

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

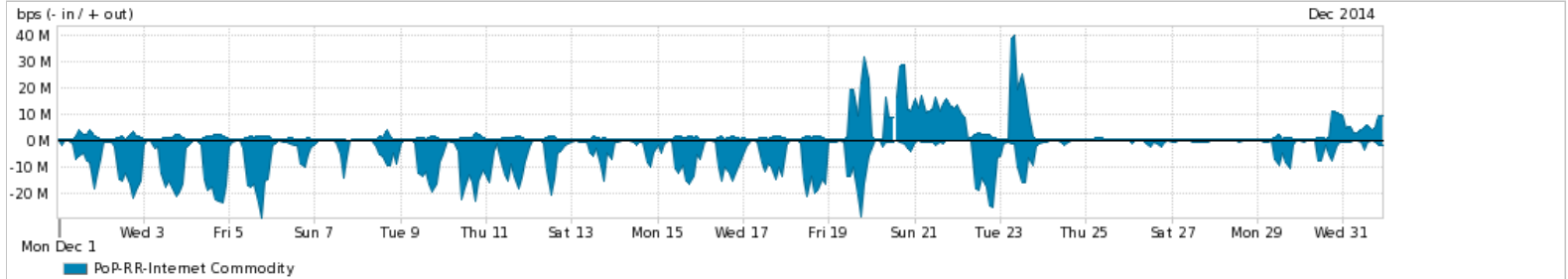
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

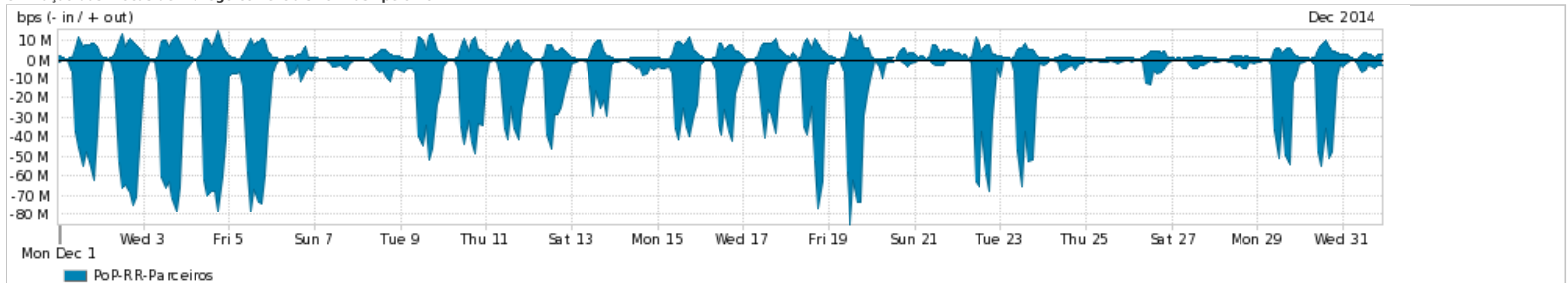
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Internet Commodity	5.73 Mbps	2.33 Mbps	8.06 Mbps

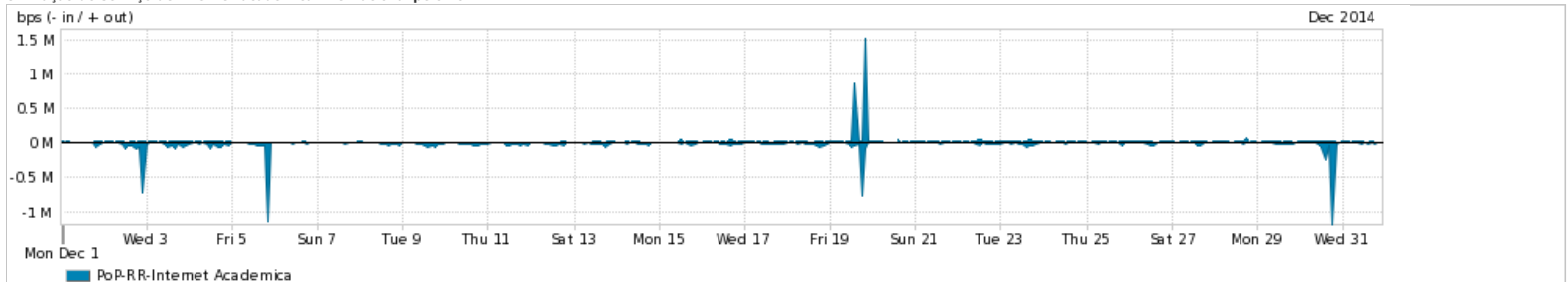
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Parceiros	16.88 Mbps	3.65 Mbps	20.53 Mbps

