

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

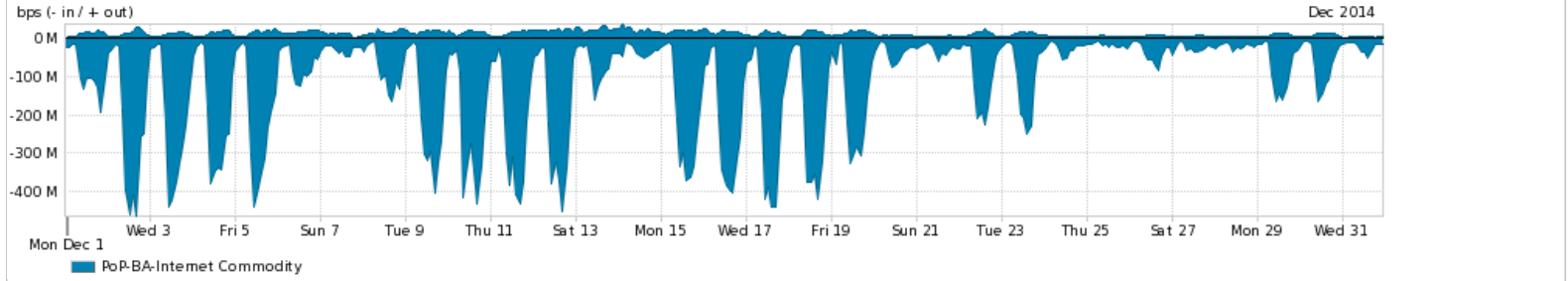
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

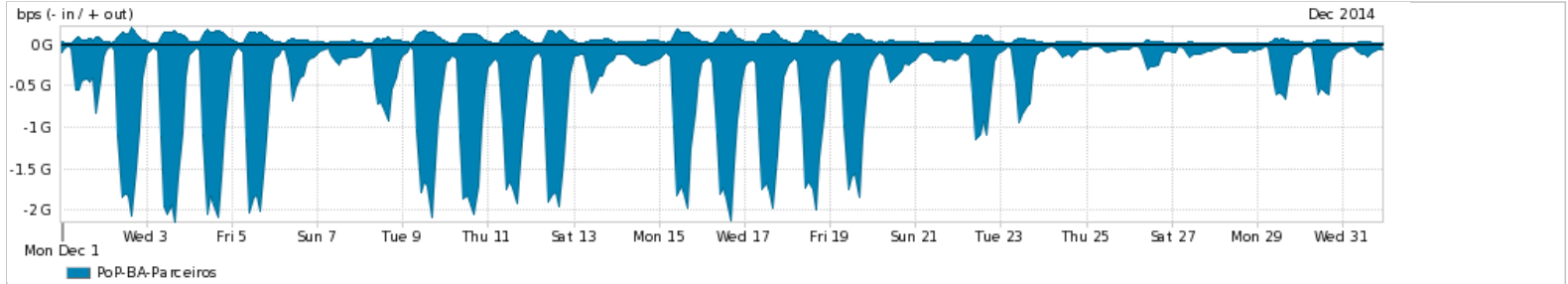
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-BA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	Internet Commodity	116.37 Mbps	12.47 Mbps	128.84 Mbps

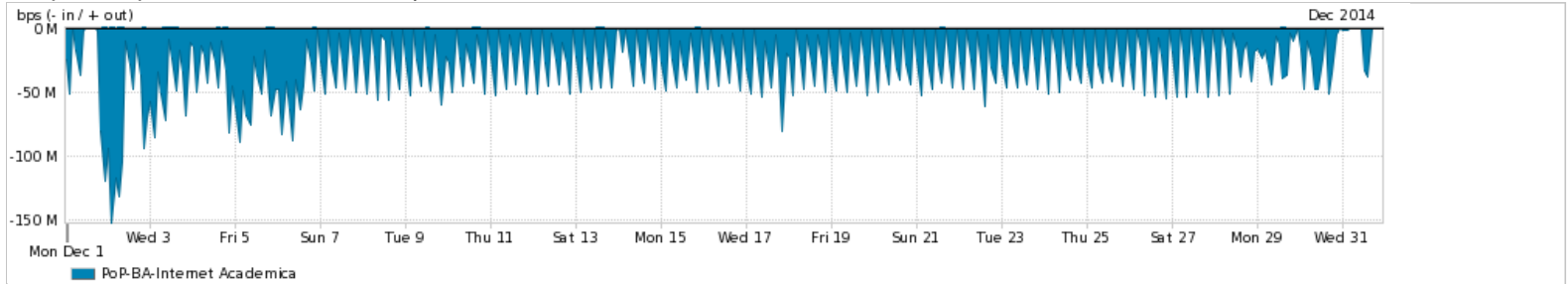
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-BA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	Parceiros	547.99 Mbps	51.24 Mbps	599.23 Mbps

