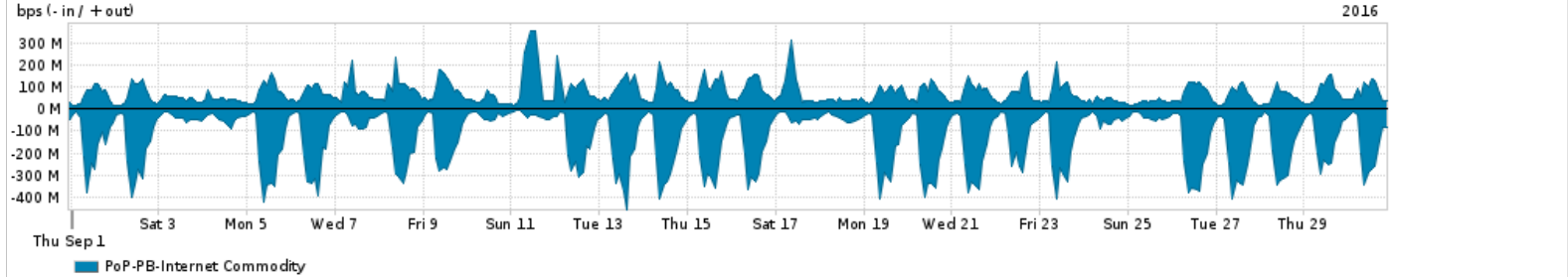


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

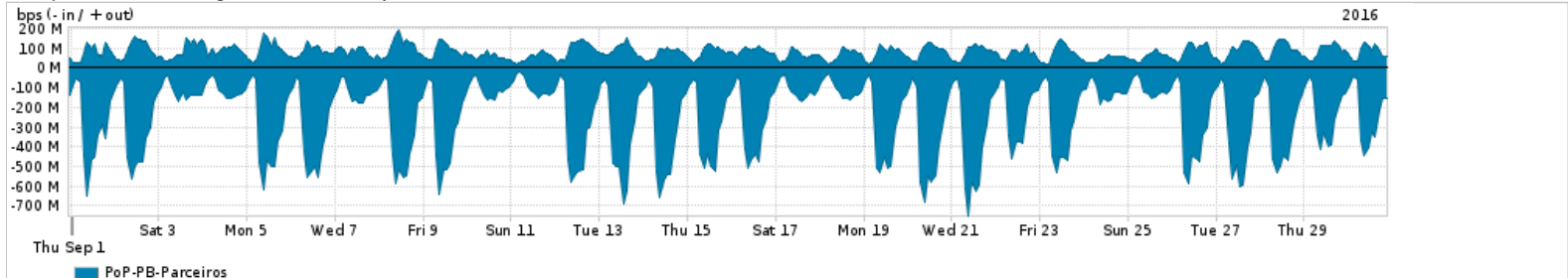
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Commodity	131.40 Mbps	73.07 Mbps	204.47 Mbps

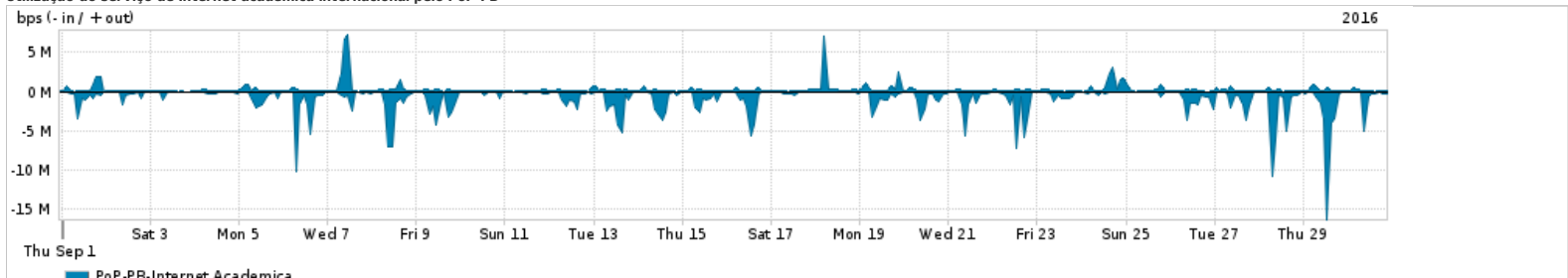
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Parceiros	244.83 Mbps	78.63 Mbps	323.46 Mbps

