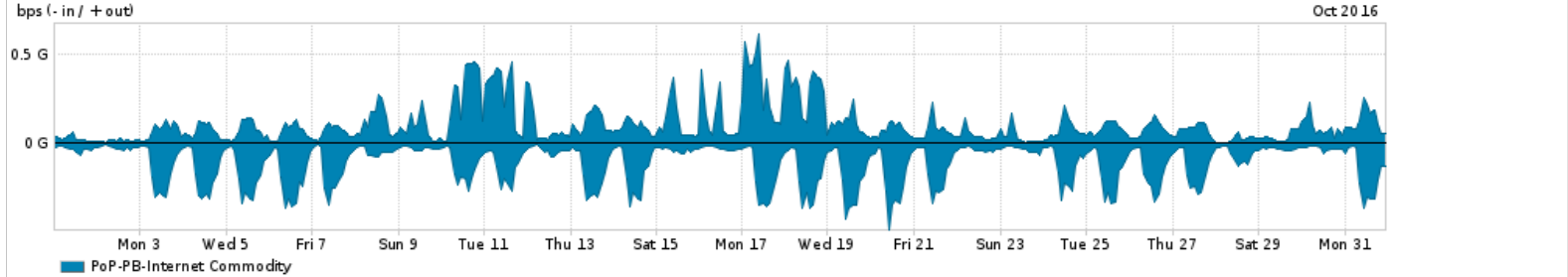


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

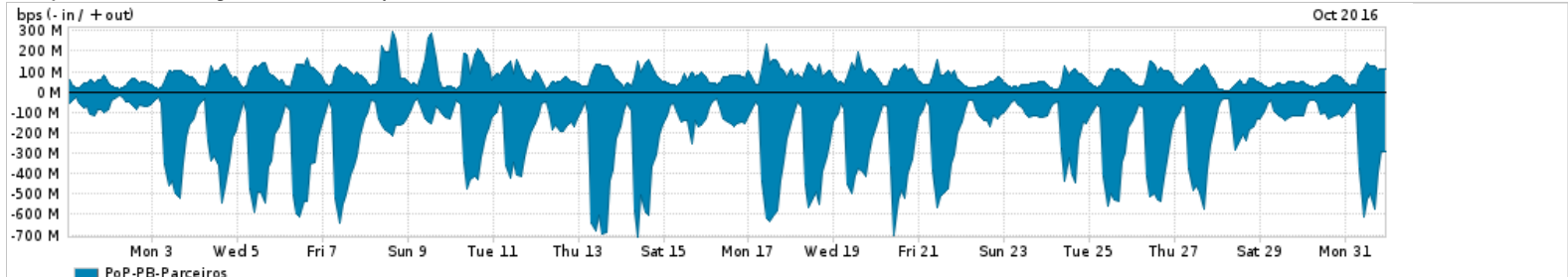
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Commodity	111.91 Mbps	105.30 Mbps	217.21 Mbps

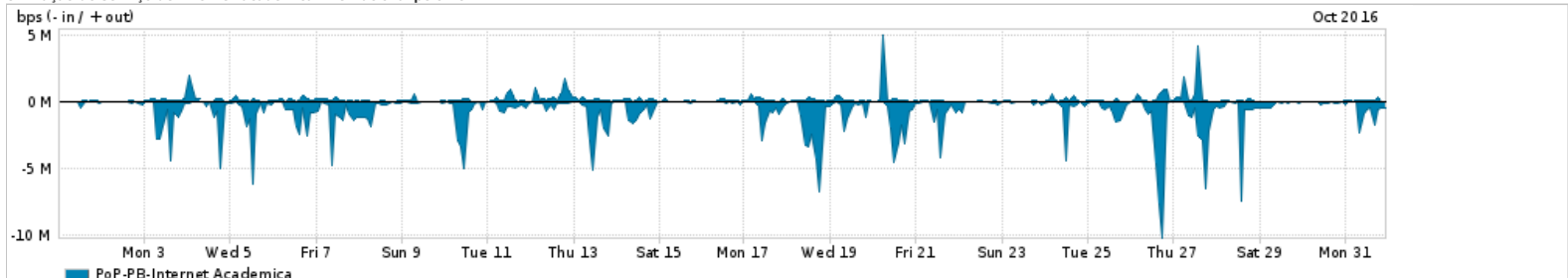
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Parceiros	231.54 Mbps	75.09 Mbps	306.62 Mbps

