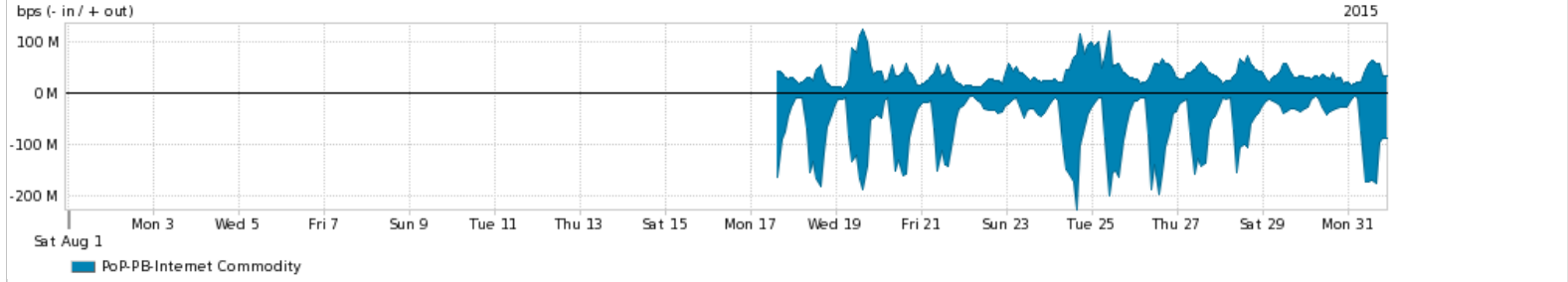


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).
 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 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)

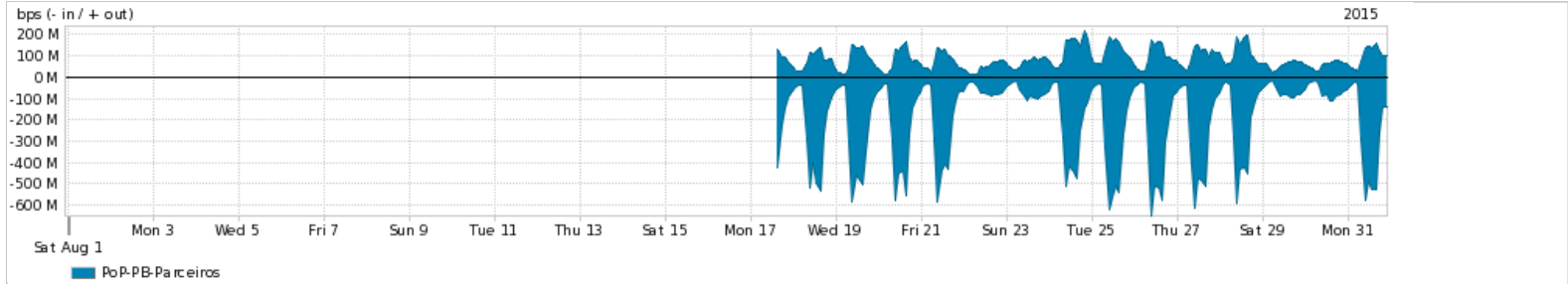
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Commodity	30.49 Mbps	18.27 Mbps	48.77 Mbps