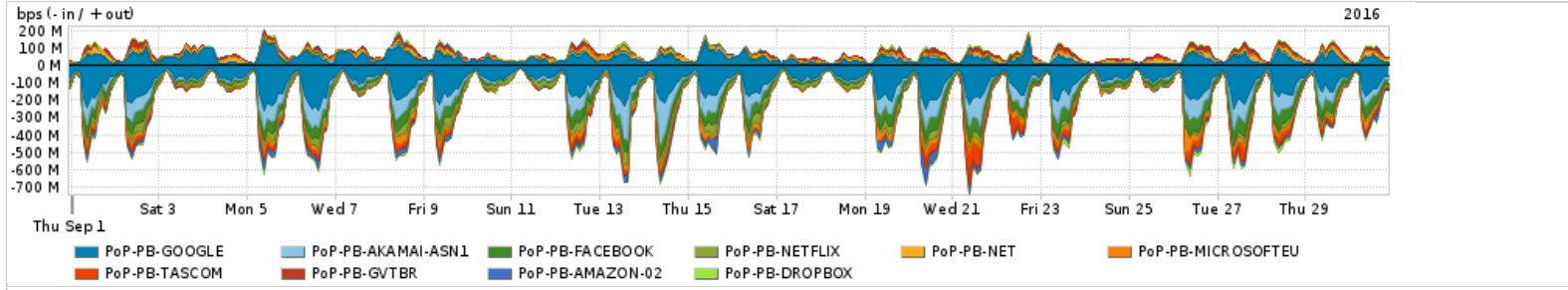
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Academica	863.98 Kbps	237.91 Kbps	1.10 Mbps

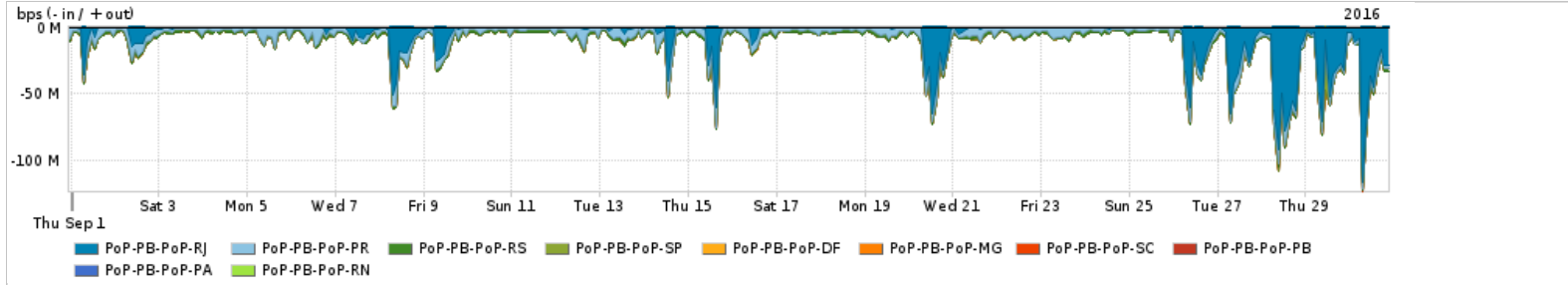
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	99.35 Mbps	33.68 Mbps	133.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	38.43 Mbps	1.37 Mbps	39.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	32.57 Mbps	3.06 Mbps	35.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NETFLIX	2906	19.20 Mbps	273.53 Kbps	19.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NET	28573	3.46 Mbps	11.51 Mbps	14.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	MICROSOFTEU	8068	13.53 Mbps	1.23 Mbps	14.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	TASCOM	52871	12.20 Mbps	458.46 Kbps	12.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GVTBR	18881	1.60 Mbps	10.25 Mbps	11.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-02	16509	10.17 Mbps	1.46 Mbps	11.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	DROPBOX	19679	4.92 Mbps	3.12 Mbps	8.04 Mbps

