

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

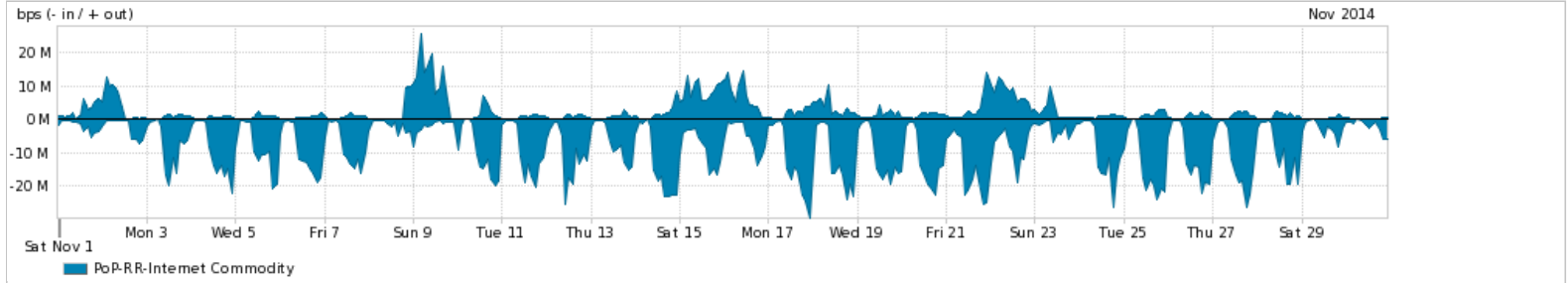
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

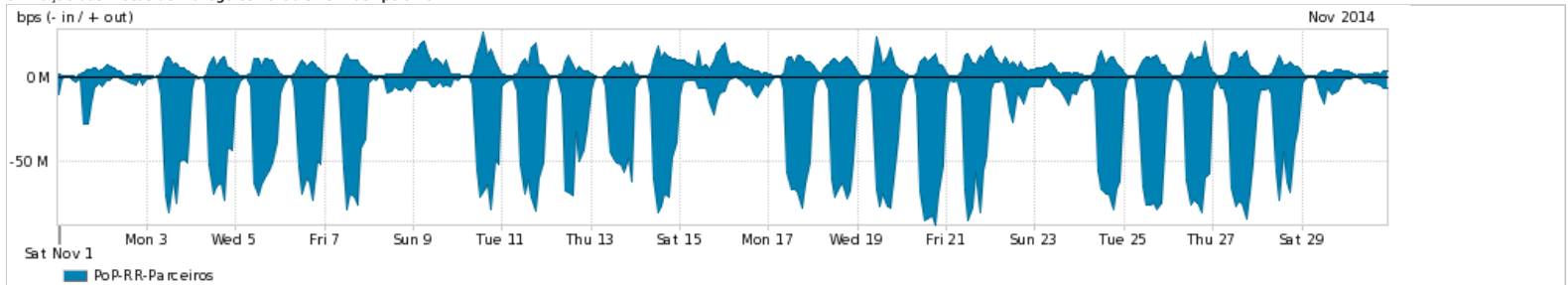
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RR



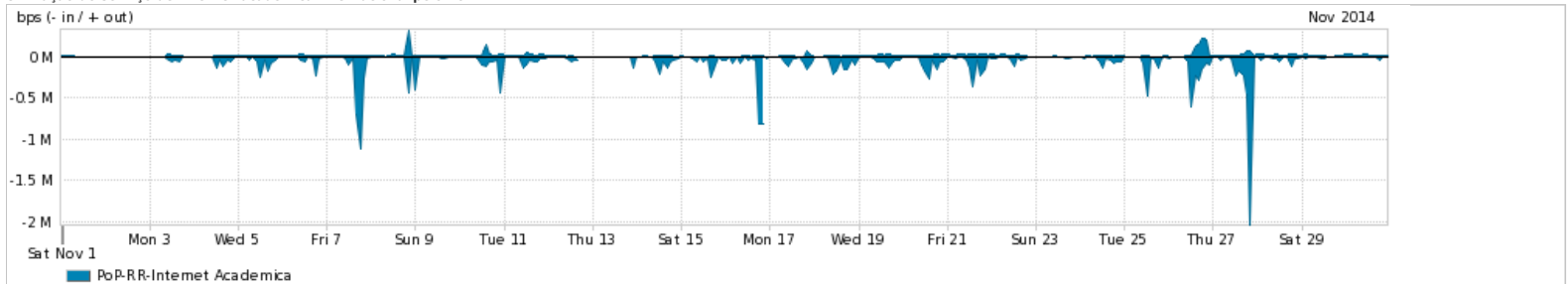
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Internet Commodity	8.19 Mbps	2.41 Mbps	10.61 Mbps

