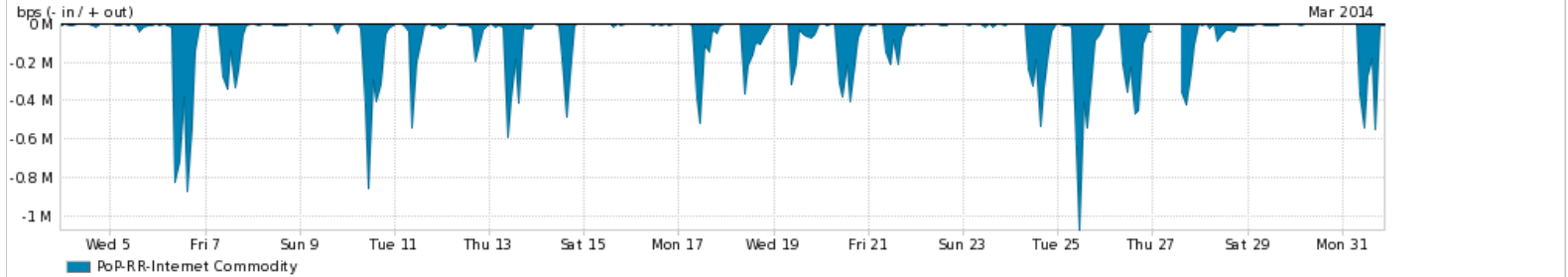
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

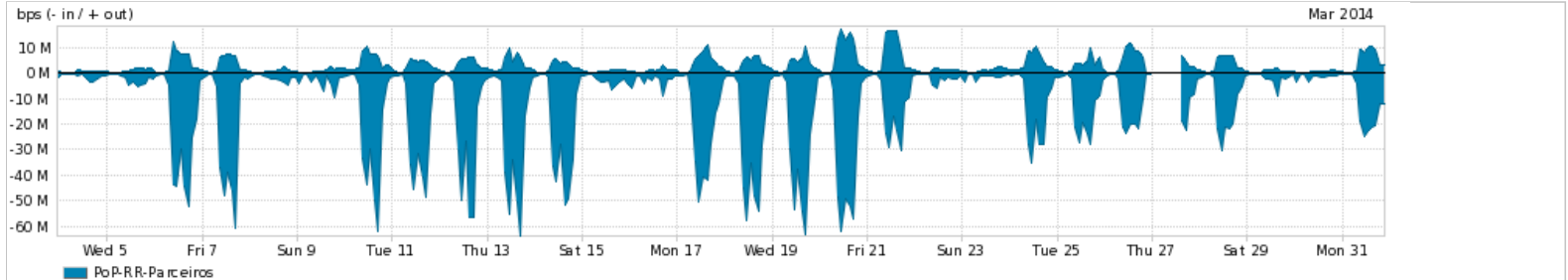
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Internet Commodity	82.64 Kbps	17.00 bps	82.66 Kbps

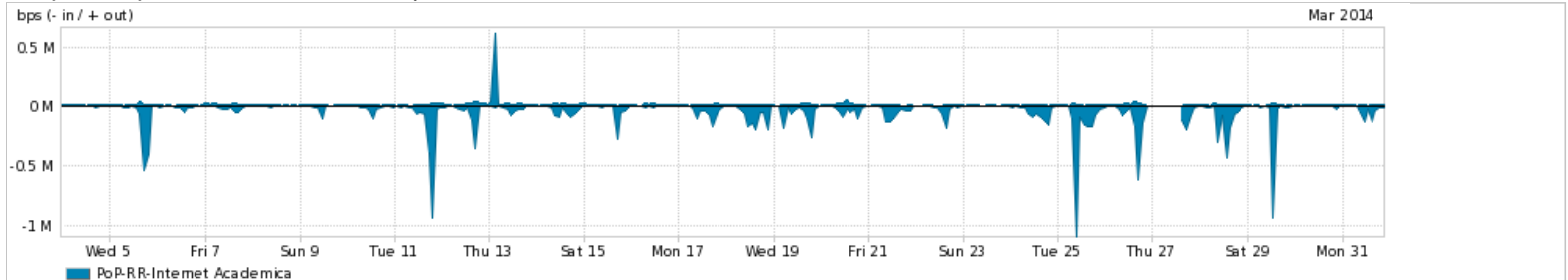
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Parceiros	12.13 Mbps	2.72 Mbps	14.86 Mbps

