

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

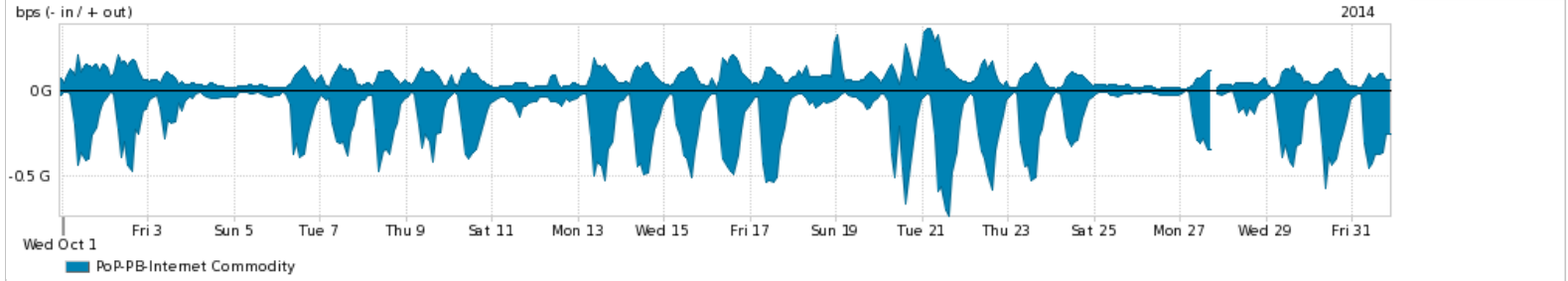
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

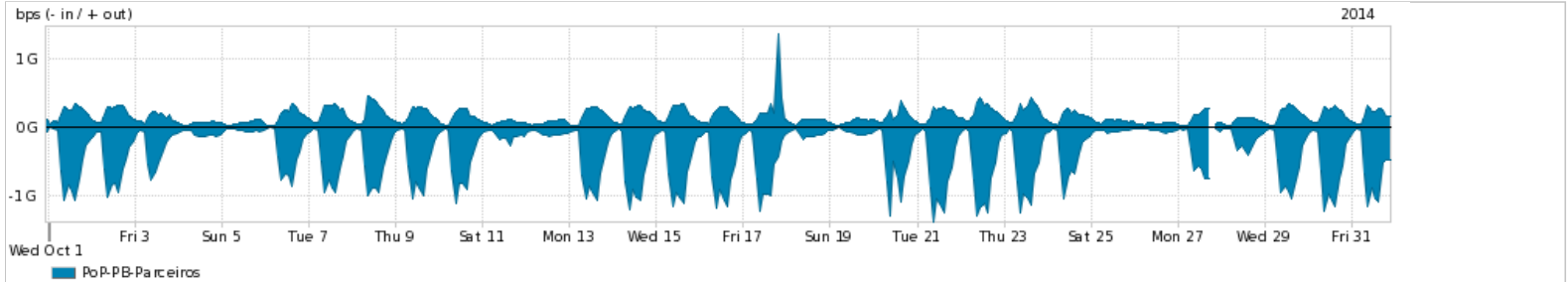
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Commodity	172.80 Mbps	72.63 Mbps	245.43 Mbps

