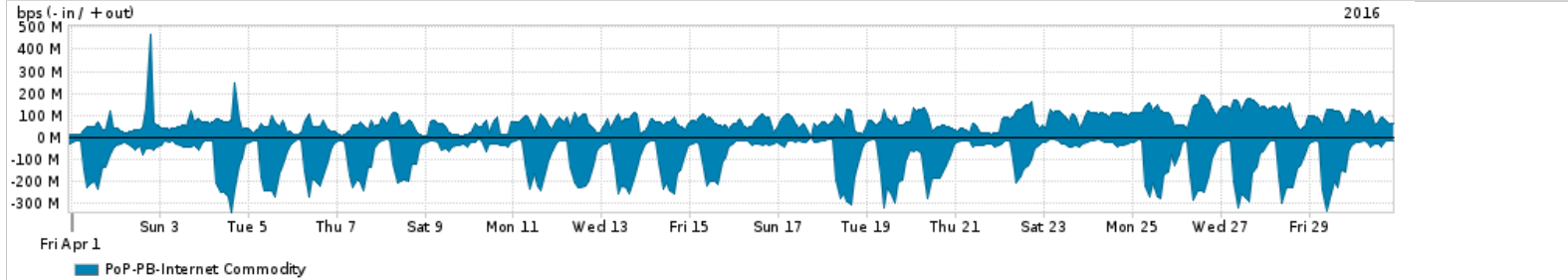


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

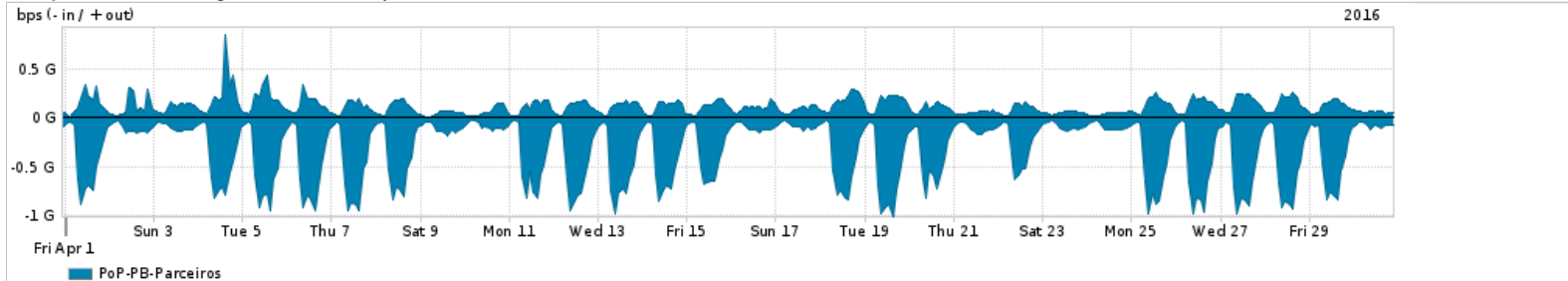
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Commodity	96.27 Mbps	75.49 Mbps	171.77 Mbps

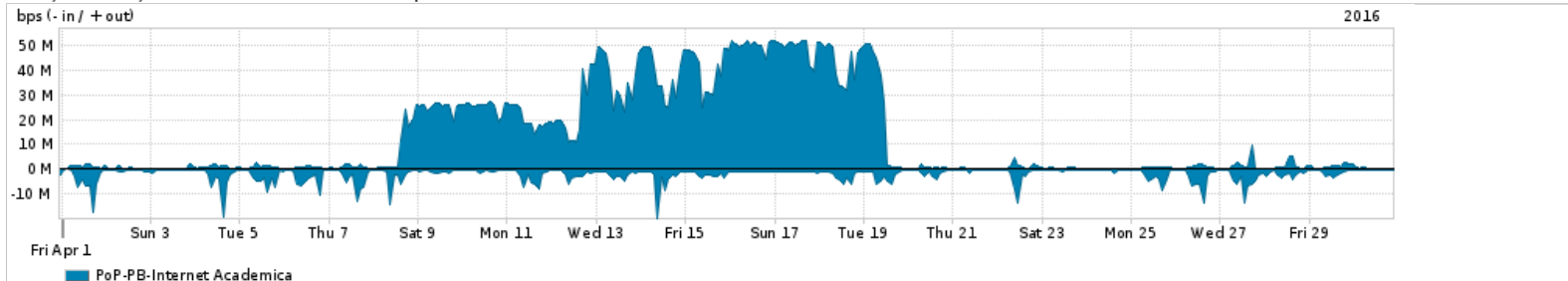
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Parceiros	327.42 Mbps	115.31 Mbps	442.74 Mbps

