

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

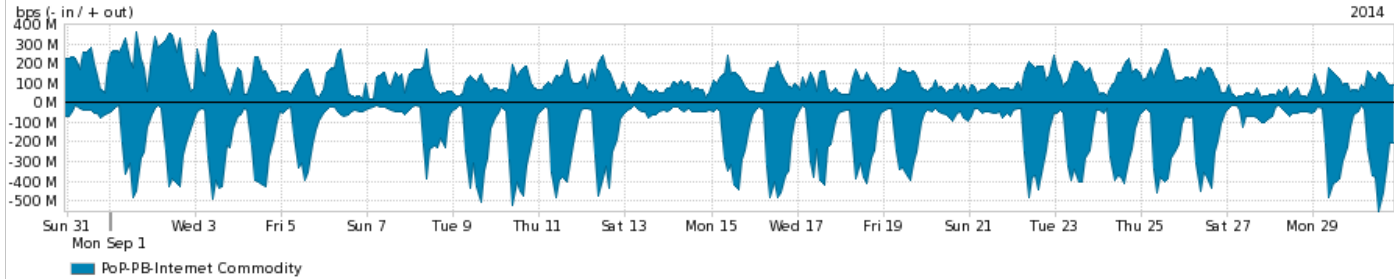
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

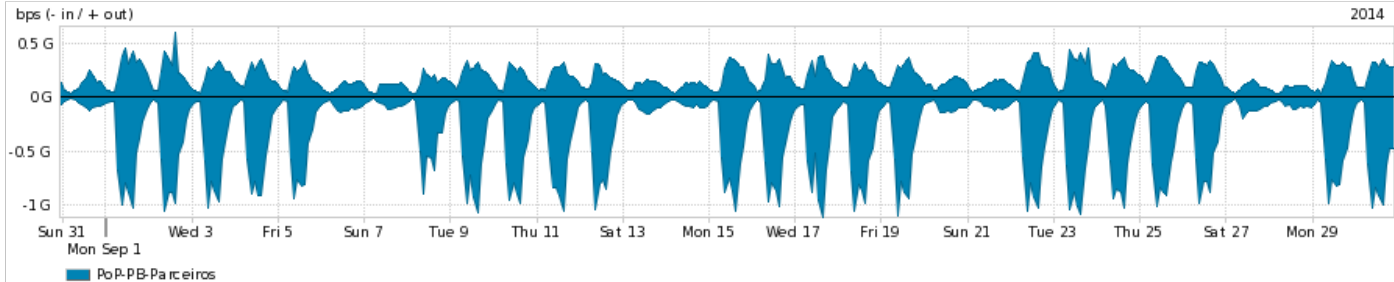
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Commodity	170.35 Mbps	122.10 Mbps	292.45 Mbps

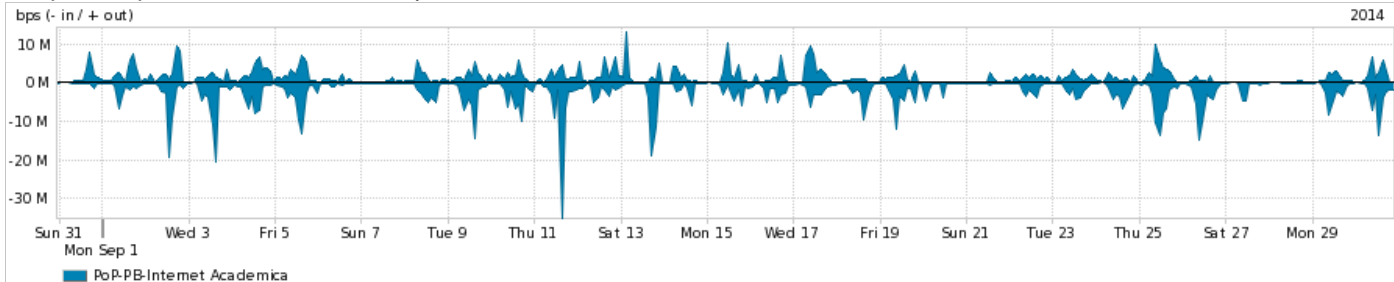
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Parceiros	355.13 Mbps	177.59 Mbps	532.72 Mbps