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



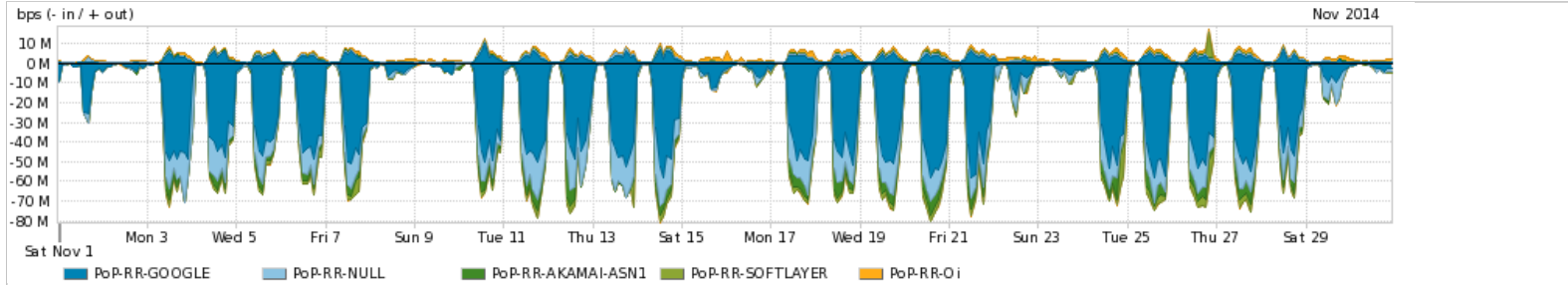
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Parceiros	27.50 Mbps	5.88 Mbps	33.38 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RR



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Internet Acadêmica	54.60 Kbps	14.84 Kbps	69.44 Kbps

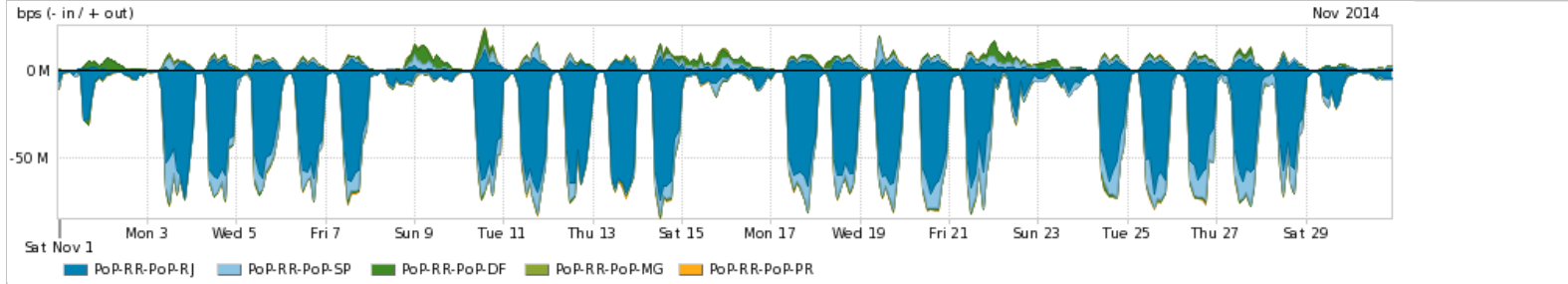
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	GOOGLE	15169	18.47 Mbps	1.44 Mbps	19.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NULL	0	5.60 Mbps	432.62 Kbps	6.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	AKAMAI-ASN1	20940	1.66 Mbps	98.34 Kbps	1.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	SOFTLAYER	36351	1.17 Mbps	162.96 Kbps	1.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Oi	7738	122.32 Kbps	935.26 Kbps	1.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	FACEBOOK	32934	900.44 Kbps	94.59 Kbps	995.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	GCEP-SA	28604	815.79 Kbps	57.05 Kbps	872.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	AMAZON-02	16509	560.36 Kbps	305.76 Kbps	866.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Limelight	22822	668.72 Kbps	16.03 Kbps	684.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Microsoft-MSN-AS	8075	373.65 Kbps	269.33 Kbps	642.99 Kbps