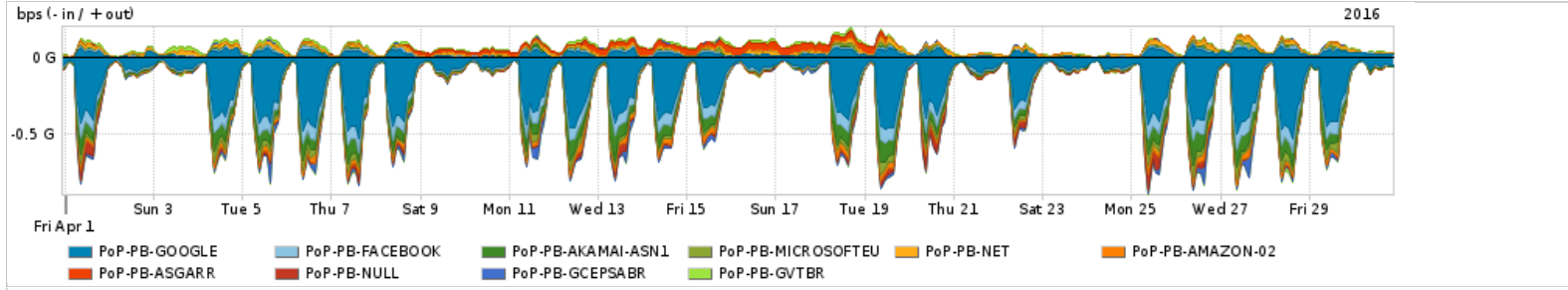
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Acadêmica	2.15 Mbps	13.23 Mbps	15.38 Mbps

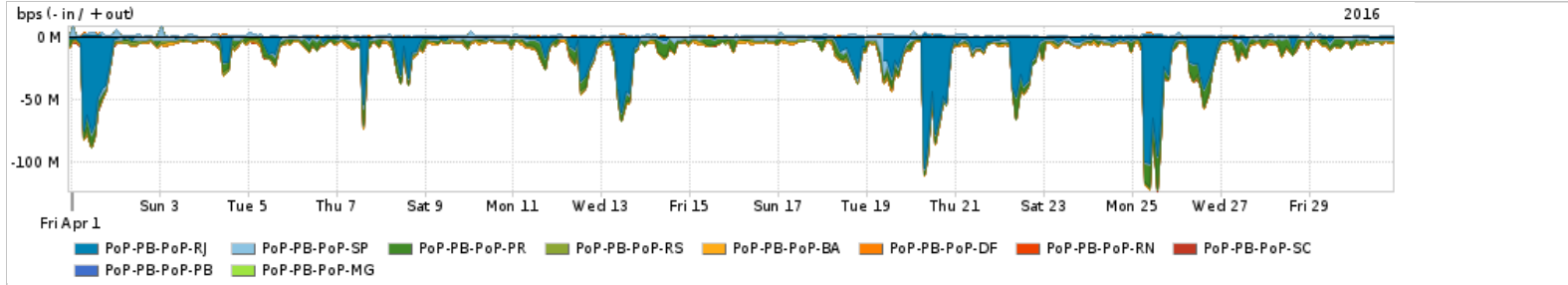
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	162.54 Mbps	23.89 Mbps	186.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	31.91 Mbps	4.31 Mbps	36.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	32.91 Mbps	1.37 Mbps	34.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	MICROSOFTEU	8068	14.67 Mbps	3.66 Mbps	18.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NET	28573	3.57 Mbps	13.64 Mbps	17.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-02	16509	10.81 Mbps	2.07 Mbps	12.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ASGARR	137	213.11 Kbps	12.58 Mbps	12.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NUL	0	10.84 Mbps	234.09 Kbps	11.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GCEPSABR	28604	10.29 Mbps	507.35 Kbps	10.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GVTBR	18881	2.04 Mbps	8.50 Mbps	10.53 Mbps