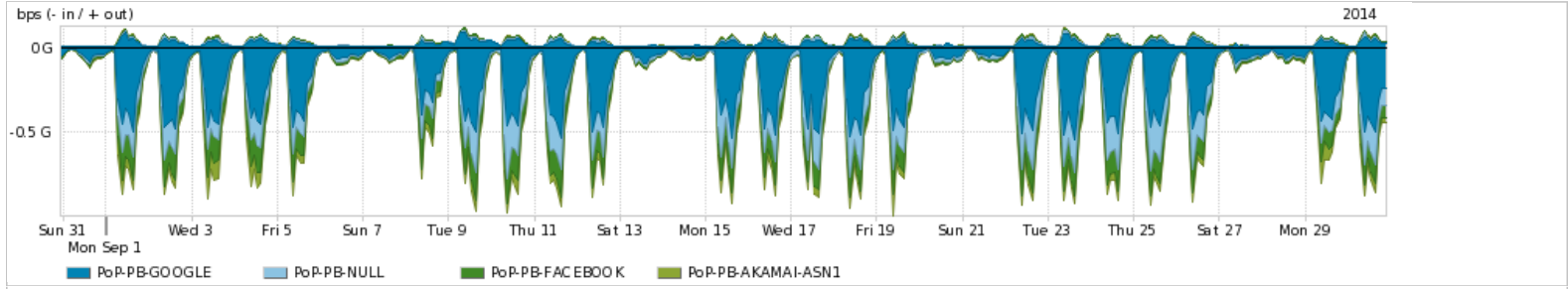
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Acadêmica	2.18 Mbps	1.40 Mbps	3.58 Mbps

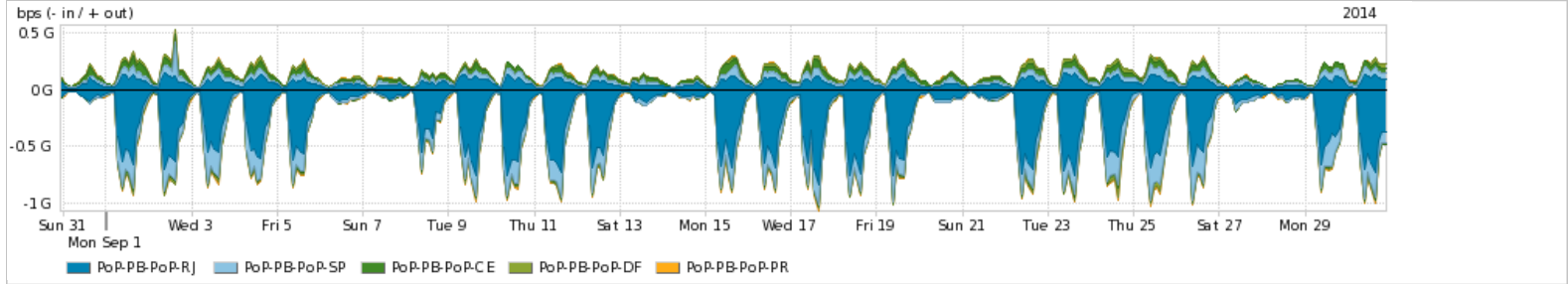
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	168.51 Mbps	17.92 Mbps	186.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NULL	0	63.69 Mbps	4.28 Mbps	67.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	52.00 Mbps	3.91 Mbps	55.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NET	28573	4.94 Mbps	28.91 Mbps	33.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	QWEST-US	209	31.52 Mbps	863.81 Kbps	32.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GVT	18881	3.98 Mbps	27.04 Mbps	31.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	23.94 Mbps	1.56 Mbps	25.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	CHINANET-BACKBONE	4134	512.19 Kbps	20.69 Mbps	21.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Oi	7738	1.67 Mbps	16.33 Mbps	18.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-AES	14618	9.38 Mbps	5.73 Mbps	15.11 Mbps

