

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

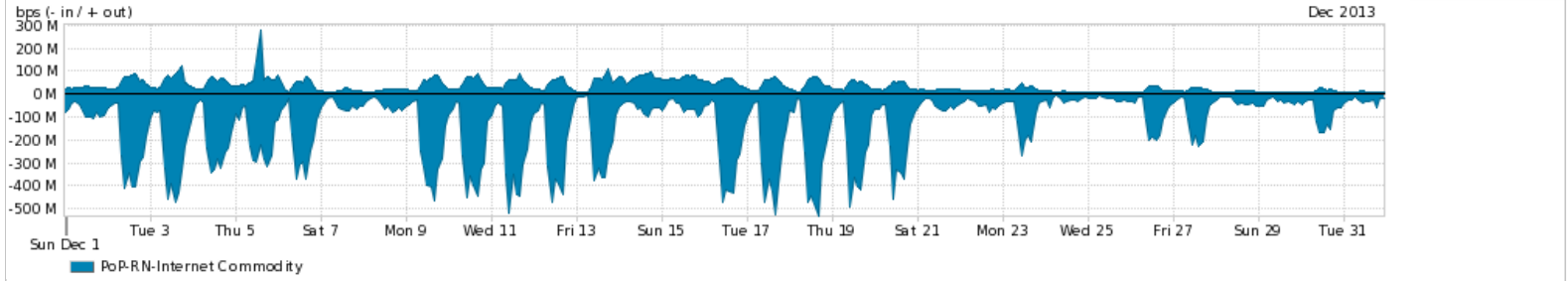
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

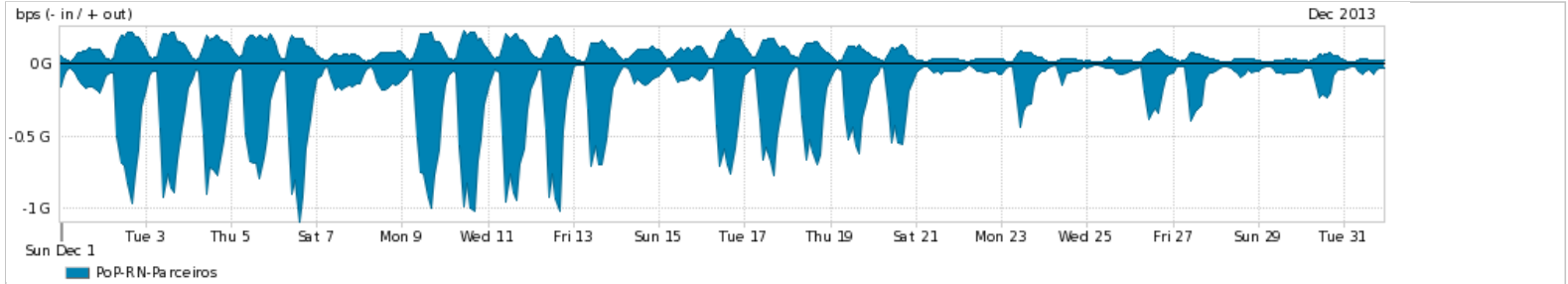
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Internet Commodity	138.64 Mbps	34.16 Mbps	172.81 Mbps

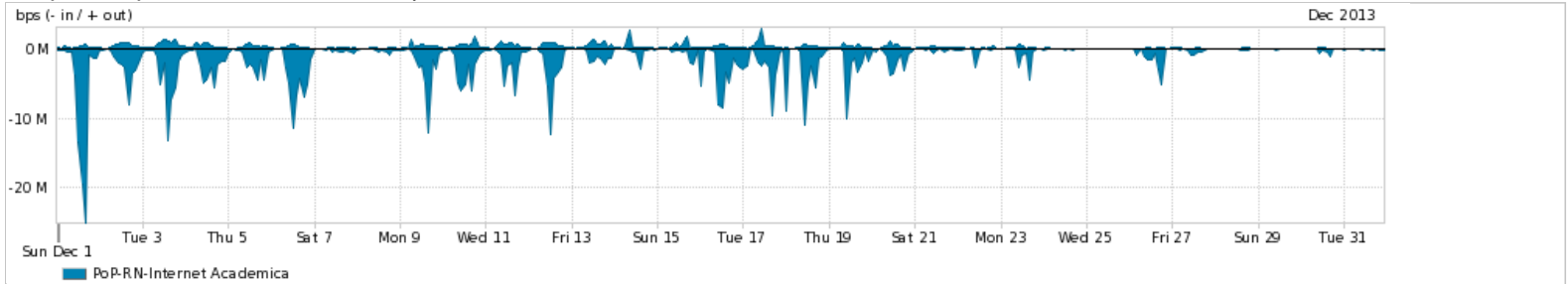
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Parceiros	250.40 Mbps	76.70 Mbps	327.10 Mbps