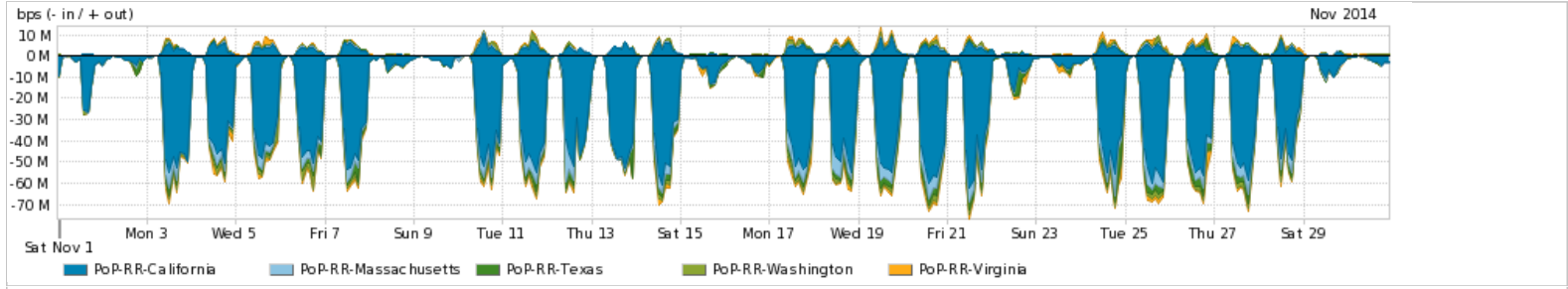
Interesse de tráfego do PoP-RR com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RJ	23.57 Mbps	2.20 Mbps	25.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SP	4.24 Mbps	1.10 Mbps	5.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-DF	355.63 Kbps	1.20 Mbps	1.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-MG	127.82 Kbps	296.04 Kbps	423.86 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PR	275.14 Kbps	18.88 Kbps	294.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RS	81.84 Kbps	16.97 Kbps	98.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-BA	742.00 bps	57.62 Kbps	58.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PA	18.84 Kbps	22.65 Kbps	41.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-MT	31.07 Kbps	9.26 Kbps	40.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RN	18.88 Kbps	19.65 Kbps	38.53 Kbps