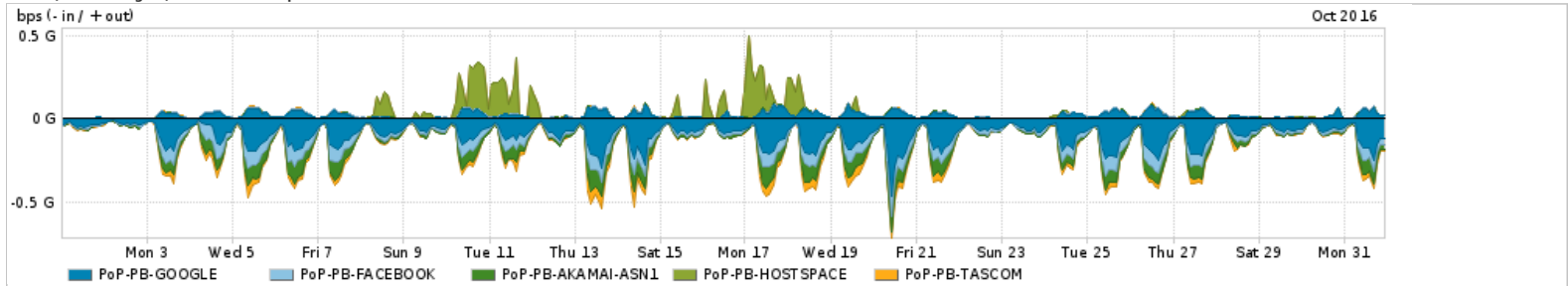
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Acadêmica	710.60 Kbps	134.08 Kbps	844.68 Kbps

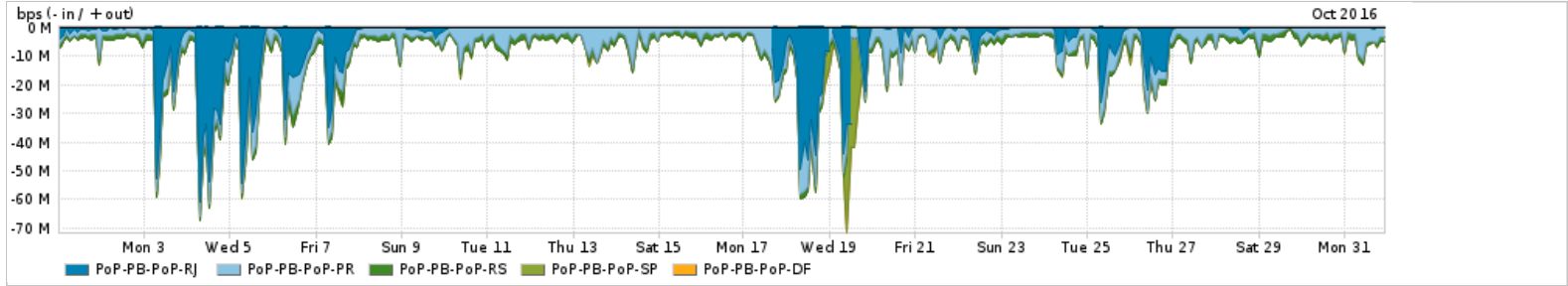
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	93.04 Mbps	20.34 Mbps	113.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	34.28 Mbps	2.57 Mbps	36.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	29.68 Mbps	907.93 Kbps	30.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	HOSTSPACE	26484	945.00 bps	22.64 Mbps	22.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	TASCOM	52871	13.30 Mbps	469.60 Kbps	13.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NET	28573	4.08 Mbps	9.14 Mbps	13.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	G8	28329	12.84 Mbps	154.94 Kbps	13.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	MICROSOFTEU	8068	10.60 Mbps	1.59 Mbps	12.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GVTBR	18881	1.49 Mbps	9.12 Mbps	10.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-02	16509	9.00 Mbps	1.27 Mbps	10.27 Mbps