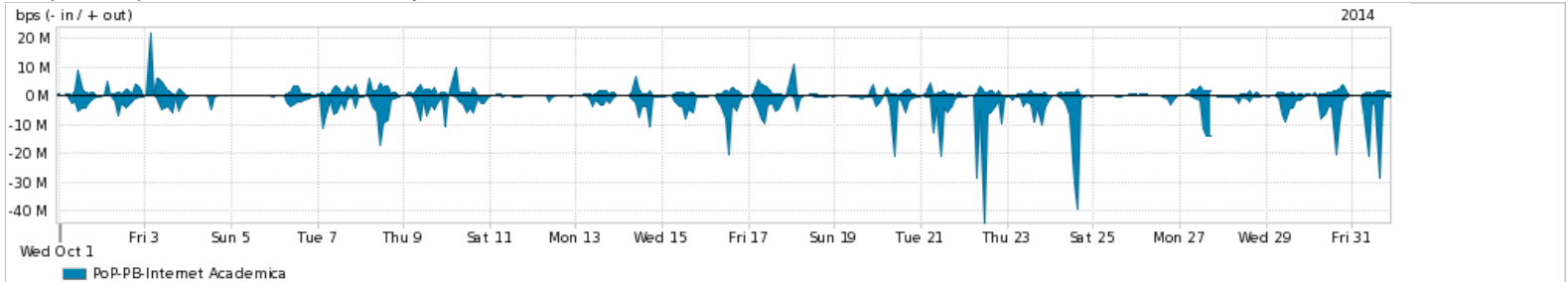
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Parceiros	384.63 Mbps	149.89 Mbps	534.52 Mbps

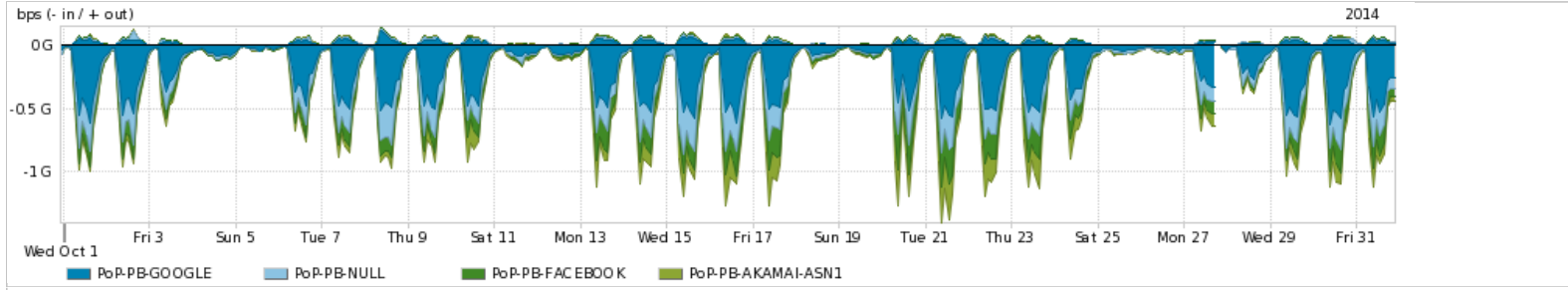
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Acadêmica	2.54 Mbps	995.16 Kbps	3.54 Mbps

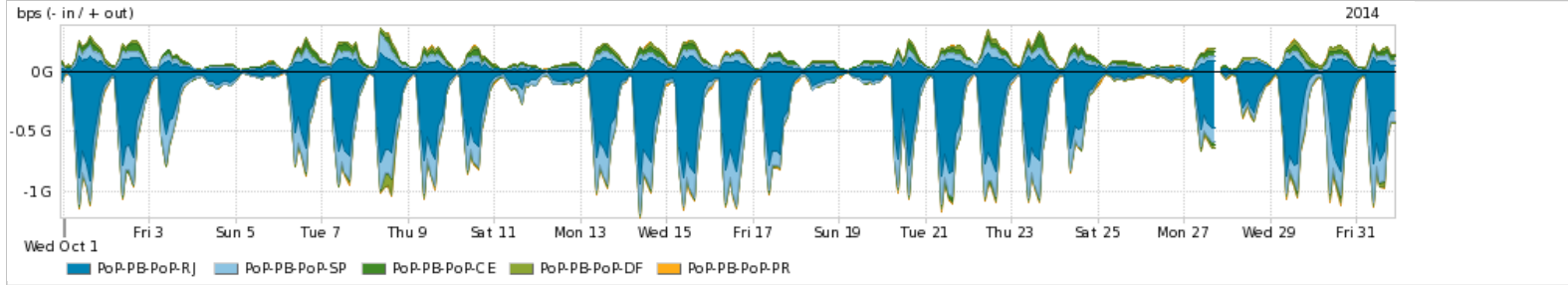
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	184.28 Mbps	202.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NULL	0	76.72 Mbps	82.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	58.23 Mbps	62.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	45.23 Mbps	47.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NET	28573	3.51 Mbps	26.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GVT	18881	2.85 Mbps	22.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-AES	14618	9.42 Mbps	15.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GCEP-SA	28604	13.14 Mbps	13.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Oi	7738	1.05 Mbps	13.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	QWEST-US	209	12.90 Mbps	13.36 Mbps