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

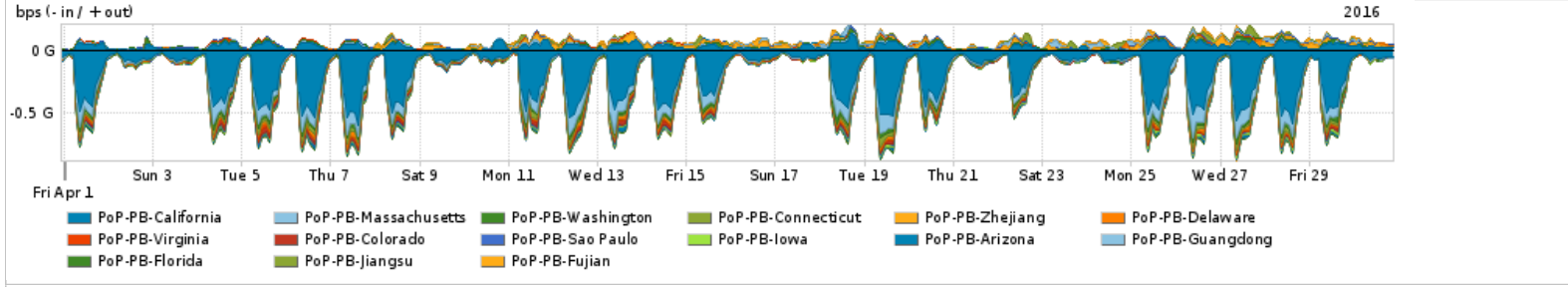


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	7.95 Mbps	188.58 Kbps	8.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	1.35 Mbps	1.45 Mbps	2.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	2.65 Mbps	83.00 bps	2.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RS	1.19 Mbps	22.00 bps	1.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-BA	961.74 Kbps	18.00 bps	961.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-DF	0.00 bps	63.45 Kbps	63.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RN	59.07 Kbps	20.00 bps	59.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SC	1.86 Kbps	41.00 bps	1.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	141.00 bps	141.00 bps	282.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MG	94.00 bps	18.00 bps
				112.00 bps