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

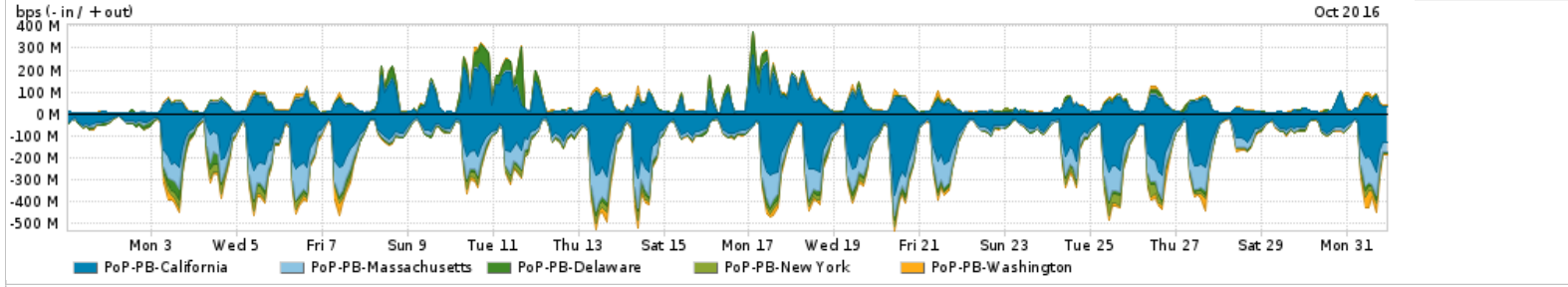


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	4.69 Mbps	67.11 Kbps	4.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	3.90 Mbps	0.00 bps	3.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RS	1.49 Mbps	9.00 bps	1.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	466.07 Kbps	5.82 Kbps	471.89 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-DF	3.54 Kbps	0.00 bps	3.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MG	0.00 bps	2.14 Kbps	2.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SC	530.00 bps	10.00 bps	540.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	87.00 bps	87.00 bps	174.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-BA	0.00 bps	26.00 bps	26.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PE	0.00 bps	8.00 bps

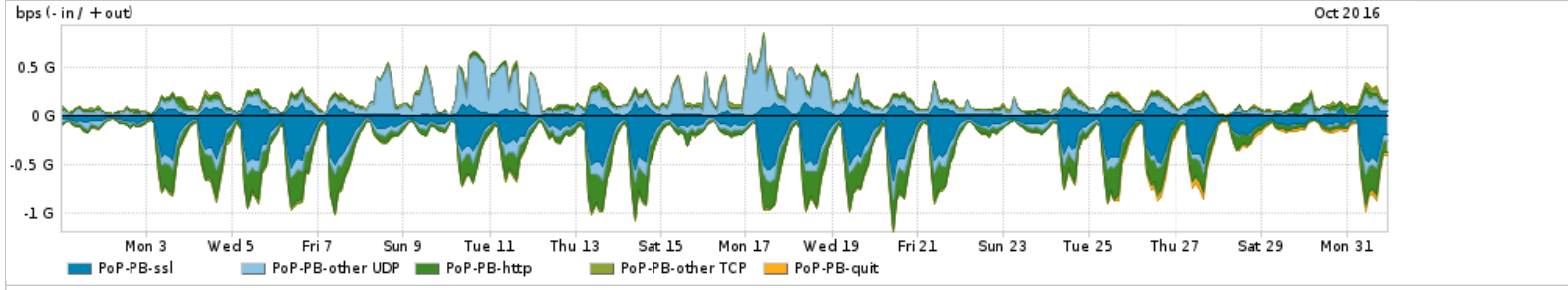
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	California	105.42 Mbps	41.37 Mbps	146.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	37.63 Mbps	1.66 Mbps	39.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Delaware	8.39 Mbps	7.06 Mbps	15.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	New York	8.69 Mbps	1.62 Mbps	10.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	7.15 Mbps	2.67 Mbps	9.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Connecticut	9.10 Mbps	307.15 Kbps	9.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Iowa	8.76 Mbps	83.95 Kbps	8.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Zhejiang	10.10 Kbps	7.46 Mbps	7.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Guangdong	97.20 Kbps	5.99 Mbps	6.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	5.42 Mbps	50.07 Kbps	5.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Texas	4.19 Mbps	1.17 Mbps	5.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Florida	4.57 Mbps	482.26 Kbps	5.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Virginia	3.38 Mbps	1.33 Mbps	4.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	1.93 Mbps	2.14 Mbps	4.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	New Hampshire	3.55 Mbps	154.80 Kbps	3.70 Mbps