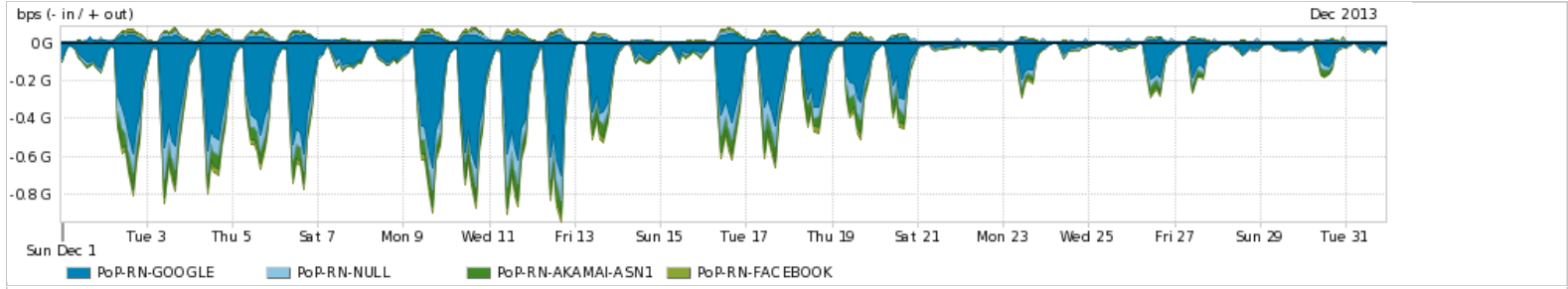
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Internet Academica	1.48 Mbps	258.70 Kbps	1.73 Mbps

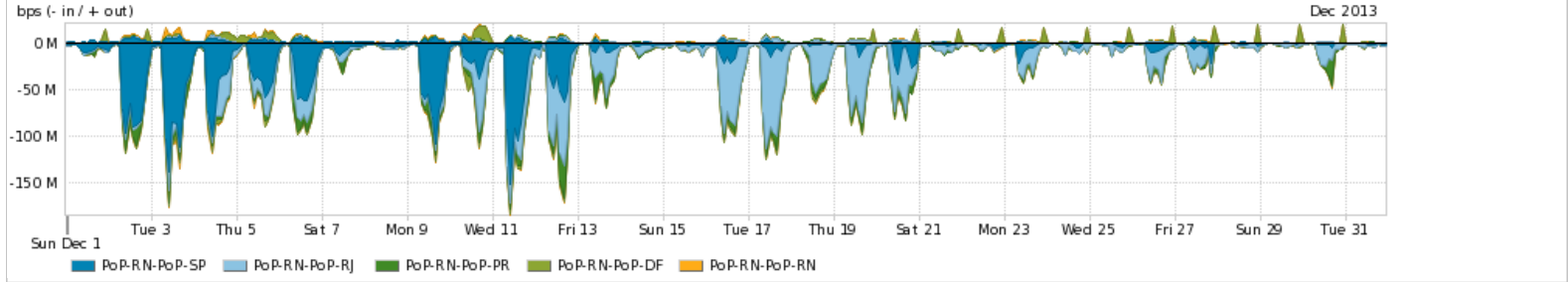
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	GOOGLE	15169	141.09 Mbps	11.57 Mbps	152.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	NULL	0	26.57 Mbps	4.12 Mbps	30.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	AKAMAI-ASN1	20940	23.92 Mbps	1.95 Mbps	25.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	TV	28604	13.71 Mbps	930.85 Kbps	14.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	AMAZON-AES	14618	8.38 Mbps	5.69 Mbps	14.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Microsoft-MSN-AS	8075	5.99 Mbps	7.23 Mbps	13.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	FACEBOOK	32934	9.29 Mbps	3.61 Mbps	12.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	LEVEL3	3356	10.62 Mbps	219.16 Kbps	10.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	28220	28220	2.42 Mbps	7.37 Mbps	9.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	AMAZON-02	16509	7.83 Mbps	1.59 Mbps	9.42 Mbps