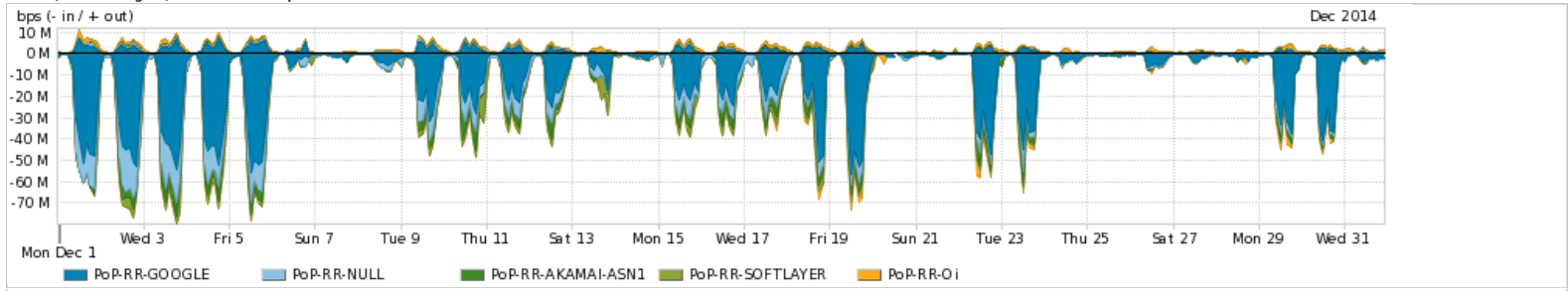
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Internet Acadêmica	22.02 Kbps	22.07 Kbps	44.08 Kbps

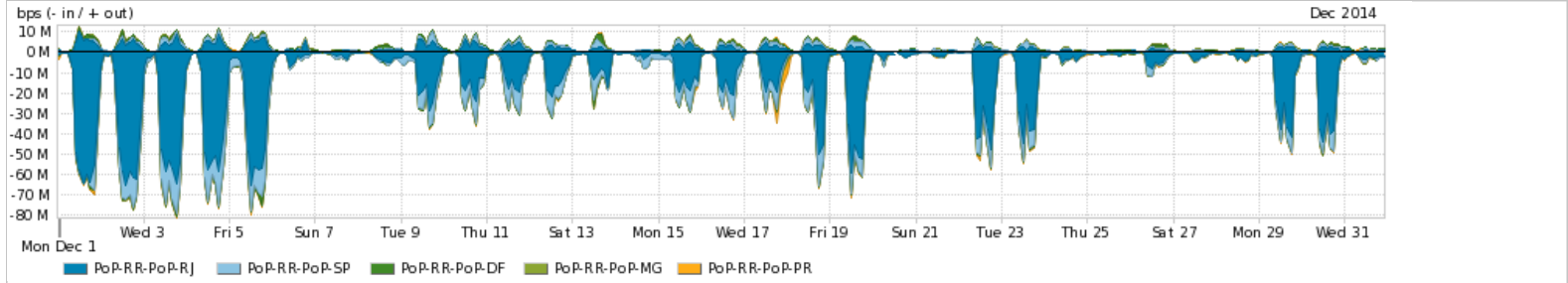
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	GOOGLE	15169	10.47 Mbps	1.05 Mbps	11.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NULL	0	3.01 Mbps	265.59 Kbps	3.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	AKAMAI-ASN1	20940	1.24 Mbps	69.72 Kbps	1.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	SOFTLAYER	36351	1.01 Mbps	114.74 Kbps	1.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Oi	7738	353.36 Kbps	723.62 Kbps	1.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	FACEBOOK	32934	682.47 Kbps	92.43 Kbps	774.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	AMAZON-02	16509	359.78 Kbps	246.88 Kbps	606.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	NETFLIX	2906	510.79 Kbps	9.29 Kbps	520.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	NFORCE	43350	513.32 Kbps	9.00 bps	513.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Limelight	22822	472.38 Kbps	10.28 Kbps	482.65 Kbps