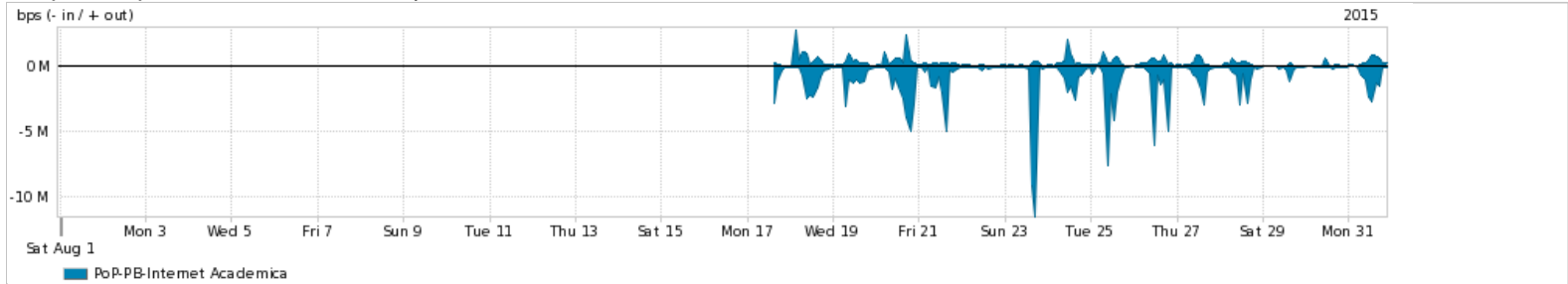
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Parceiros	91.36 Mbps	39.00 Mbps	130.36 Mbps

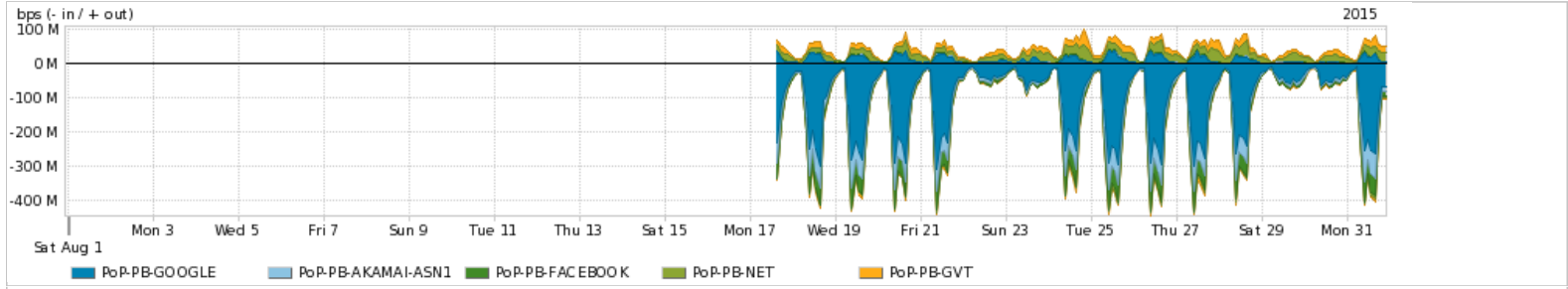
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Acadêmica	409.25 Kbps	123.19 Kbps	532.44 Kbps

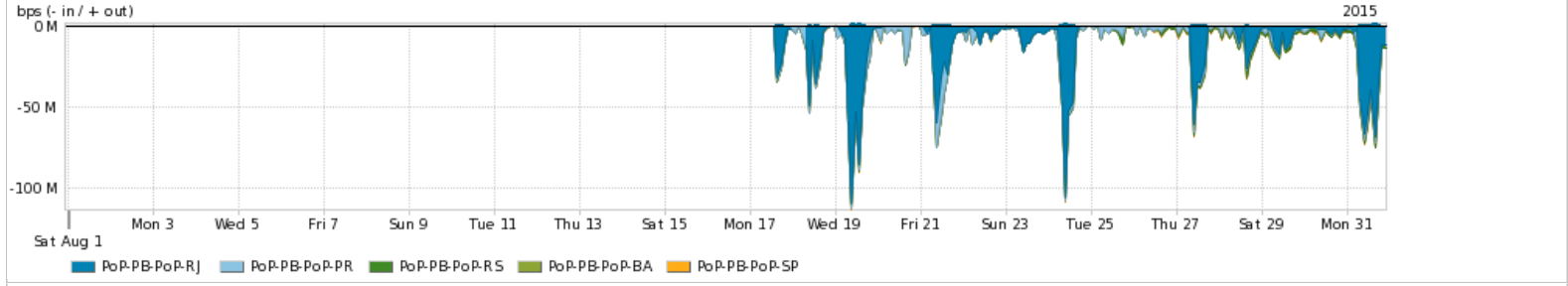
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	45.24 Mbps	4.94 Mbps	50.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	10.61 Mbps	111.30 Kbps	10.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	8.26 Mbps	653.65 Kbps	8.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NET	28573	964.69 Kbps	7.60 Mbps	8.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	GVT	18881	1.65 Mbps	5.31 Mbps	6.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NULL	0	5.63 Mbps	536.94 Kbps	6.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Microsoft-MSN-AS	8075	3.35 Mbps	2.48 Mbps	5.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Oi	7738	308.16 Kbps	3.29 Mbps	3.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	MICROSOFTEU	8068	2.97 Mbps	49.78 Kbps	3.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-02	16509	2.58 Mbps	308.80 Kbps	2.89 Mbps