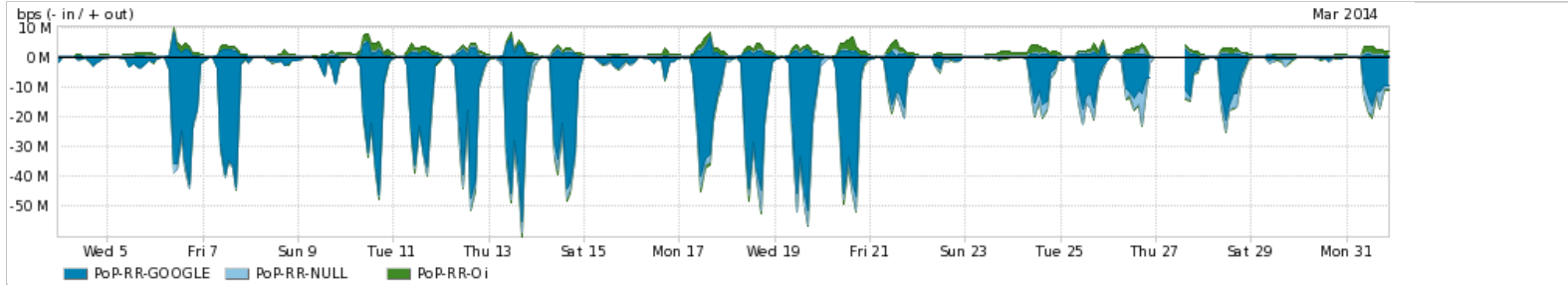
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Internet Acadêmica	43.29 Kbps	16.42 Kbps	59.71 Kbps

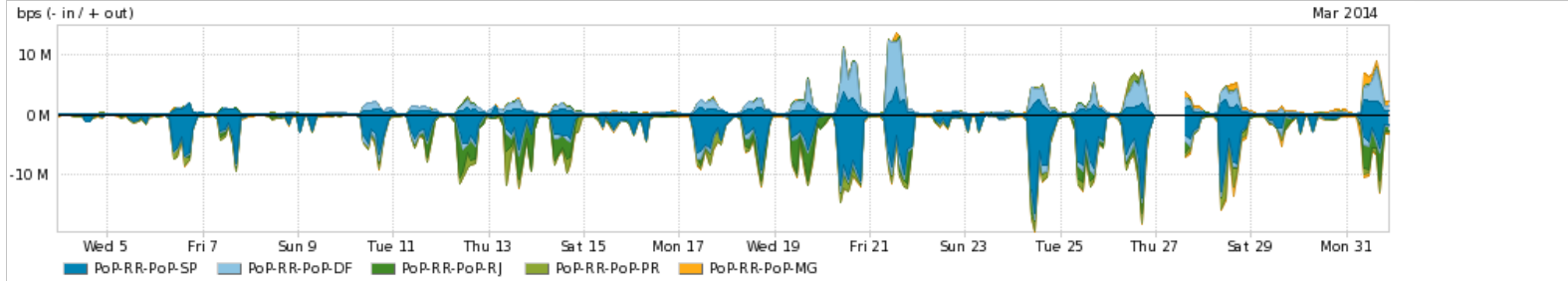
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	GOOGLE	15169	8.43 Mbps	534.83 Kbps	8.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NULL	0	1.06 Mbps	176.83 Kbps	1.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Oi	7738	240.27 Kbps	837.72 Kbps	1.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	TV	28604	540.66 Kbps	61.15 Kbps	601.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	IIOLL	7162	467.73 Kbps	33.00 Kbps	500.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	NET	28573	58.08 Kbps	349.21 Kbps	407.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	DIOGNES	28598	336.62 Kbps	11.27 Kbps	347.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	LWL	27715	312.95 Kbps	20.48 Kbps	333.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PR/RNP	10881	286.36 Kbps	11.47 Kbps	297.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	CNNIC-CRITICAL-AP	24151	270.66 Kbps	0.00 bps	270.66 Kbps

