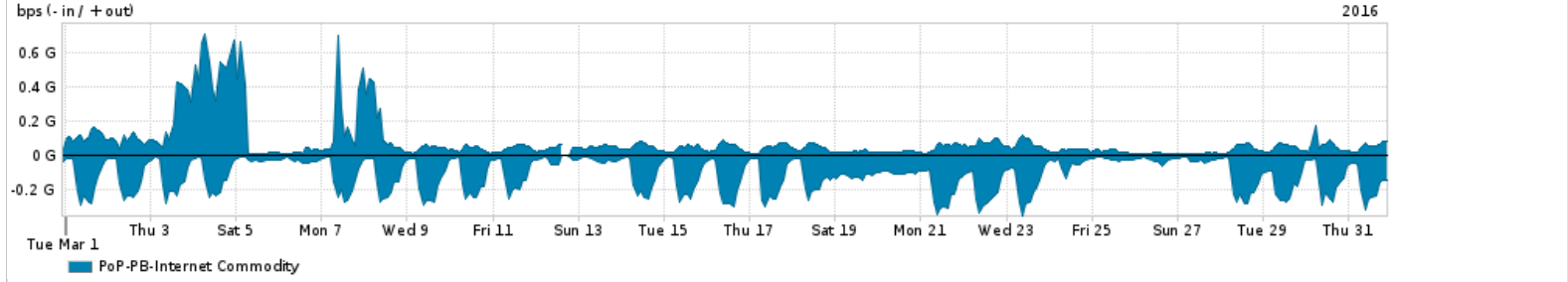


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

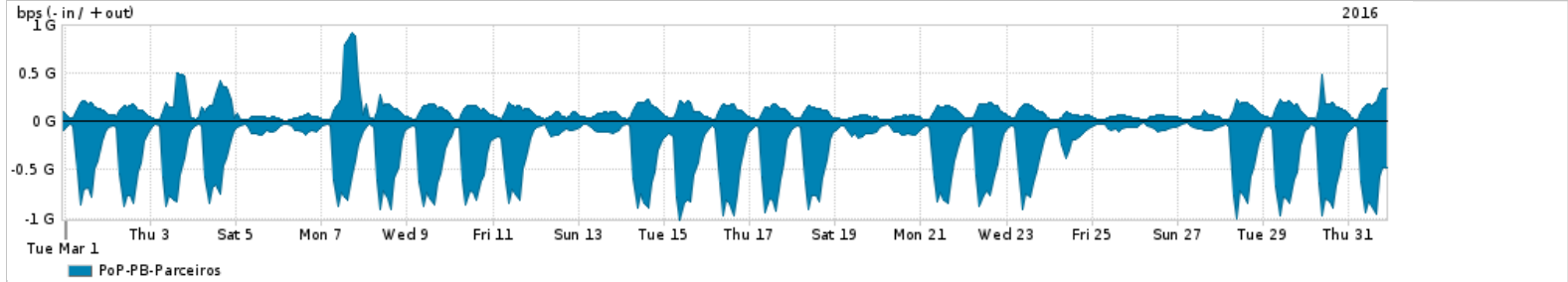
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Commodity	114.06 Mbps	78.35 Mbps	192.40 Mbps

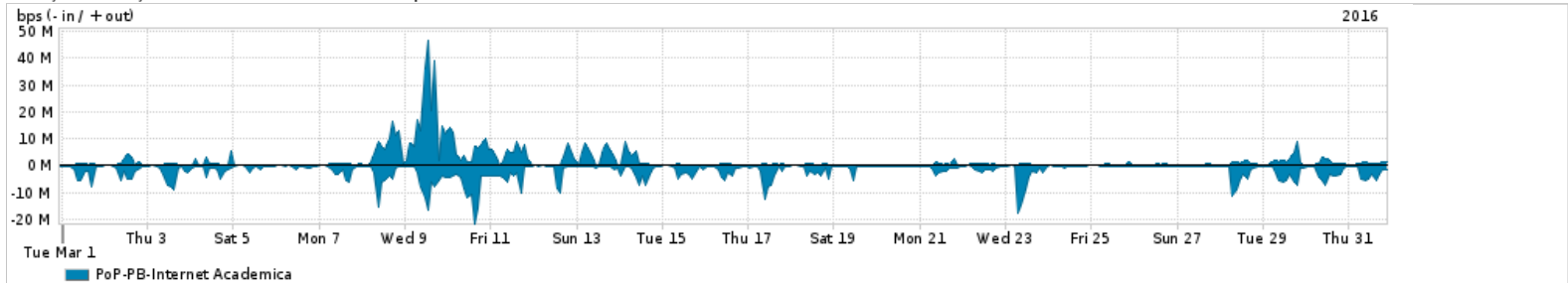
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Parceiros	337.96 Mbps	108.71 Mbps	446.66 Mbps

