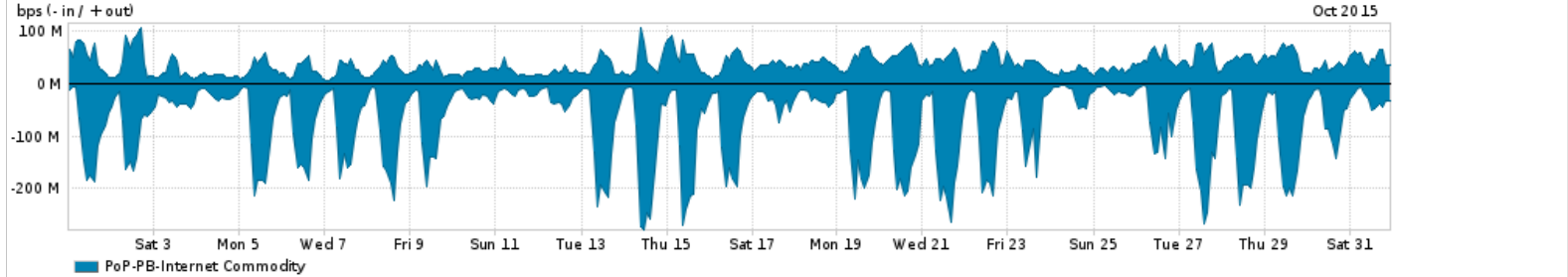


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

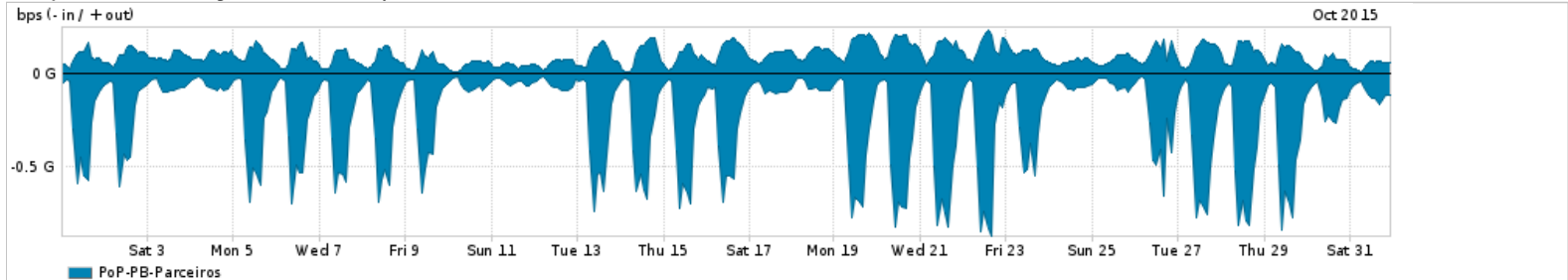
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Commodity	74.58 Mbps	37.05 Mbps	111.63 Mbps

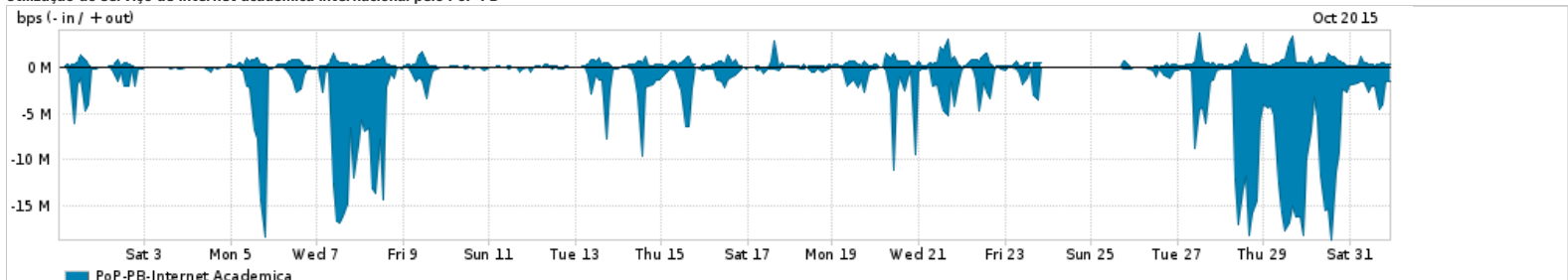
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Parceiros	232.08 Mbps	95.96 Mbps	328.04 Mbps