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

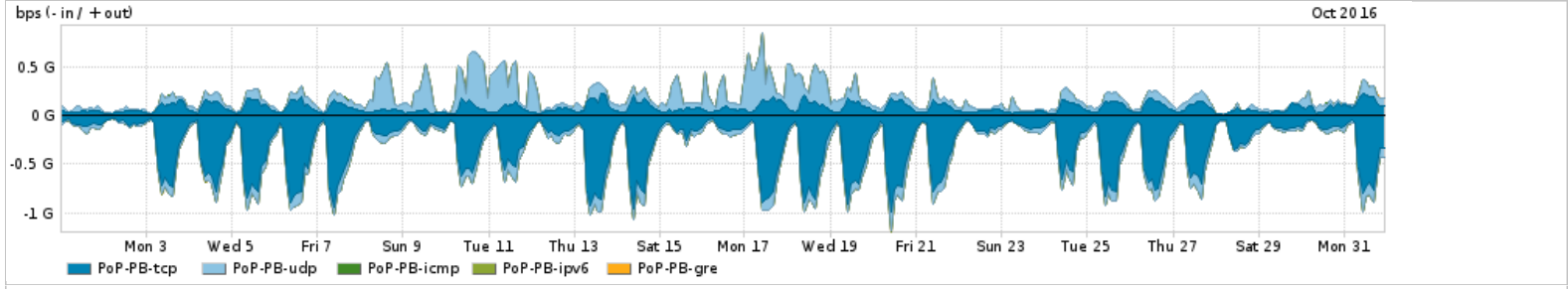


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	177.04 Mbps	34.56 Mbps	211.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	46.14 Mbps	100.12 Mbps	146.26 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	http	109.33 Mbps	23.14 Mbps	132.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	11.15 Mbps	16.72 Mbps	27.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	quit	5.84 Mbps	517.24 Kbps	6.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssh	612.11 Kbps	1.69 Mbps	2.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	macromedia-fcs	1.42 Mbps	161.45 Kbps	1.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	565.01 Kbps	468.01 Kbps	1.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	telnet	588.60 Kbps	77.64 Kbps	666.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	smtp	374.10 Kbps	281.63 Kbps	655.73 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	301.84 Mbps	77.81 Mbps	379.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	52.77 Mbps	102.54 Mbps	155.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	52.87 Kbps	223.68 Kbps	276.55 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	31.92 Kbps	17.53 Kbps	49.45 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	981.00 bps	46.95 Kbps	47.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	15.06 Kbps	1.84 Kbps	16.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-icmp	4.83 Kbps	2.40 Kbps	7.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-nonxt	16.00 bps	0.00 bps	16.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	sctp	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	253	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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