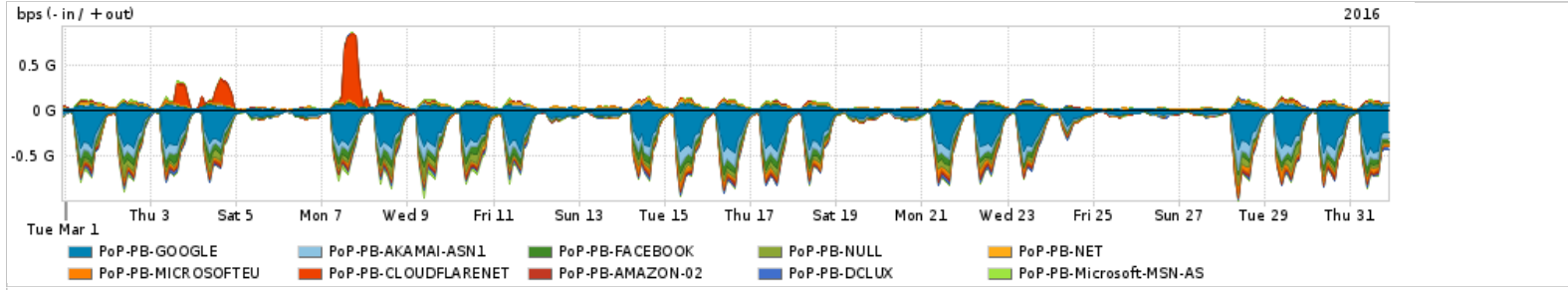
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Acadêmica	2.12 Mbps	1.81 Mbps	3.93 Mbps

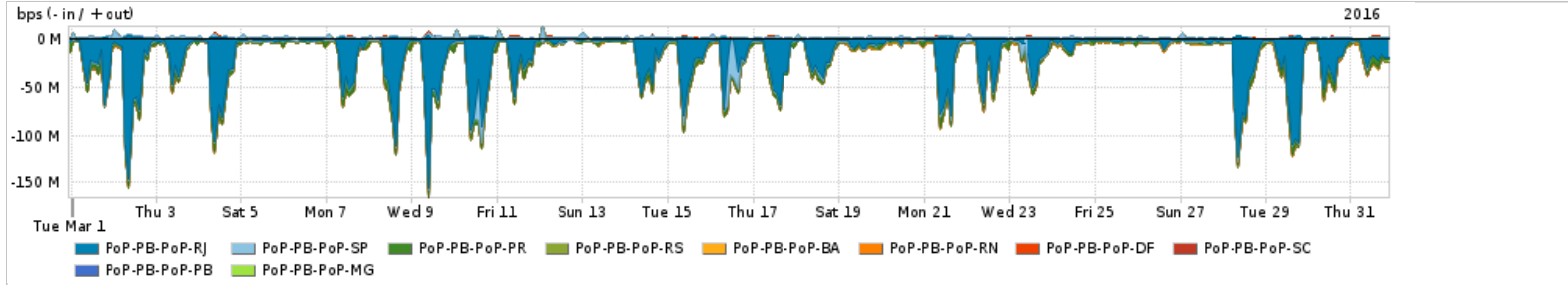
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	159.98 Mbps	20.73 Mbps	180.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	38.61 Mbps	1.49 Mbps	40.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	31.01 Mbps	4.07 Mbps	35.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NULL	0	20.28 Mbps	477.36 Kbps	20.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NET	28573	4.78 Mbps	12.50 Mbps	17.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	MICROSOFTEU	8068	14.24 Mbps	3.02 Mbps	17.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	CLOUDFLARENET	13335	2.26 Mbps	14.92 Mbps	17.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-02	16509	11.22 Mbps	2.58 Mbps	13.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	DCLUX	24611	10.55 Mbps	1.01 Mbps	11.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Microsoft-MSN-AS	8075	6.59 Mbps	4.73 Mbps	11.32 Mbps