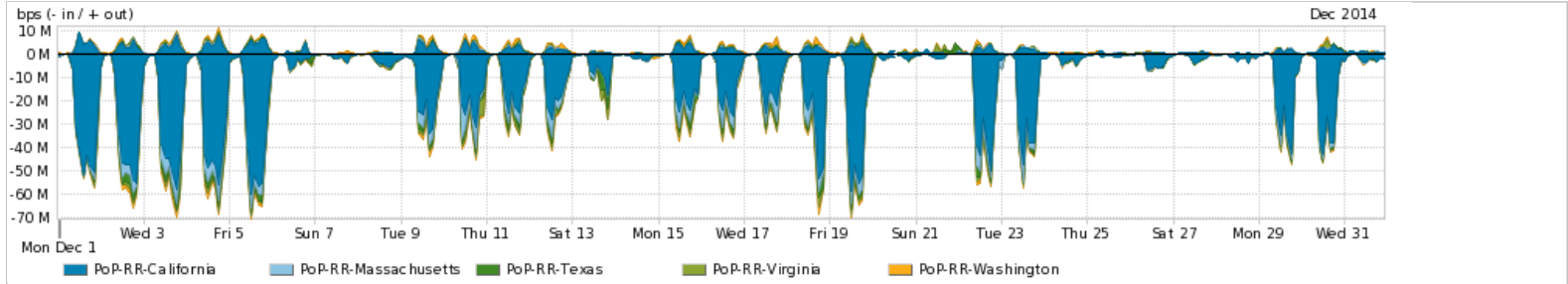
Interesse de tráfego do PoP-RR com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RJ	11.61 Mbps	1.45 Mbps	13.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SP	2.91 Mbps	689.28 Kbps	3.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-DF	212.28 Kbps	389.53 Kbps	601.80 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-MG	112.72 Kbps	191.19 Kbps	303.90 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PR	283.59 Kbps	15.31 Kbps	298.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-GO	47.72 Kbps	7.01 Kbps	54.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-MT	37.88 Kbps	6.70 Kbps	44.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RS	35.48 Kbps	6.56 Kbps	42.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RN	21.10 Kbps	11.43 Kbps	32.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-CE	14.36 Kbps	7.40 Kbps	21.77 Kbps

