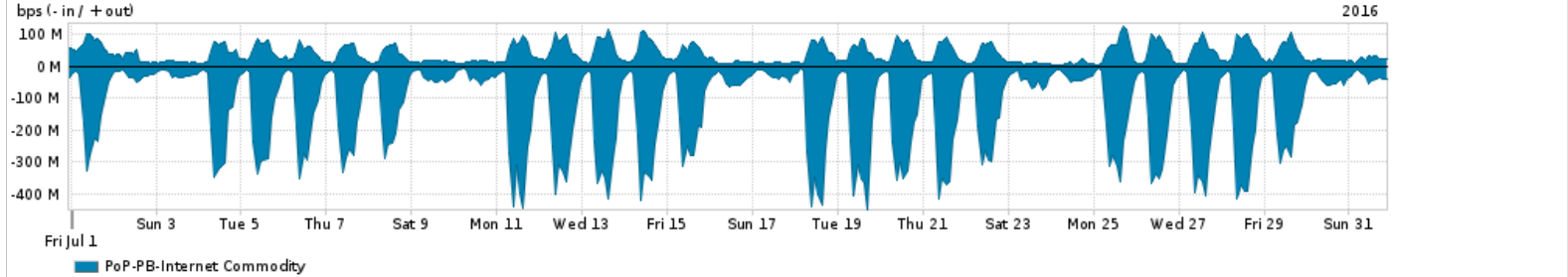


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

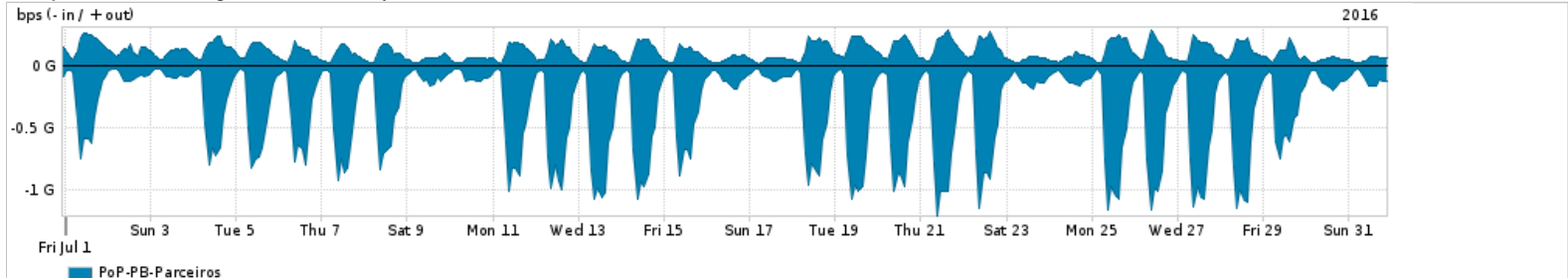
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Commodity	129.41 Mbps	37.02 Mbps	166.43 Mbps

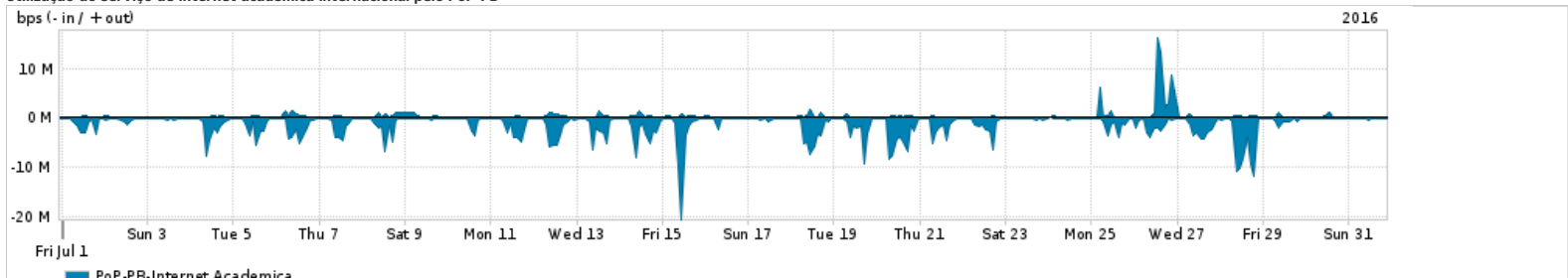
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Parceiros	347.98 Mbps	105.82 Mbps	453.80 Mbps