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

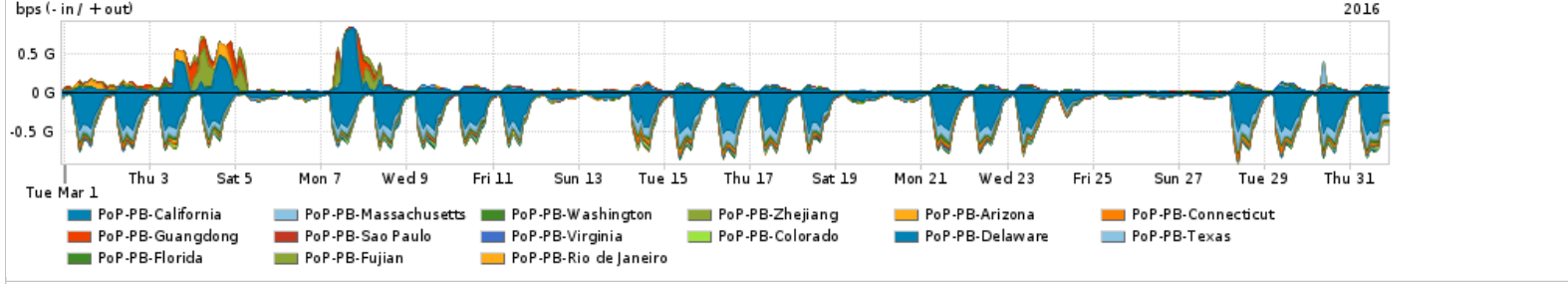


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	17.57 Mbps	423.50 Kbps	17.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	1.78 Mbps	1.91 Mbps	3.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	2.27 Mbps	18.00 bps	2.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RS	1.44 Mbps	29.00 bps	1.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-BA	355.67 Kbps	22.00 bps	355.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RN	88.06 Kbps	15.00 bps	88.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-DF	0.00 bps	68.06 Kbps	68.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SC	3.82 Kbps	57.00 bps	3.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	1.58 Kbps	1.58 Kbps	3.15 Kbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MG	26.00 bps	26.00 bps
				52.00 bps

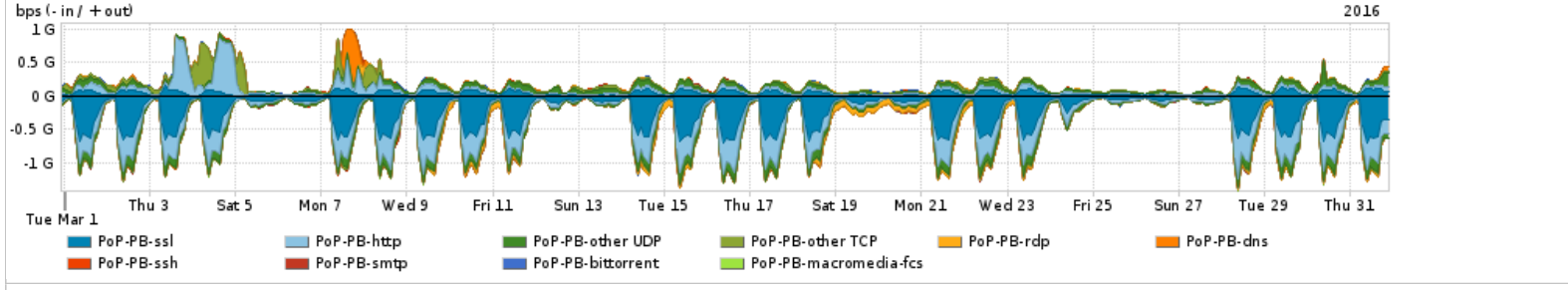
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	California	183.75 Mbps	43.53 Mbps	227.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	43.09 Mbps	1.85 Mbps	44.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	13.87 Mbps	5.04 Mbps	18.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Zhejiang	140.68 Kbps	11.28 Mbps	11.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	6.20 Mbps	4.67 Mbps	10.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Connecticut	10.33 Mbps	193.18 Kbps	10.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Guangdong	129.04 Kbps	9.59 Mbps	9.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	4.46 Mbps	4.64 Mbps	9.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Virginia	4.51 Mbps	2.56 Mbps	7.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Colorado	6.08 Mbps	4.71 Kbps	6.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Delaware	5.23 Mbps	401.13 Kbps	5.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Texas	3.35 Mbps	1.52 Mbps	4.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Florida	4.12 Mbps	572.45 Kbps	4.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Fujian	20.01 Kbps	3.25 Mbps	3.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Rio de Janeiro	1.66 Mbps	1.57 Mbps	3.22 Mbps