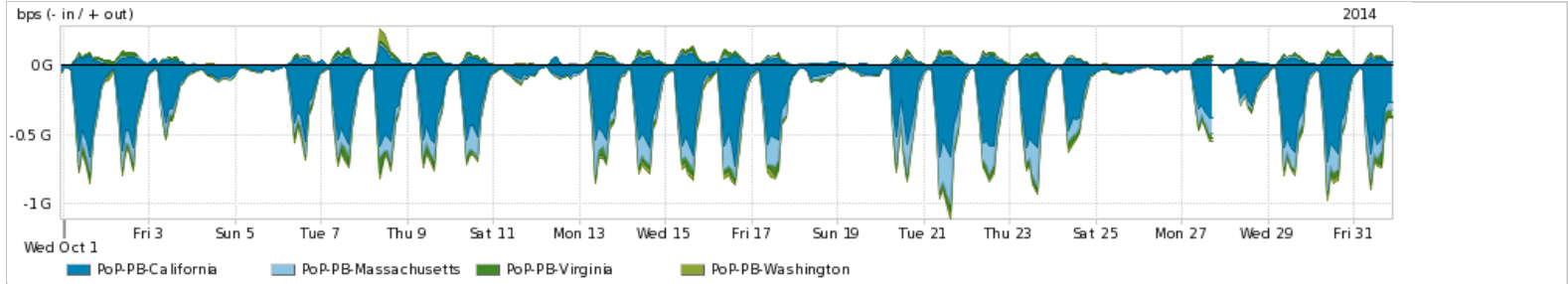
Interesse de tráfego do PoP-PB com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	262.85 Mbps	307.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	85.46 Mbps	114.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-CE	4.12 Mbps	26.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-DF	8.02 Mbps	20.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	6.38 Mbps	7.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MG	806.91 Kbps	7.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	2.78 Mbps	5.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PE	423.88 Kbps	1.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RN	355.14 Kbps	1.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RS	646.71 Kbps	1.52 Mbps

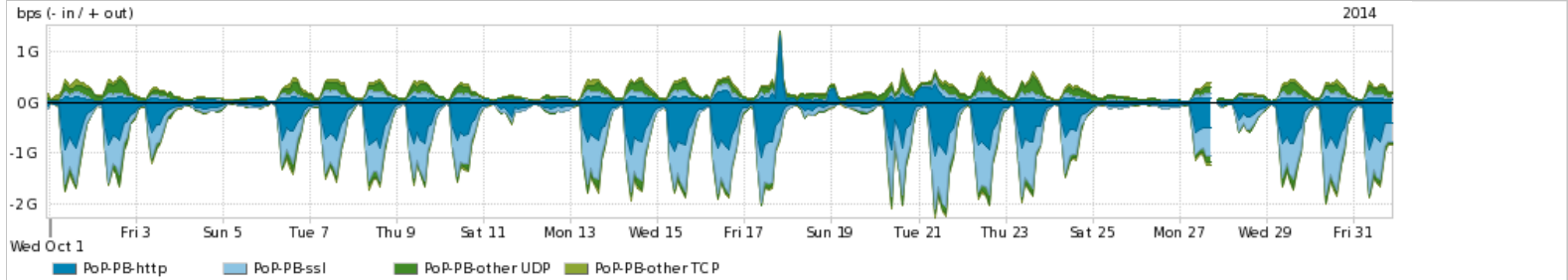
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	California	203.69 Mbps	23.66 Mbps	227.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	50.02 Mbps	2.80 Mbps	52.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Virginia	15.76 Mbps	7.02 Mbps	22.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	6.36 Mbps	13.45 Mbps	19.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Texas	11.01 Mbps	6.35 Mbps	17.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	11.55 Mbps	3.07 Mbps	14.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Paraiba	2.94 Mbps	10.71 Mbps	13.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	11.28 Mbps	500.31 Kbps	11.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Florida	8.92 Mbps	1.14 Mbps	10.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Rio de Janeiro	2.02 Mbps	5.10 Mbps	7.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Colorado	5.57 Mbps	322.70 Kbps	5.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Distrito Federal	2.76 Mbps	2.48 Mbps	5.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Minas Gerais	982.49 Kbps	4.17 Mbps	5.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Delaware	4.70 Mbps	282.61 Kbps	4.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Pernambuco	724.07 Kbps	3.78 Mbps	4.50 Mbps