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

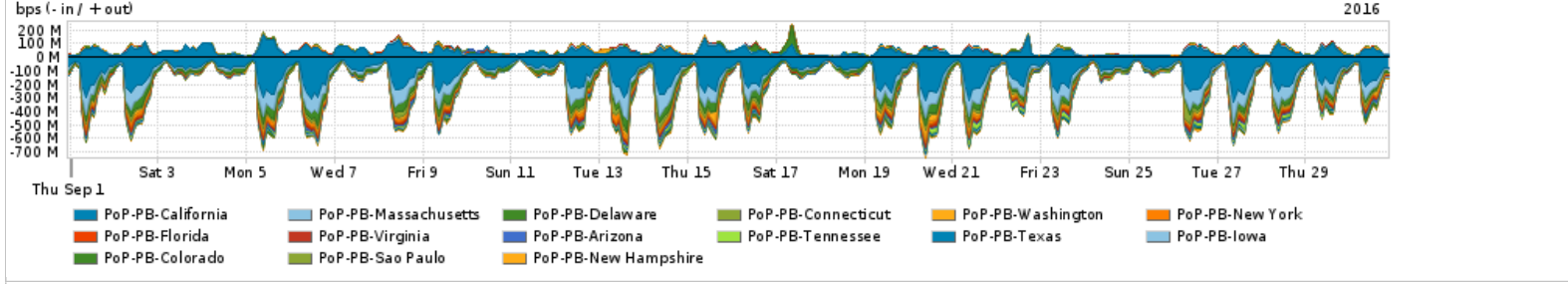


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	7.18 Mbps	120.96 Kbps	7.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	4.30 Mbps	0.00 bps	4.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RS	1.53 Mbps	9.00 bps	1.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	179.14 Kbps	1.04 Kbps	180.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-DF	4.27 Kbps	9.00 bps	4.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MG	65.00 bps	1.45 Kbps	1.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SC	1.07 Kbps	70.00 bps	1.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	69.00 bps	69.00 bps	138.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PA	46.00 bps	3.00 bps	49.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RN	0.00 bps	36.00 bps

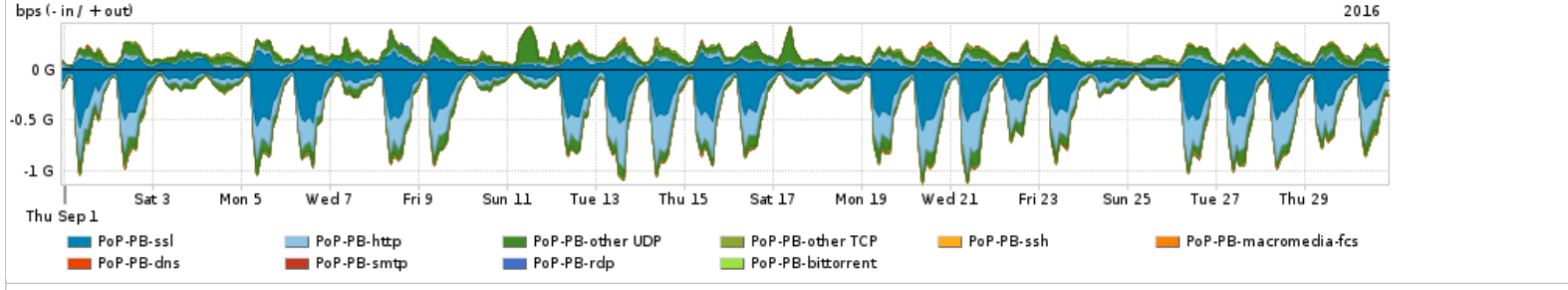
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	California	116.03 Mbps	38.46 Mbps	154.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	39.27 Mbps	1.61 Mbps	40.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Delaware	24.60 Mbps	2.35 Mbps	26.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Connecticut	12.32 Mbps	197.62 Kbps	12.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	7.80 Mbps	1.85 Mbps	9.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	New York	7.24 Mbps	1.05 Mbps	8.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Florida	5.18 Mbps	750.99 Kbps	5.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Virginia	4.30 Mbps	1.51 Mbps	5.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	5.34 Mbps	386.34 Kbps	5.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Tennessee	5.04 Mbps	172.07 Kbps	5.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Texas	4.23 Mbps	977.00 Kbps	5.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Iowa	4.84 Mbps	70.91 Kbps	4.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Colorado	4.11 Mbps	131.01 Kbps	4.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	1.78 Mbps	2.34 Mbps	4.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	New Hampshire	3.66 Mbps	208.58 Kbps	3.87 Mbps