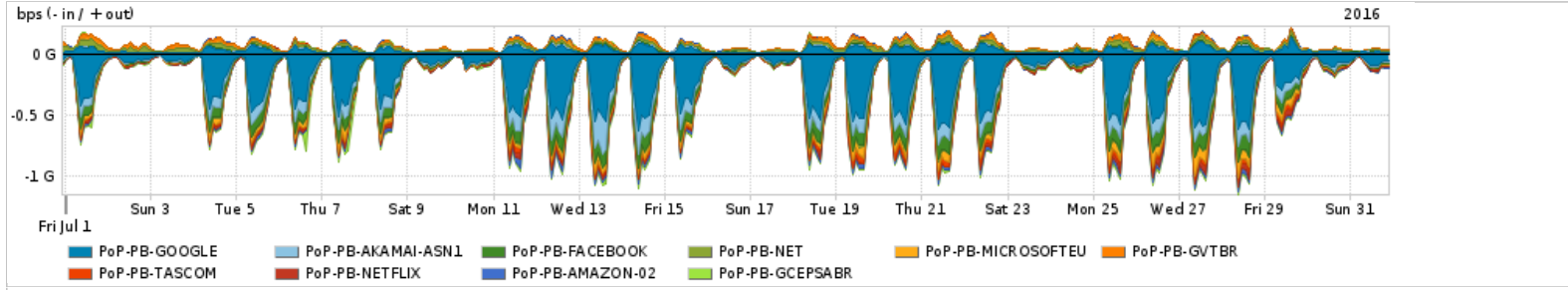
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Acadêmica	1.41 Mbps	332.11 Kbps	1.74 Mbps

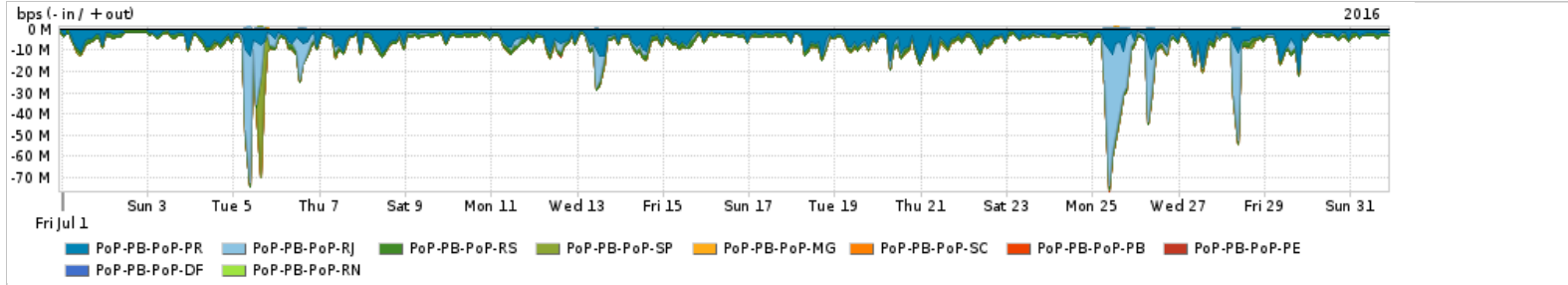
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	185.40 Mbps	25.86 Mbps	211.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	40.87 Mbps	1.18 Mbps	42.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	37.38 Mbps	3.50 Mbps	40.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NET	28573	4.53 Mbps	18.35 Mbps	22.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	MICROSOFTEU	8068	18.72 Mbps	2.38 Mbps	21.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GVTBR	18881	2.49 Mbps	14.51 Mbps	17.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	TASCOM	52871	14.01 Mbps	498.73 Kbps	14.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NETFLIX	2906	12.49 Mbps	201.38 Kbps	12.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-02	16509	10.01 Mbps	1.72 Mbps	11.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GCEPSABR	28604	9.07 Mbps	507.59 Kbps	9.58 Mbps