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

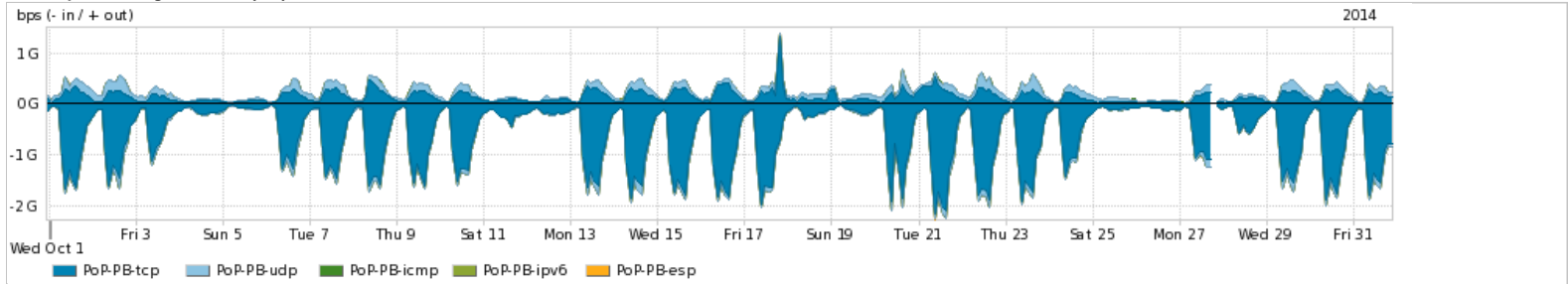


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	http	305.31 Mbps	64.79 Mbps	370.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	266.83 Mbps	36.75 Mbps	303.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	39.56 Mbps	84.05 Mbps	123.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	17.07 Mbps	32.25 Mbps	49.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	rdp	3.67 Mbps	2.38 Mbps	6.05 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	smtp	3.12 Mbps	2.05 Mbps	5.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	macromedia-fcs	3.17 Mbps	340.73 Kbps	3.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ntp	54.85 Kbps	3.29 Mbps	3.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	rsync	2.59 Mbps	286.44 Kbps	2.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	814.70 Kbps	1.21 Mbps	2.03 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	602.91 Mbps	140.72 Mbps	743.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	41.63 Mbps	88.97 Mbps	130.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	232.60 Kbps	369.89 Kbps	602.49 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	197.37 Kbps	130.27 Kbps	327.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	61.41 Kbps	11.68 Kbps	73.09 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	19.42 Kbps	17.36 Kbps	36.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-icmp	571.00 bps	7.76 Kbps	8.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ip	0.00 bps	502.00 bps	502.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-frag	172.00 bps	43.00 bps	215.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	rsvp	0.00 bps	1.00 bps	1.00 bps

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