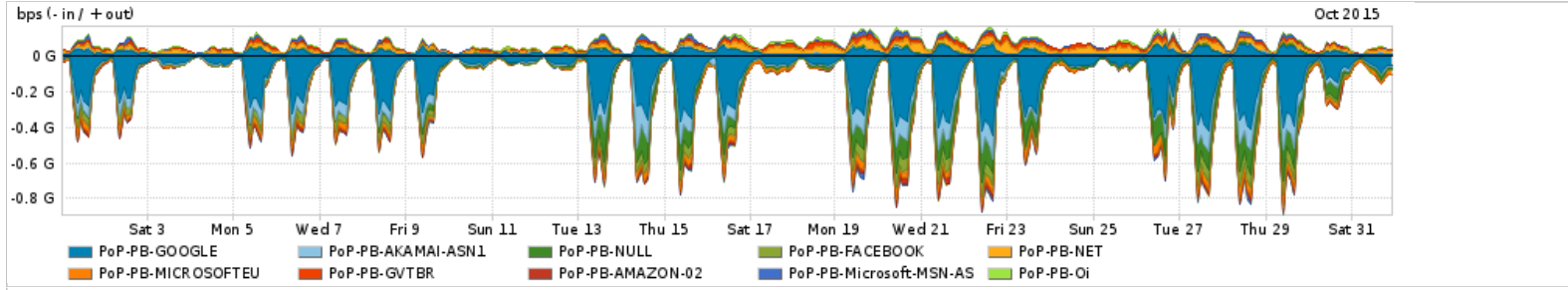
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Acadêmica	2.38 Mbps	370.90 Kbps	2.75 Mbps

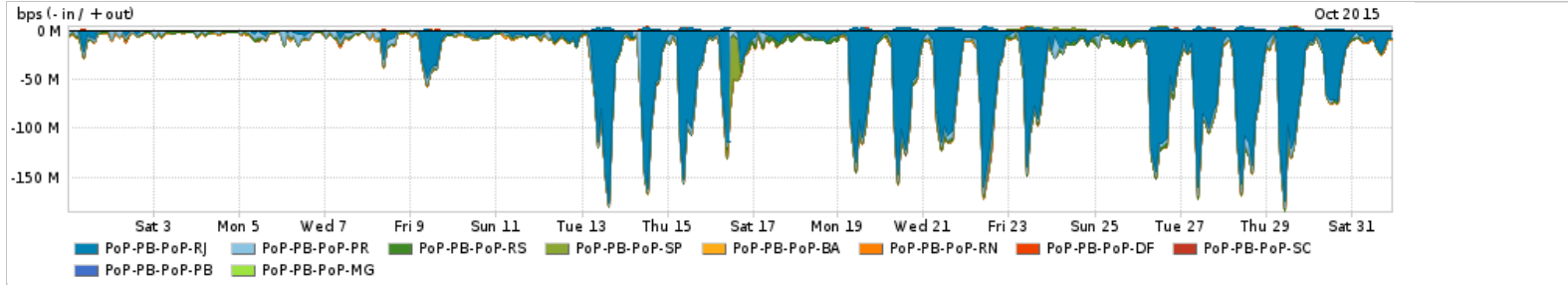
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	115.75 Mbps	131.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	28.69 Mbps	29.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NULL	0	28.09 Mbps	28.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	18.64 Mbps	20.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NET	28573	2.58 Mbps	20.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	MICROSOFTEU	8068	15.29 Mbps	15.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GVTBR	18881	1.37 Mbps	12.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-02	16509	7.34 Mbps	8.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Microsoft-MSN-AS	8075	2.29 Mbps	7.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Oi	7738	769.21 Kbps	6.86 Mbps

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

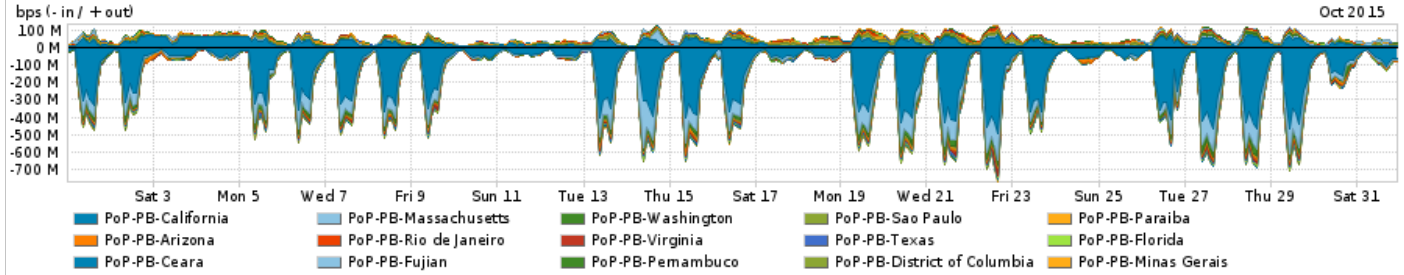


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	27.07 Mbps	27.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	2.48 Mbps	2.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RS	1.93 Mbps	1.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	575.26 Kbps	713.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-BA	661.20 Kbps	661.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RN	87.00 Kbps	87.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-DF	0.00 bps	51.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SC	2.41 Kbps	2.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	294.00 bps	588.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MG	219.00 bps	11.00 bps
				230.00 bps