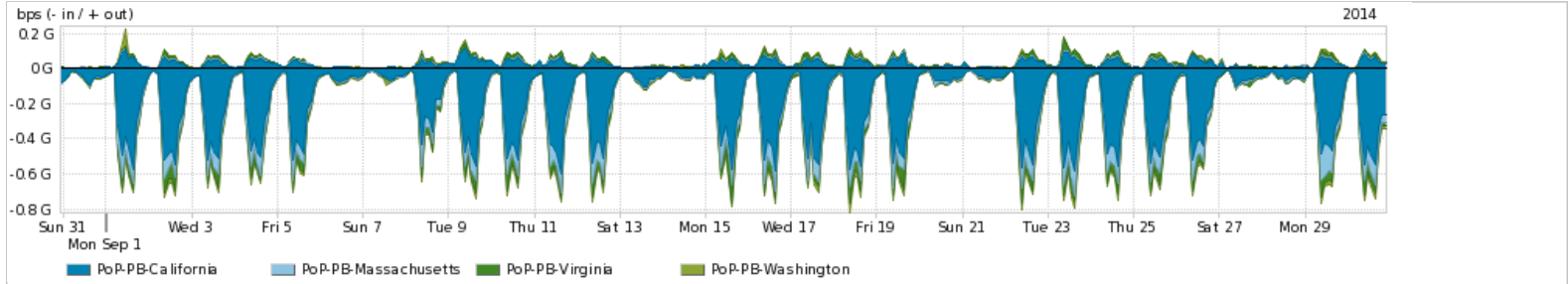
Interesse de tráfego do PoP-PB com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	234.68 Mbps	55.33 Mbps	290.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	78.03 Mbps	33.02 Mbps	111.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-CE	5.64 Mbps	31.40 Mbps	37.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-DF	6.14 Mbps	13.67 Mbps	19.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	6.67 Mbps	1.43 Mbps	8.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MG	1.10 Mbps	4.58 Mbps	5.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	2.26 Mbps	2.26 Mbps	4.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RN	565.26 Kbps	1.43 Mbps	2.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RS	932.03 Kbps	1.01 Mbps	1.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PE	498.92 Kbps	1.17 Mbps	1.67 Mbps

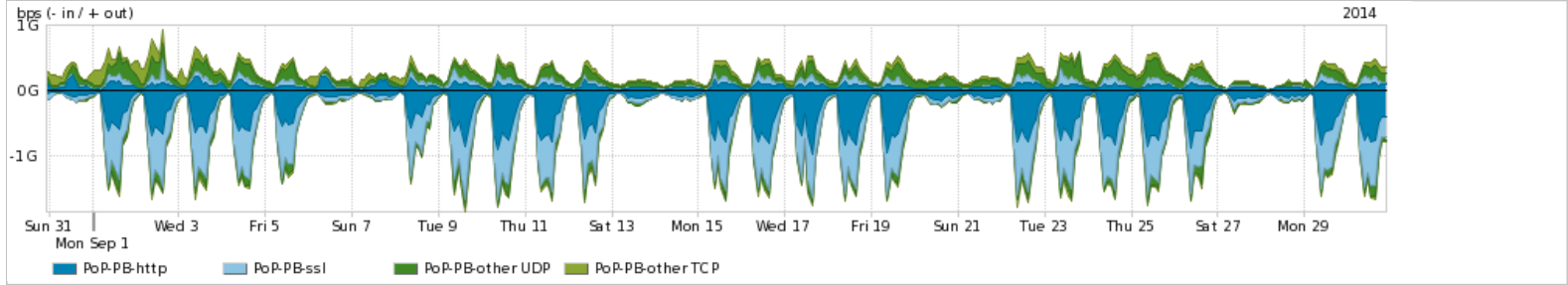
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	California	186.98 Mbps	24.93 Mbps	211.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	35.40 Mbps	2.35 Mbps	37.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	7.67 Mbps	19.24 Mbps	26.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Virginia	19.63 Mbps	6.25 Mbps	25.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Paraiba	3.36 Mbps	11.54 Mbps	14.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Texas	10.70 Mbps	2.92 Mbps	13.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	9.82 Mbps	3.68 Mbps	13.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Rio de Janeiro	3.68 Mbps	7.32 Mbps	11.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Florida	8.68 Mbps	1.66 Mbps	10.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	8.83 Mbps	320.55 Kbps	9.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Guangdong	119.45 Kbps	8.08 Mbps	8.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Fujian	7.32 Kbps	6.81 Mbps	6.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Minas Gerais	1.06 Mbps	5.56 Mbps	6.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Distrito Federal	3.11 Mbps	3.03 Mbps	6.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Pernambuco	1.03 Mbps	4.65 Mbps	5.68 Mbps