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

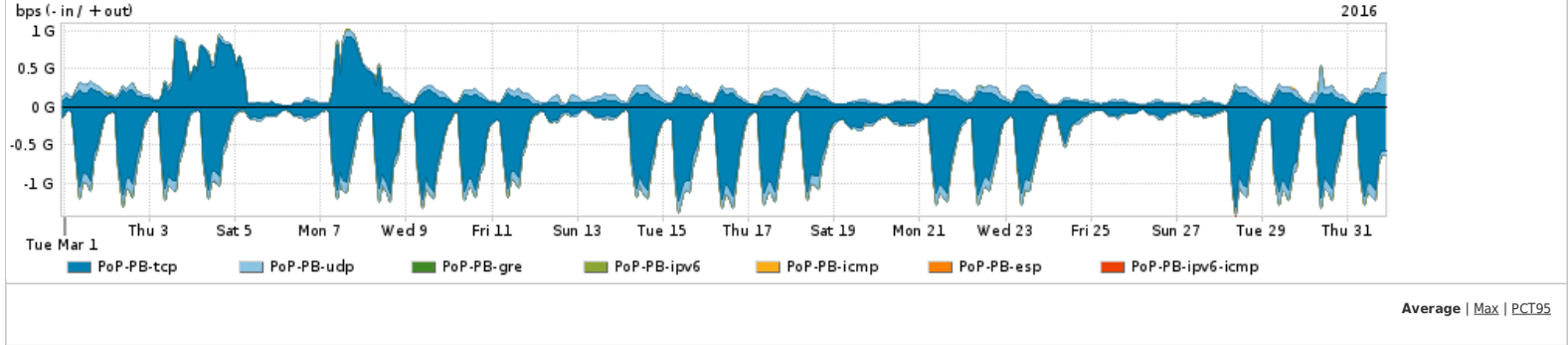


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	237.16 Mbps	37.48 Mbps	274.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	http	142.63 Mbps	56.24 Mbps	198.86 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	57.49 Mbps	46.52 Mbps	104.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	10.91 Mbps	34.32 Mbps	45.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	rdp	22.41 Mbps	2.67 Mbps	25.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	862.53 Kbps	9.30 Mbps	10.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssh	805.63 Kbps	1.87 Mbps	2.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	smtp	1.56 Mbps	391.40 Kbps	1.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	bittorrent	398.05 Kbps	1.39 Mbps	1.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	macromedia-fcs	1.41 Mbps	57.82 Kbps	1.47 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	418.63 Mbps	143.39 Mbps	562.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	58.50 Mbps	47.64 Mbps	106.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	318.99 Kbps	17.73 Kbps	336.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	155.52 Kbps	167.67 Kbps	323.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	67.37 Kbps	112.63 Kbps	180.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	14.55 Kbps	12.81 Kbps	27.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-icmp	1.53 Kbps	2.39 Kbps	3.91 Kbps

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