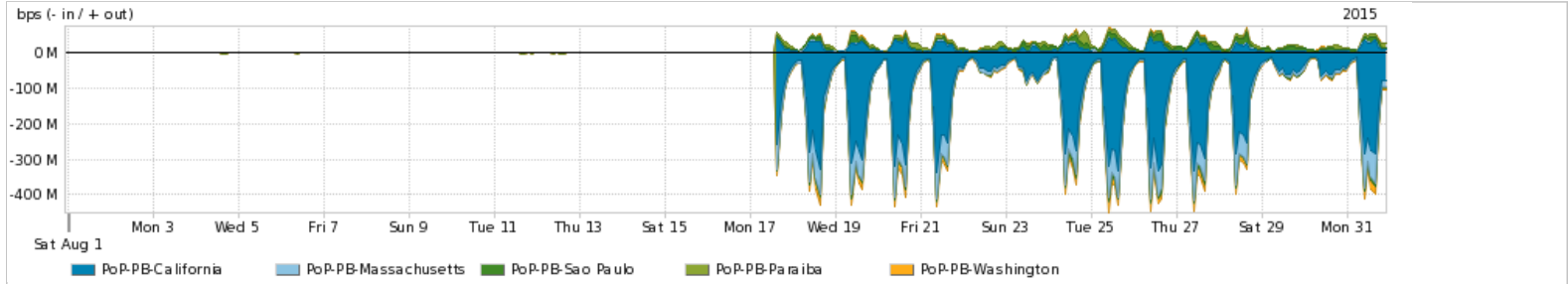
Interesse de tráfego do PoP-PB com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	4.96 Mbps	109.98 Kbps	5.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	1.16 Mbps	2.00 bps	1.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RS	297.68 Kbps	0.00 bps	297.68 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-BA	76.43 Kbps	32.00 bps	76.46 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	74.05 Kbps	3.00 bps	74.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-DF	0.00 bps	25.22 Kbps	25.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RN	21.96 Kbps	13.00 bps	21.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SC	1.56 Kbps	1.00 bps	1.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	192.00 bps	192.00 bps	384.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MG	102.00 bps	0.00 bps	102.00 bps