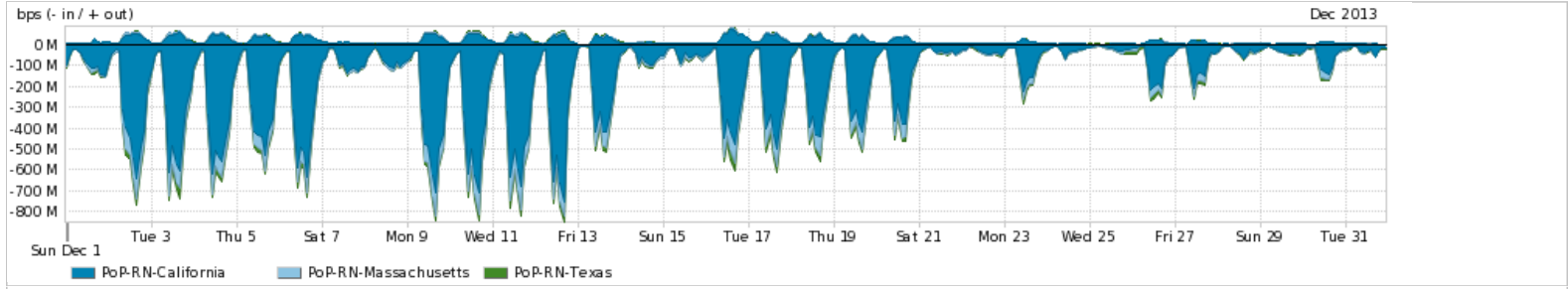
Interesse de tráfego do PoP-RN com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-SP	12.99 Mbps	1.13 Mbps	14.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RJ	12.35 Mbps	624.03 Kbps	12.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PR	2.70 Mbps	177.25 Kbps	2.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-DF	1.01 Mbps	1.31 Mbps	2.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RN	332.24 Kbps	332.24 Kbps	664.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-MG	195.95 Kbps	250.03 Kbps	445.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-SC	324.18 Kbps	91.91 Kbps	416.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-AL	208.90 Kbps	174.82 Kbps	383.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RS	229.12 Kbps	89.84 Kbps	318.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PB	105.32 Kbps	101.69 Kbps	207.01 Kbps

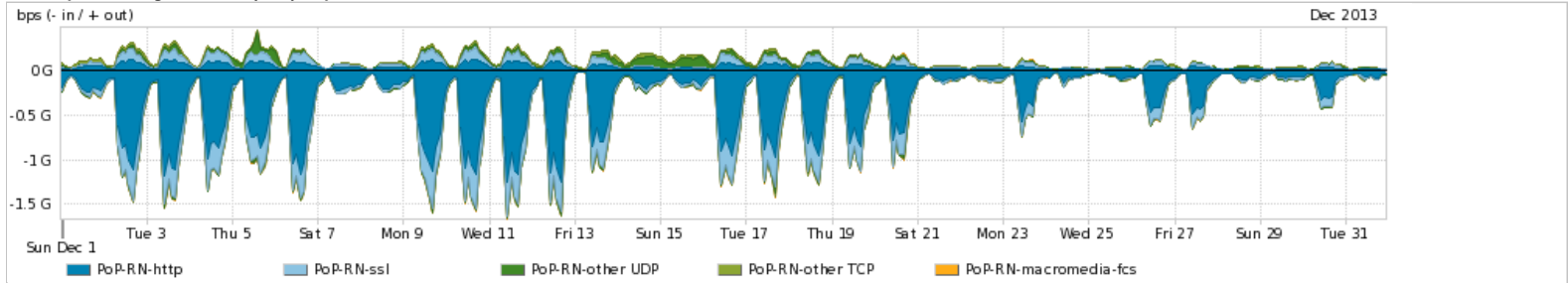
Distribuição do tráfego do PoP-RN por estado, província ou similar