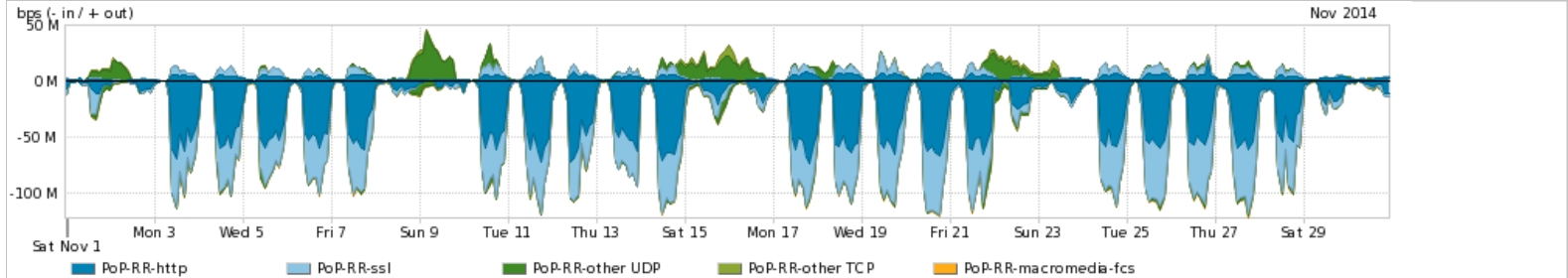
Distribuição do tráfego do PoP-RR por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	California	19.48 Mbps	1.66 Mbps	21.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Massachusetts	1.81 Mbps	120.87 Kbps	1.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Texas	1.21 Mbps	141.48 Kbps	1.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Washington	699.74 Kbps	351.24 Kbps	1.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Virginia	696.29 Kbps	292.29 Kbps	988.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Arizona	761.77 Kbps	21.60 Kbps	783.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Sao Paulo	236.22 Kbps	430.96 Kbps	667.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Delaware	651.45 Kbps	9.35 Kbps	660.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Florida	507.25 Kbps	87.63 Kbps	594.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Amazonas	32.20 Kbps	354.56 Kbps	386.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Distrito Federal	192.72 Kbps	106.85 Kbps	299.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Rio de Janeiro	96.50 Kbps	196.66 Kbps	293.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	District of Columbia	225.46 Kbps	16.19 Kbps	241.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Region Metropolitana	90.66 Kbps	96.46 Kbps	187.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Quebec	150.31 Kbps	36.13 Kbps	186.44 Kbps

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

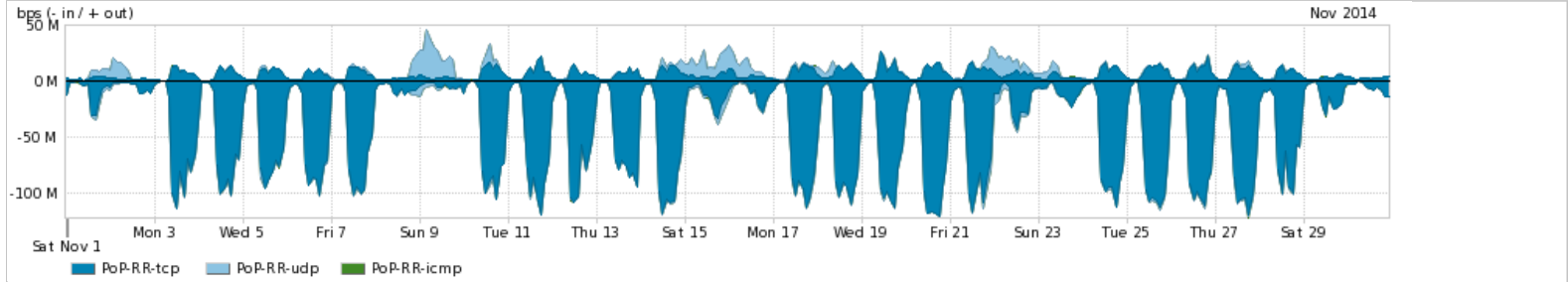


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	http	23.88 Mbps	2.64 Mbps	26.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ssl	16.12 Mbps	2.38 Mbps	18.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other UDP	836.71 Kbps	2.86 Mbps	3.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other TCP	480.46 Kbps	573.37 Kbps	1.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	sip	136.99 Kbps	97.95 Kbps	234.93 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	macromedia-fcs	109.23 Kbps	3.34 Kbps	112.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ssh	18.36 Kbps	81.35 Kbps	99.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	smtp	47.82 Kbps	34.14 Kbps	81.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	dns	44.88 Kbps	19.85 Kbps	64.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	xmpp	12.75 Kbps	6.33 Kbps	19.08 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RR por protocolo



PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	tcp	40.69 Mbps	5.74 Mbps	46.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	udp	1.02 Mbps	2.99 Mbps	4.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	icmp	45.68 Kbps	49.12 Kbps	94.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6	0.00 bps	2.00 bps	2.00 bps

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