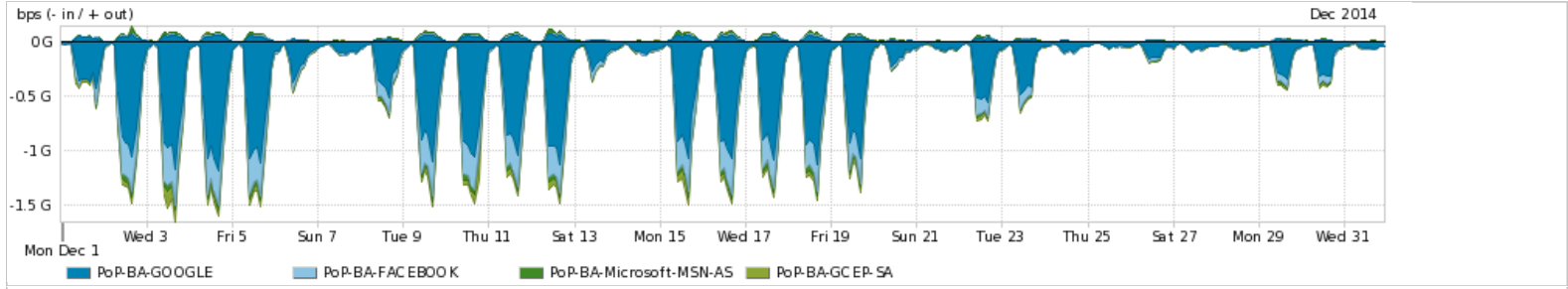
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-BA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	Internet Acadêmica	28.27 Mbps	294.44 Kbps	28.57 Mbps

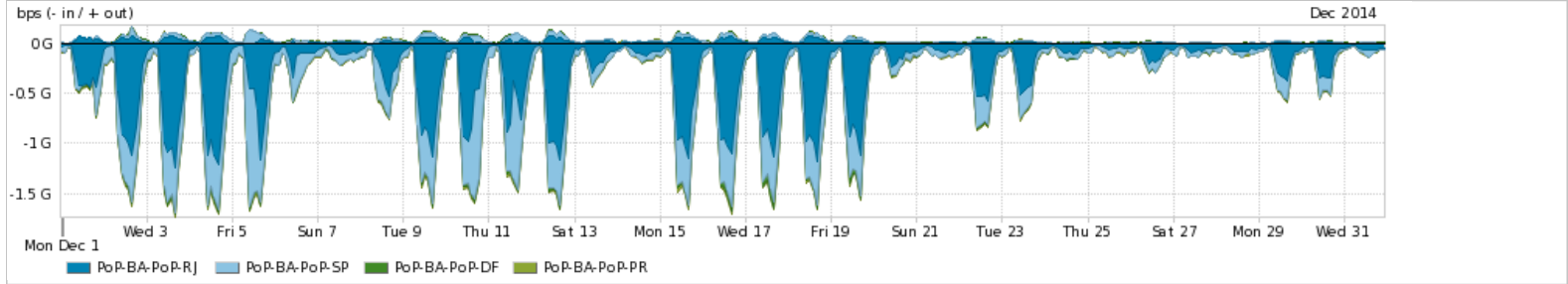
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-BA