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

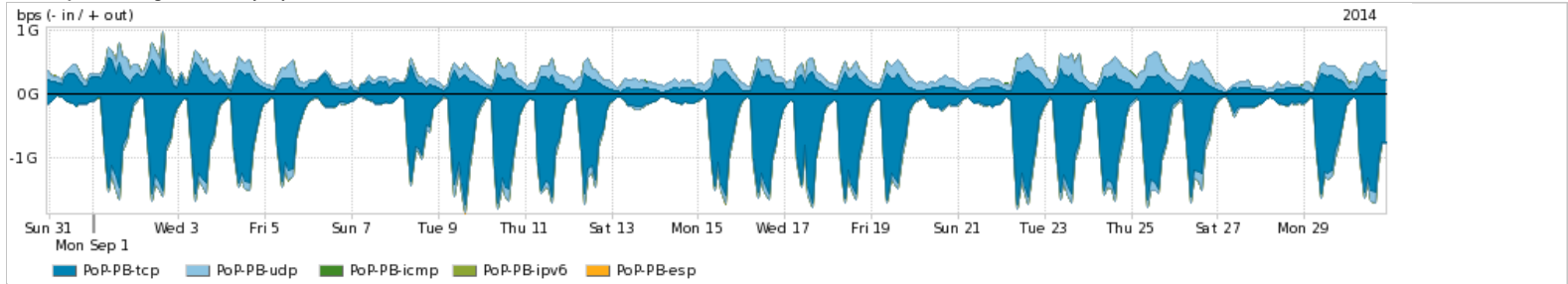


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	http	271.54 Mbps	63.28 Mbps	334.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	251.62 Mbps	38.02 Mbps	289.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	46.08 Mbps	110.12 Mbps	156.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	19.34 Mbps	57.24 Mbps	76.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ntp	59.58 Kbps	26.94 Mbps	27.00 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssh	1.51 Mbps	4.18 Mbps	5.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	macromedia-fcs	3.14 Mbps	208.86 Kbps	3.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	smtp	1.72 Mbps	1.45 Mbps	3.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	867.49 Kbps	2.18 Mbps	3.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	rsync	1.92 Mbps	34.04 Kbps	1.96 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	552.24 Mbps	167.90 Mbps	720.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	47.36 Mbps	138.71 Mbps	186.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	241.73 Kbps	551.70 Kbps	793.43 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	191.24 Kbps	145.60 Kbps	336.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	41.27 Kbps	7.95 Kbps	49.22 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	7.16 Kbps	9.98 Kbps	17.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-icmp	549.00 bps	12.89 Kbps	13.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-frag	236.00 bps	30.00 bps	266.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ip	0.00 bps	55.00 bps	55.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	sctp	9.00 bps	0.00 bps	9.00 bps

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