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

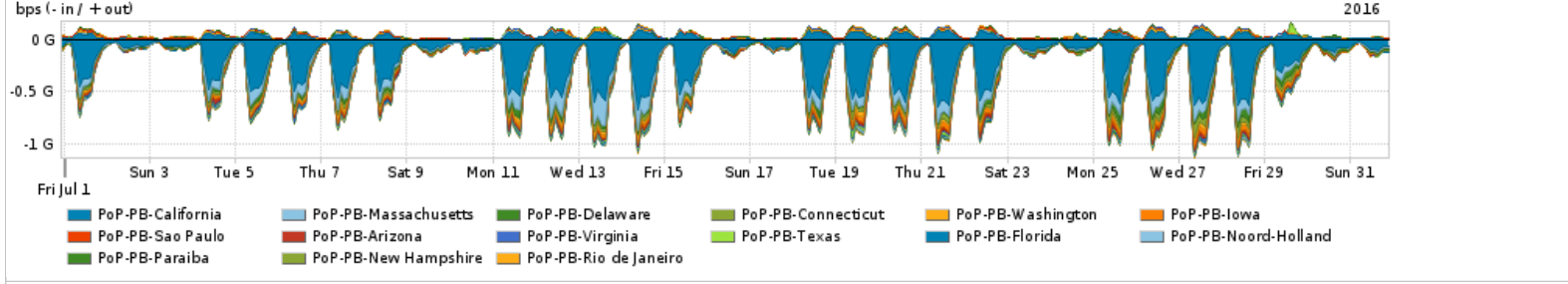


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	4.24 Mbps	85.00 bps	4.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	1.86 Mbps	44.22 Kbps	1.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RS	1.59 Mbps	0.00 bps	1.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	369.63 Kbps	5.84 Kbps	375.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MG	35.00 bps	2.73 Kbps	2.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SC	1.03 Kbps	38.00 bps	1.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	356.00 bps	356.00 bps	712.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PE	0.00 bps	169.00 bps	169.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RN	0.00 bps	51.00 bps	51.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-DF	0.00 bps	51.00 bps