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

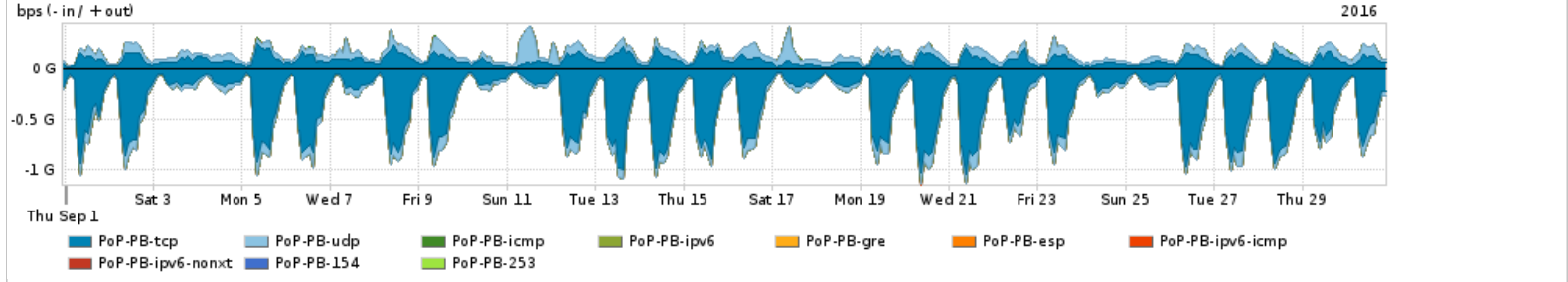


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	195.78 Mbps	47.12 Mbps	242.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	http	126.39 Mbps	22.31 Mbps	148.70 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	51.72 Mbps	61.21 Mbps	112.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	11.78 Mbps	17.16 Mbps	28.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssh	274.50 Kbps	1.34 Mbps	1.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	macromedia-fcs	1.37 Mbps	52.11 Kbps	1.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	544.38 Kbps	455.17 Kbps	999.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	smtp	448.44 Kbps	370.07 Kbps	818.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	rdp	78.51 Kbps	666.04 Kbps	744.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	bittorrent	140.60 Kbps	445.72 Kbps	586.32 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	337.78 Mbps	89.89 Mbps	427.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	52.43 Mbps	62.00 Mbps	114.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	57.29 Kbps	166.99 Kbps	224.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	29.02 Kbps	17.44 Kbps	46.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	2.17 Kbps	31.89 Kbps	34.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	15.39 Kbps	2.76 Kbps	18.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-icmp	5.77 Kbps	2.33 Kbps	8.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-nonxt	22.00 bps	0.00 bps	22.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	253	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	154	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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