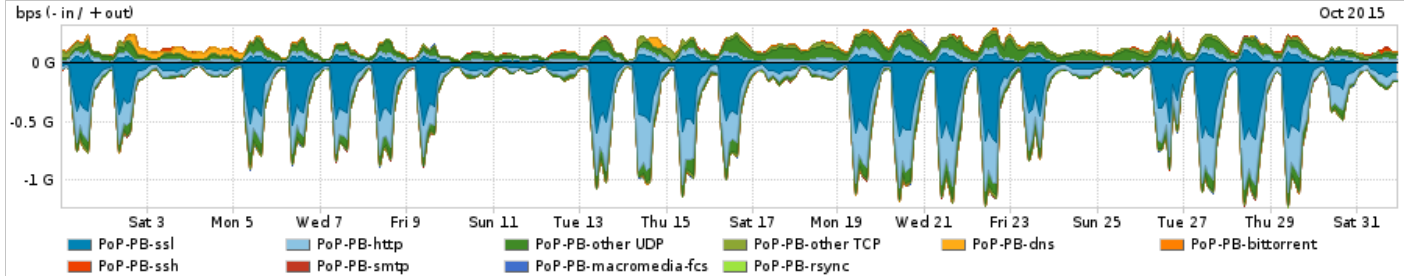
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	California	127.96 Mbps	23.19 Mbps	151.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	32.91 Mbps	1.64 Mbps	34.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	8.87 Mbps	2.13 Mbps	11.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	2.42 Mbps	7.66 Mbps	10.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Paraiba	803.86 Kbps	4.24 Mbps	5.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	4.77 Mbps	271.12 Kbps	5.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Rio de Janeiro	1.01 Mbps	3.22 Mbps	4.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Virginia	2.98 Mbps	979.49 Kbps	3.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Texas	2.75 Mbps	602.01 Kbps	3.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Florida	2.66 Mbps	446.75 Kbps	3.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Ceara	2.05 Mbps	854.83 Kbps	2.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Fujian	4.61 Kbps	2.46 Mbps	2.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Pernambuco	365.51 Kbps	2.09 Mbps	2.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	District of Columbia	2.41 Mbps	24.54 Kbps	2.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Minas Gerais	346.41 Kbps	1.93 Mbps	2.28 Mbps

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

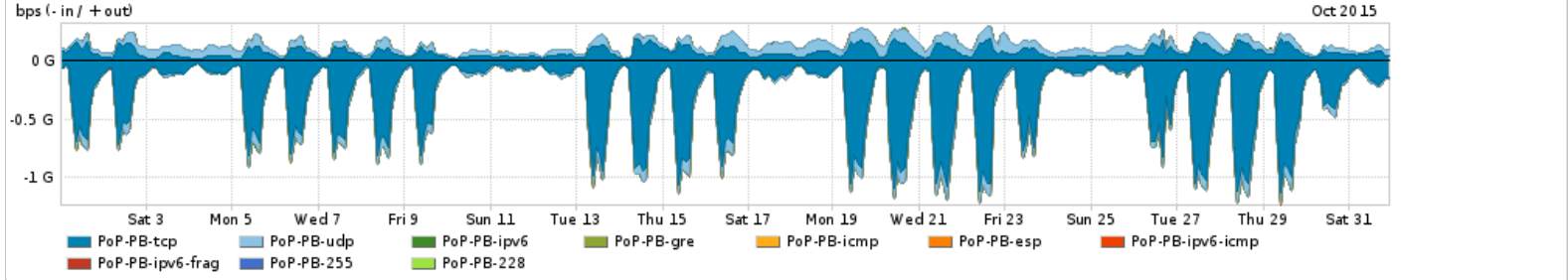


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	174.13 Mbps	22.46 Mbps	196.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	http	118.66 Mbps	25.68 Mbps	144.34 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	34.69 Mbps	54.59 Mbps	89.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	8.32 Mbps	18.27 Mbps	26.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	575.50 Kbps	6.45 Mbps	7.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	bittorrent	408.87 Kbps	3.20 Mbps	3.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssh	307.97 Kbps	1.70 Mbps	2.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	smtp	1.31 Mbps	602.55 Kbps	1.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	macromedia-fcs	1.27 Mbps	195.44 Kbps	1.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	rsync	914.03 Kbps	118.00 bps	914.15 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	306.05 Mbps	74.40 Mbps	380.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	35.33 Mbps	59.60 Mbps	94.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	195.70 Kbps	164.33 Kbps	360.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	279.39 Kbps	17.81 Kbps	297.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	59.40 Kbps	103.50 Kbps	162.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	10.46 Kbps	6.38 Kbps	16.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-icmp	1.45 Kbps	2.92 Kbps	4.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-frag	0.00 bps	676.00 bps	676.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	228	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	255	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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