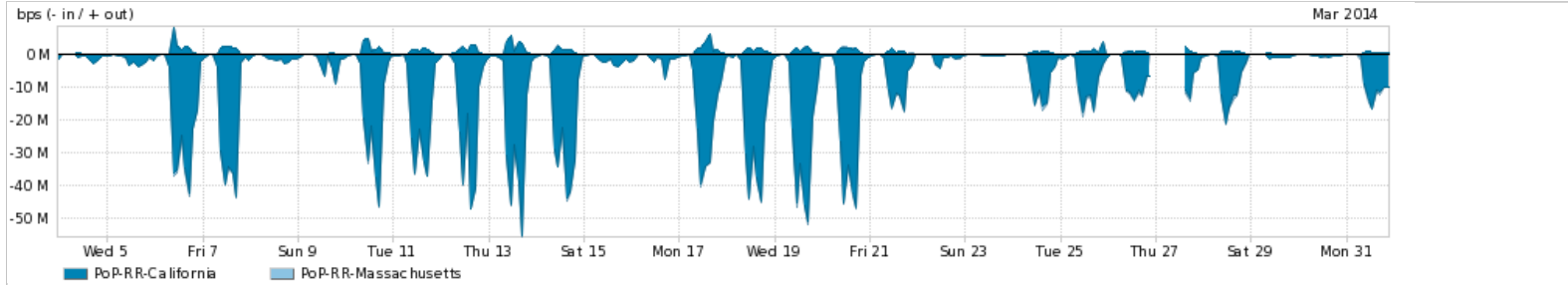
Interesse de tráfego do PoP-RR com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SP	1.95 Mbps	492.07 Kbps	2.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-DF	240.06 Kbps	639.08 Kbps	879.15 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RJ	509.96 Kbps	25.27 Kbps	535.23 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PR	387.22 Kbps	48.02 Kbps	435.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-CE	357.47 Kbps	29.40 Kbps	386.87 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-MG	82.72 Kbps	77.94 Kbps	160.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RS	110.71 Kbps	30.50 Kbps	141.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SC	39.84 Kbps	40.95 Kbps	80.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-GO	25.33 Kbps	4.96 Kbps	30.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RN	11.59 Kbps	7.10 Kbps	18.69 Kbps