Average | [Max](#) | [PCT95](#)

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	California	159.74 Mbps	16.20 Mbps	175.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Massachusetts	24.73 Mbps	2.10 Mbps	26.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Washington	10.80 Mbps	8.18 Mbps	18.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	New Jersey	8.59 Mbps	2.22 Mbps	10.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Rio Grande do Norte	2.44 Mbps	7.37 Mbps	9.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Arizona	9.29 Mbps	232.21 Kbps	9.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Texas	8.26 Mbps	871.93 Kbps	9.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Illinois	5.53 Mbps	384.97 Kbps	5.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Colorado	5.25 Mbps	310.46 Kbps	5.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	District of Columbia	4.90 Mbps	281.37 Kbps	5.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Sao Paulo	1.65 Mbps	3.32 Mbps	4.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Wisconsin	4.53 Mbps	101.00 Kbps	4.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Florida	3.57 Mbps	662.04 Kbps	4.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	New York	3.45 Mbps	569.33 Kbps	4.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Connecticut	3.31 Mbps	203.51 Kbps	3.51 Mbps

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

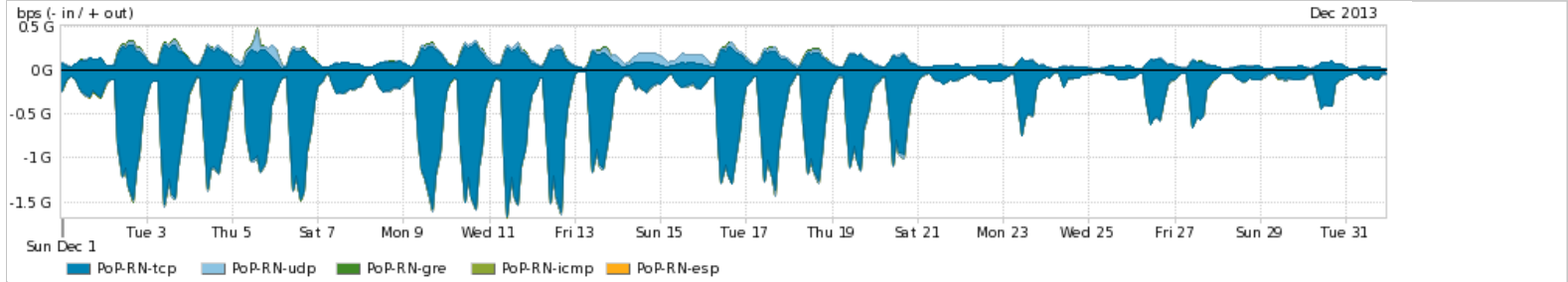


Average | [Max](#) | [PCT95](#)

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	http	310.46 Mbps	39.96 Mbps	350.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	ssl	92.92 Mbps	32.23 Mbps	125.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	other UDP	8.57 Mbps	20.84 Mbps	29.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	other TCP	4.96 Mbps	18.01 Mbps	22.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	smtp	1.17 Mbps	2.16 Mbps	3.33 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	macromedia-fcs	1.51 Mbps	68.54 Kbps	1.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	pop	66.88 Kbps	1.22 Mbps	1.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	dns	589.44 Kbps	362.16 Kbps	951.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ssh	162.59 Kbps	306.07 Kbps	468.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	rdp	23.85 Kbps	260.56 Kbps	284.41 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RN por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	tcp	411.91 Mbps	94.48 Mbps	506.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	udp	9.20 Mbps	21.32 Mbps	30.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	gre	647.49 Kbps	2.12 Mbps	2.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	icmp	198.34 Kbps	217.30 Kbps	415.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ipv6-icmp	0.00 bps	4.10 Kbps	4.10 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	esp	2.33 Kbps	1.55 Kbps	3.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ipv6	1.73 Kbps	1.21 Kbps	2.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ipv6-frag	0.00 bps	3.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	rsvp	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	gpp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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