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	GOOGLE	15169	273.21 Mbps	15.36 Mbps	288.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	FACEBOOK	32934	74.56 Mbps	2.91 Mbps	77.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	NULL	0	33.07 Mbps	10.05 Mbps	43.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	FSU	2553	25.81 Mbps	205.07 Kbps	26.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	SOFTLAYER	36351	21.53 Mbps	1.48 Mbps	23.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	Microsoft-MSN-AS	8075	11.62 Mbps	5.35 Mbps	16.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	AMAZON-02	16509	13.36 Mbps	2.80 Mbps	16.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	GCEP-SA	28604	15.39 Mbps	690.16 Kbps	16.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	AMAZON-AES	14618	11.14 Mbps	4.00 Mbps	15.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	DCLUX	24611	13.91 Mbps	254.44 Kbps	14.16 Mbps

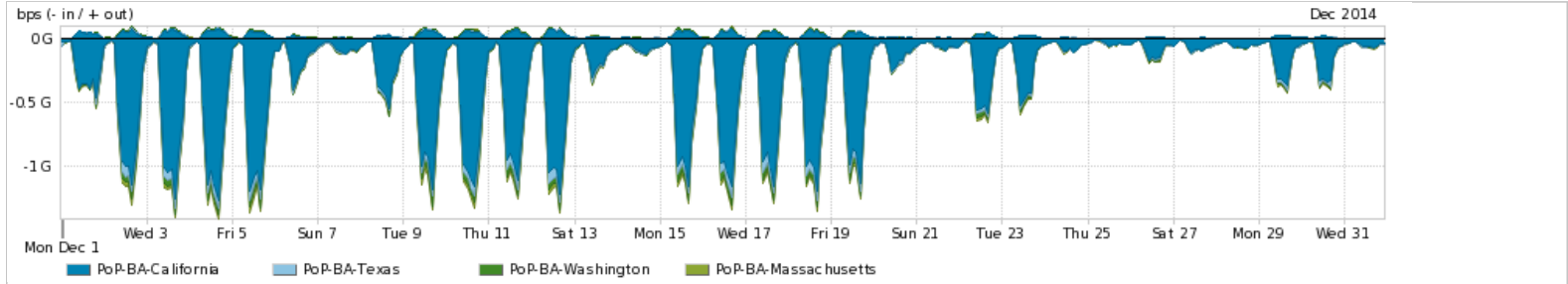
Interesse de tráfego do PoP-BA com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-RJ	269.57 Mbps	16.62 Mbps	286.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-SP	169.19 Mbps	16.56 Mbps	185.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-DF	8.02 Mbps	3.37 Mbps	11.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-PR	9.42 Mbps	529.36 Kbps	9.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-AL	6.69 Mbps	2.33 Mbps	9.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-SE	5.41 Mbps	1.75 Mbps	7.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-BA	3.47 Mbps	3.47 Mbps	6.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-MG	4.50 Mbps	371.01 Kbps	4.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-RS	2.08 Mbps	455.69 Kbps	2.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-PA	564.39 Kbps	1.48 Mbps	2.04 Mbps