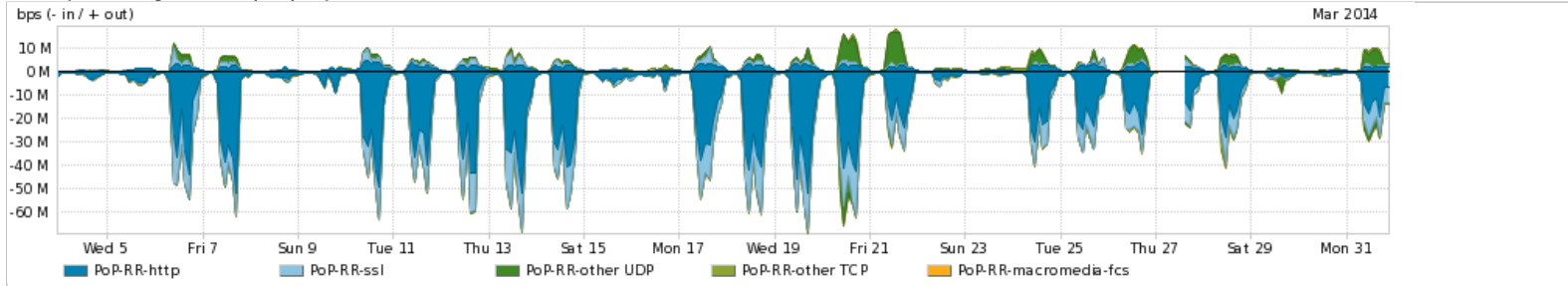
Distribuição do tráfego do PoP-RR por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	California	8.44 Mbps	572.67 Kbps	9.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Beijing	554.47 Kbps	13.00 bps	554.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Sao Paulo	99.46 Kbps	183.91 Kbps	283.37 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Massachusetts	175.36 Kbps	28.87 Kbps	204.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Rio de Janeiro	77.20 Kbps	68.29 Kbps	145.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Distrito Federal	83.98 Kbps	20.88 Kbps	104.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	New Jersey	79.02 Kbps	8.90 Kbps	87.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Santa Catarina	26.35 Kbps	50.17 Kbps	76.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Pernambuco	15.00 Kbps	54.37 Kbps	69.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Minas Gerais	21.03 Kbps	45.31 Kbps	66.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Espirito Santo	12.15 Kbps	33.45 Kbps	45.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Rio Grande do Sul	21.62 Kbps	19.61 Kbps	41.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Bahia	7.28 Kbps	22.28 Kbps	29.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Maranhao	3.21 Kbps	26.19 Kbps	29.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Goiias	22.22 Kbps	5.80 Kbps	28.03 Kbps

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

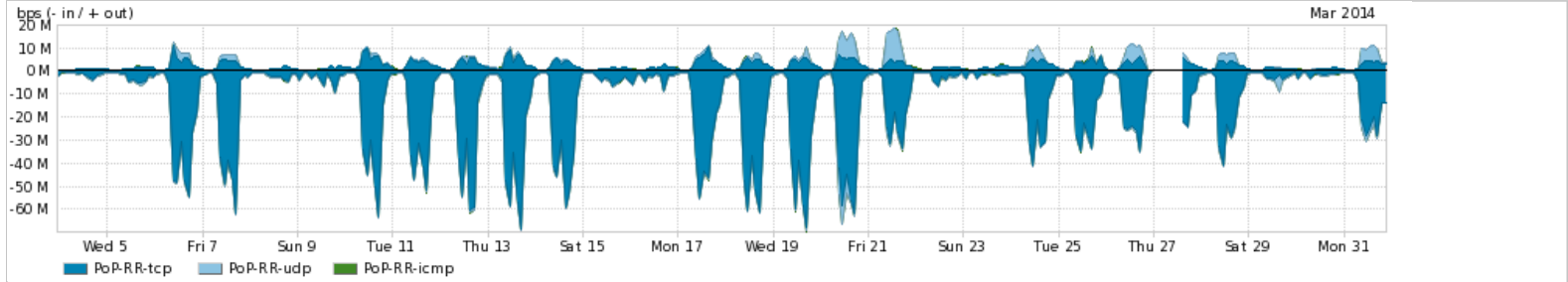


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	http	9.15 Mbps	1.26 Mbps	10.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ssl	3.44 Mbps	531.69 Kbps	3.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other UDP	205.28 Kbps	867.95 Kbps	1.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	sip	554.50 Kbps	96.00 bps	554.59 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other TCP	296.91 Kbps	213.99 Kbps	510.91 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ssh	68.22 Kbps	34.40 Kbps	102.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	smtp	19.90 Kbps	22.54 Kbps	42.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	dns	25.12 Kbps	7.42 Kbps	32.54 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	macromedia-fcs	30.02 Kbps	2.25 Kbps	32.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	bittorrent	2.42 Kbps	13.97 Kbps	16.39 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RR por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	tcp	13.01 Mbps	2.08 Mbps	15.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	udp	785.30 Kbps	876.07 Kbps	1.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	icmp	47.29 Kbps	47.12 Kbps	94.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6	14.00 bps	107.00 bps	121.00 bps

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