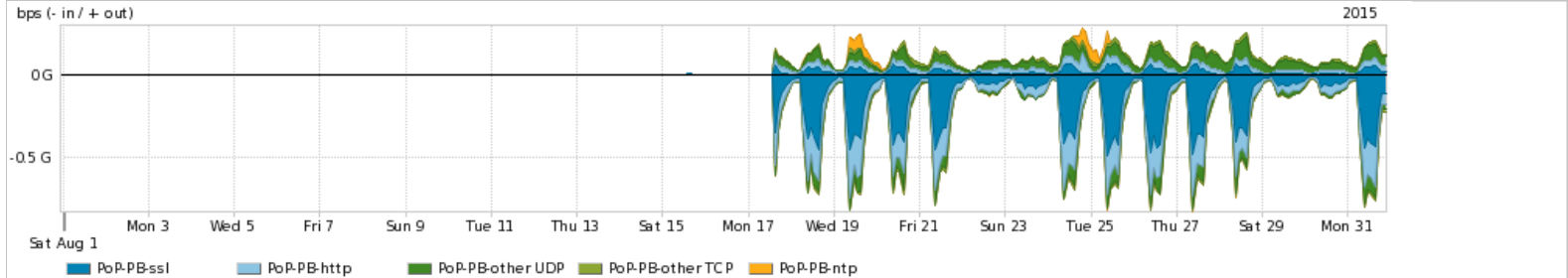
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	California	50.05 Mbps	6.02 Mbps	56.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	12.09 Mbps	319.62 Kbps	12.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	1.12 Mbps	3.79 Mbps	4.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Paraiba	814.76 Kbps	2.81 Mbps	3.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	3.17 Mbps	380.00 Kbps	3.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Virginia	1.60 Mbps	486.91 Kbps	2.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	1.97 Mbps	76.03 Kbps	2.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Texas	1.64 Mbps	329.74 Kbps	1.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Rio de Janeiro	380.66 Kbps	1.25 Mbps	1.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Ceara	956.44 Kbps	660.17 Kbps	1.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Pernambuco	155.42 Kbps	1.23 Mbps	1.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Florida	1.05 Mbps	223.71 Kbps	1.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Distrito Federal	571.95 Kbps	623.37 Kbps	1.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Parana	233.11 Kbps	811.15 Kbps	1.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Minas Gerais	124.07 Kbps	829.79 Kbps	953.86 Kbps

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

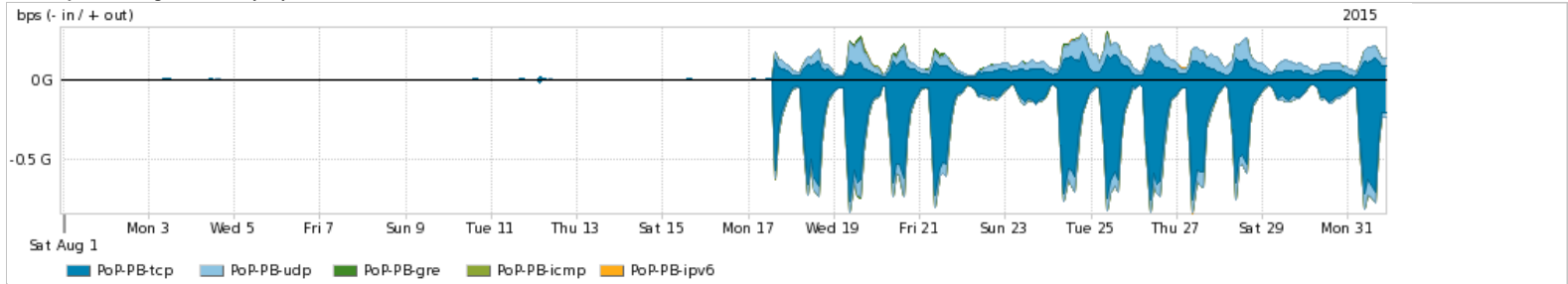


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	68.97 Mbps	8.32 Mbps	77.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	http	39.52 Mbps	12.36 Mbps	51.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	13.57 Mbps	21.99 Mbps	35.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	3.85 Mbps	6.39 Mbps	10.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ntp	61.97 Kbps	3.11 Mbps	3.17 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	bittorrent	142.44 Kbps	2.93 Mbps	3.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	smtp	790.84 Kbps	176.06 Kbps	966.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	337.51 Kbps	492.26 Kbps	829.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssh	325.79 Kbps	460.87 Kbps	786.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	macromedia-fcs	687.83 Kbps	60.55 Kbps	748.38 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	115.06 Mbps	31.33 Mbps	146.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	13.99 Mbps	25.55 Mbps	39.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	121.27 Kbps	793.45 Kbps	914.72 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	29.62 Kbps	222.64 Kbps	252.26 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	59.95 Kbps	48.85 Kbps	108.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	10.92 Kbps	2.93 Kbps	13.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-icmp	24.00 bps	1.91 Kbps	1.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-frag	163.00 bps	13.00 bps	176.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ip	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	186	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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