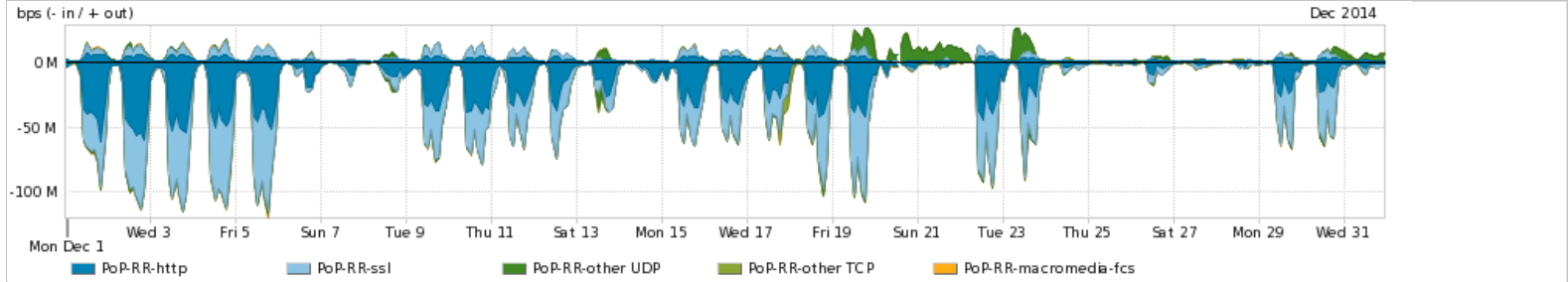
Distribuição do tráfego do PoP-RR por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	California	11.16 Mbps	1.27 Mbps	12.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Massachusetts	1.30 Mbps	95.48 Kbps	1.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Texas	792.10 Kbps	125.38 Kbps	917.49 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Virginia	482.56 Kbps	197.01 Kbps	679.57 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Washington	391.46 Kbps	283.10 Kbps	674.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Arizona	589.57 Kbps	24.23 Kbps	613.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Delaware	531.86 Kbps	9.57 Kbps	541.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Amazonas	25.65 Kbps	313.87 Kbps	339.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Sao Paulo	126.27 Kbps	202.54 Kbps	328.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Florida	221.05 Kbps	56.28 Kbps	277.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	District of Columbia	203.99 Kbps	11.81 Kbps	215.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	North Carolina	192.74 Kbps	21.62 Kbps	214.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Espirito Santo	195.75 Kbps	12.40 Kbps	208.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	New York	59.93 Kbps	143.39 Kbps	203.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	Noord-Holland	182.39 Kbps	235.00 bps	182.63 Kbps

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

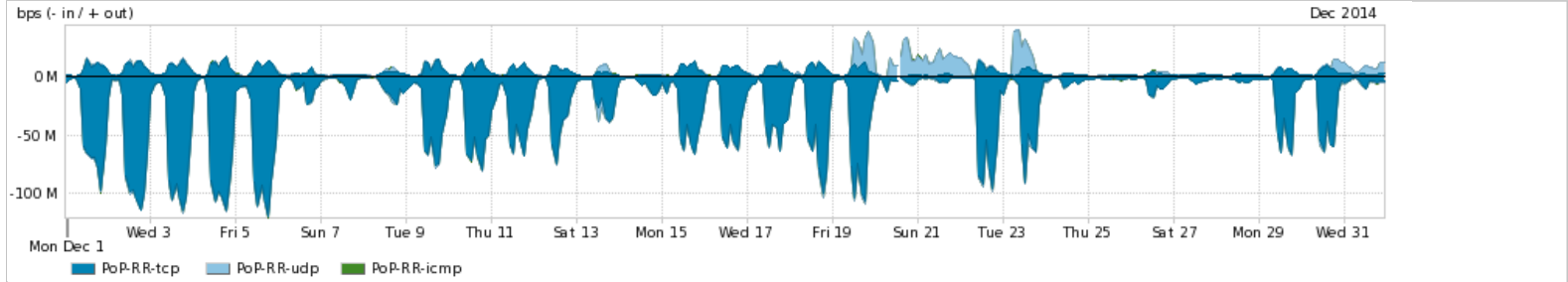


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	http	12.66 Mbps	1.99 Mbps	14.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ssl	12.19 Mbps	1.68 Mbps	13.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other UDP	382.35 Kbps	1.51 Mbps	1.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	dns	114.63 Kbps	773.94 Kbps	888.57 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other TCP	448.08 Kbps	192.15 Kbps	640.22 Kbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	macromedia-fcs	79.33 Kbps	26.27 Kbps	105.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	smtp	42.14 Kbps	45.21 Kbps	87.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ssh	14.61 Kbps	68.65 Kbps	83.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	sip	29.27 Kbps	24.17 Kbps	53.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	rdp	1.89 Kbps	30.42 Kbps	32.31 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RR por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	tcp	25.48 Mbps	4.05 Mbps	29.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	udp	526.97 Kbps	2.31 Mbps	2.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	icmp	47.93 Kbps	47.88 Kbps	95.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	gre	44.00 bps	0.00 bps	44.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	sctp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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