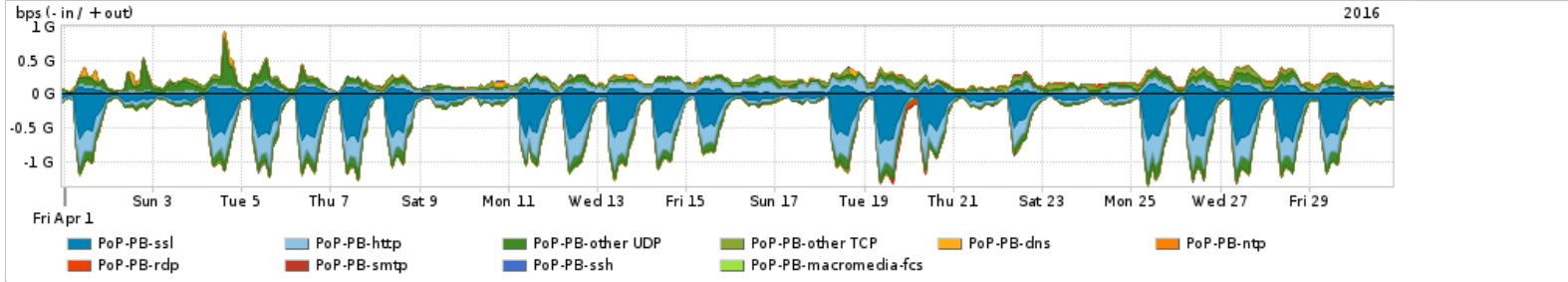
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	California	181.52 Mbps	32.17 Mbps	213.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	36.93 Mbps	1.75 Mbps	38.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	11.58 Mbps	5.54 Mbps	17.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Connecticut	11.13 Mbps	212.69 Kbps	11.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Zhejiang	97.66 Kbps	10.05 Mbps	10.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Delaware	8.06 Mbps	1.46 Mbps	9.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Virginia	4.54 Mbps	2.35 Mbps	6.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Colorado	6.80 Mbps	117.00 bps	6.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	2.82 Mbps	3.81 Mbps	6.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Iowa	6.30 Mbps	141.42 Kbps	6.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	5.87 Mbps	305.70 Kbps	6.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Guangdong	182.38 Kbps	5.53 Mbps	5.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Florida	4.42 Mbps	724.22 Kbps	5.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Jiangsu	79.19 Kbps	4.68 Mbps	4.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Fujian	13.35 Kbps	4.52 Mbps	4.53 Mbps

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

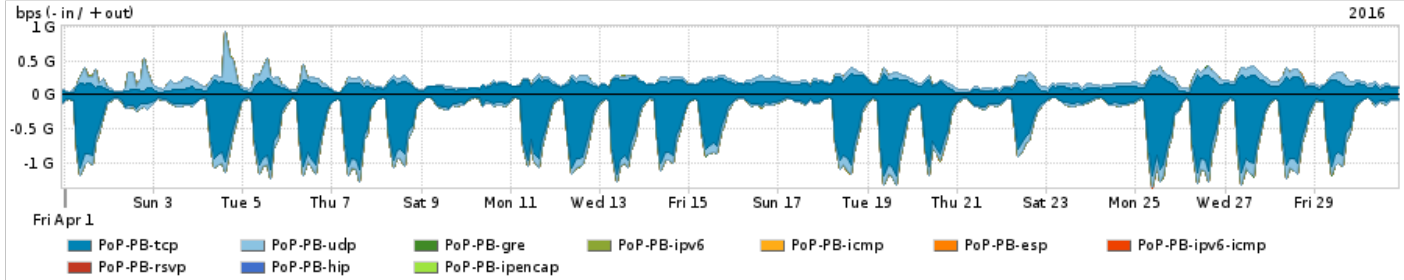


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	229.86 Mbps	40.55 Mbps	270.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	http	129.44 Mbps	54.32 Mbps	183.76 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	59.02 Mbps	58.69 Mbps	117.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	12.22 Mbps	37.11 Mbps	49.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	668.76 Kbps	6.55 Mbps	7.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ntp	185.20 Kbps	3.58 Mbps	3.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	rdp	2.34 Mbps	982.62 Kbps	3.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	smtp	1.80 Mbps	352.40 Kbps	2.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssh	504.97 Kbps	1.54 Mbps	2.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	macromedia-fcs	1.43 Mbps	57.31 Kbps	1.49 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	379.19 Mbps	139.57 Mbps	518.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	60.07 Mbps	65.91 Mbps	125.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	441.85 Kbps	28.45 Kbps	470.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	280.65 Kbps	157.22 Kbps	437.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	67.88 Kbps	118.39 Kbps	186.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	14.70 Kbps	14.21 Kbps	28.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-icmp	3.95 Kbps	4.05 Kbps	8.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	rsvp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipencap	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	hip	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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