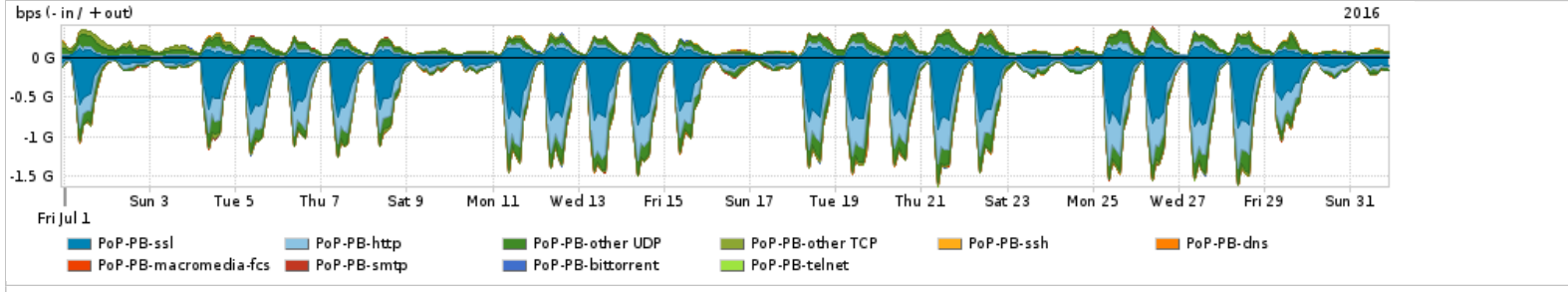
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	California	192.63 Mbps	28.94 Mbps	221.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	41.97 Mbps	1.57 Mbps	43.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Delaware	16.48 Mbps	773.10 Kbps	17.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Connecticut	14.96 Mbps	271.19 Kbps	15.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	10.32 Mbps	3.89 Mbps	14.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Iowa	13.94 Mbps	262.55 Kbps	14.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	3.51 Mbps	5.80 Mbps	9.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	6.84 Mbps	113.99 Kbps	6.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Virginia	3.98 Mbps	1.83 Mbps	5.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Texas	4.69 Mbps	1.00 Mbps	5.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Florida	5.02 Mbps	413.91 Kbps	5.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Noord-Holland	4.35 Mbps	202.29 Kbps	4.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Paraiba	554.77 Kbps	3.62 Mbps	4.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	New Hampshire	3.82 Mbps	147.59 Kbps	3.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Rio de Janeiro	1.30 Mbps	2.16 Mbps	3.45 Mbps

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

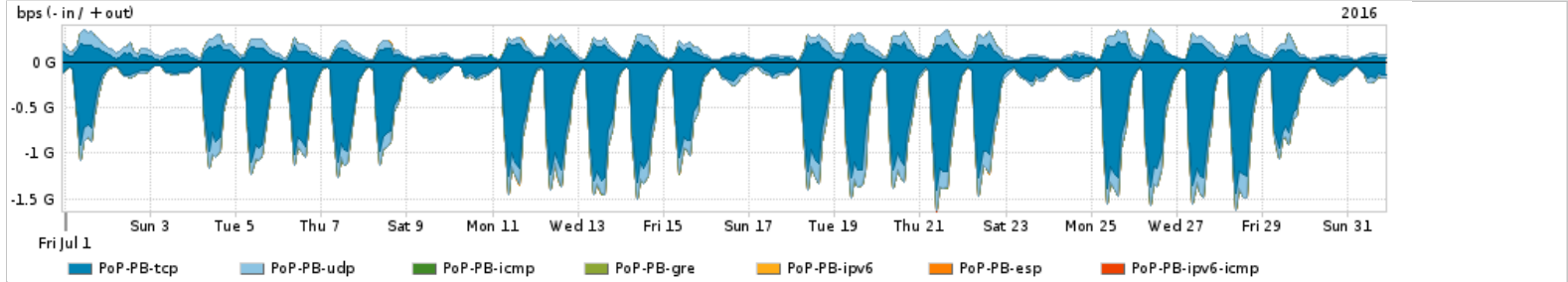


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	264.55 Mbps	42.24 Mbps	306.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	http	136.49 Mbps	24.79 Mbps	161.28 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	67.96 Mbps	54.24 Mbps	122.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	11.97 Mbps	17.60 Mbps	29.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssh	268.18 Kbps	1.77 Mbps	2.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	1.13 Mbps	486.62 Kbps	1.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	macromedia-fcs	1.36 Mbps	62.55 Kbps	1.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	smtp	766.79 Kbps	611.32 Kbps	1.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	bittorrent	267.41 Kbps	715.26 Kbps	982.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	telnet	387.63 Kbps	52.87 Kbps	440.49 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	417.26 Mbps	88.34 Mbps	505.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	69.32 Mbps	54.78 Mbps	124.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	62.75 Kbps	135.26 Kbps	198.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	172.62 Kbps	12.62 Kbps	185.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	49.83 Kbps	27.82 Kbps	77.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	23.76 Kbps	18.43 Kbps	42.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-icmp	112.00 bps	672.00 bps	784.00 bps

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