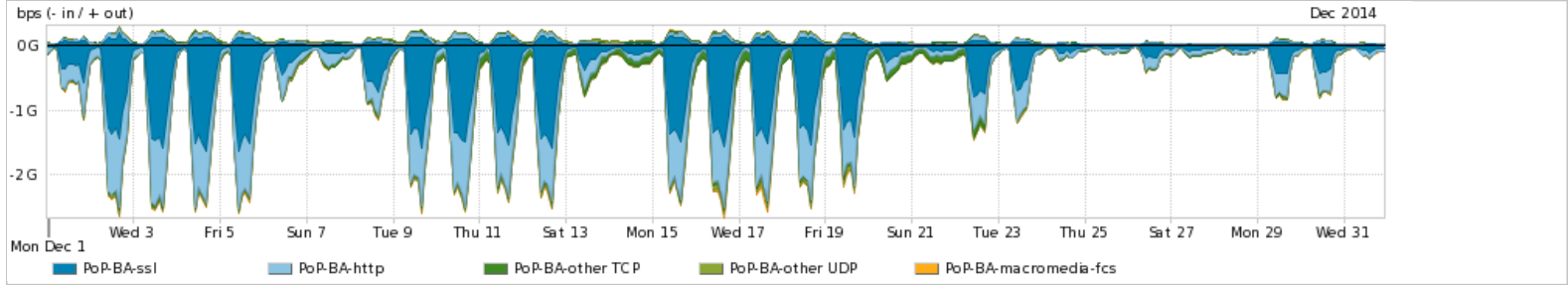
Distribuição do tráfego do PoP-BA por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	California	295.41 Mbps	17.77 Mbps	313.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Florida	33.38 Mbps	452.98 Kbps	33.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	Texas	20.60 Mbps	1.23 Mbps	21.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Virginia	14.44 Mbps	3.79 Mbps	18.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	Washington	14.12 Mbps	2.99 Mbps	17.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Sao Paulo	8.40 Mbps	4.49 Mbps	12.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Arizona	11.46 Mbps	206.88 Kbps	11.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Delaware	9.56 Mbps	116.46 Kbps	9.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	Massachusetts	8.65 Mbps	232.59 Kbps	8.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	British Columbia	7.51 Mbps	40.16 Kbps	7.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Cambridgeshire	7.30 Mbps	53.37 Kbps	7.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Overijssel	7.01 Mbps	30.35 Kbps	7.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	North Carolina	6.27 Mbps	293.90 Kbps	6.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Distrito Federal	4.67 Mbps	905.75 Kbps	5.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Sergipe	3.97 Mbps	870.79 Kbps	4.84 Mbps

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

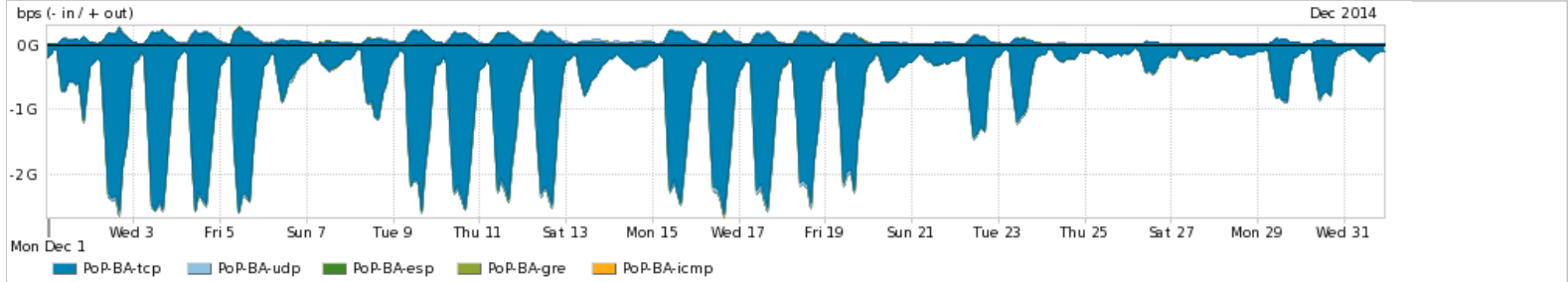


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	ssl	386.56 Mbps	32.14 Mbps	418.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	http	259.59 Mbps	27.86 Mbps	287.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	other TCP	41.20 Mbps	6.63 Mbps	47.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	other UDP	17.70 Mbps	9.87 Mbps	27.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	rsync	22.06 Mbps	127.18 Kbps	22.19 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	macromedia-fcs		7.09 Mbps	303.31 Kbps	7.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	smtp		2.37 Mbps	879.91 Kbps	3.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	ssh		2.30 Mbps	826.92 Kbps	3.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	dns		981.81 Kbps	529.43 Kbps	1.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	bittorrent		316.36 Kbps	113.53 Kbps	429.89 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-BA por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	tcp		722.51 Mbps	69.33 Mbps	791.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	udp		18.94 Mbps	10.58 Mbps	29.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	esp		1.40 Mbps	925.82 Kbps	2.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	gre		503.53 Kbps	571.07 Kbps	1.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	icmp		201.87 Kbps	168.25 Kbps	370.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	ipv6		380.00 bps	112.00 bps	492.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	sctp		22.00 bps	0.00 bps	22.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	pim		3.00 bps	18.00 bps	21.00 bps

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