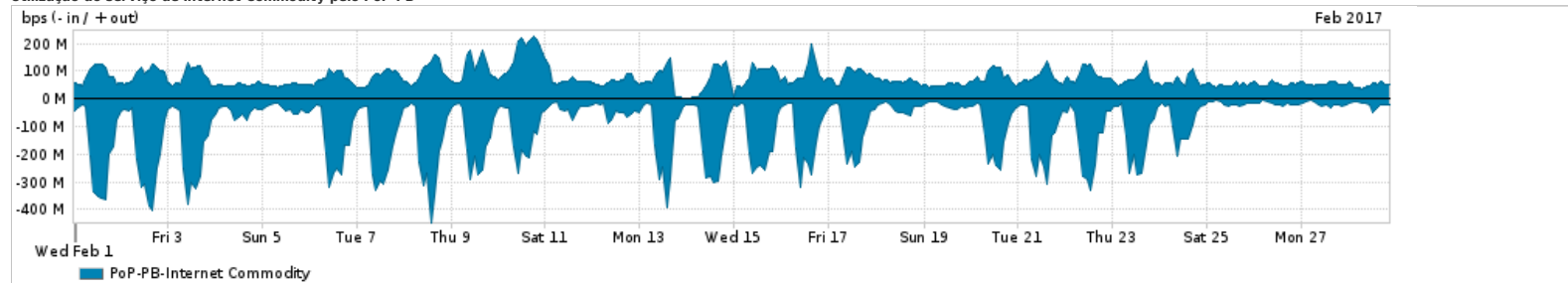


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

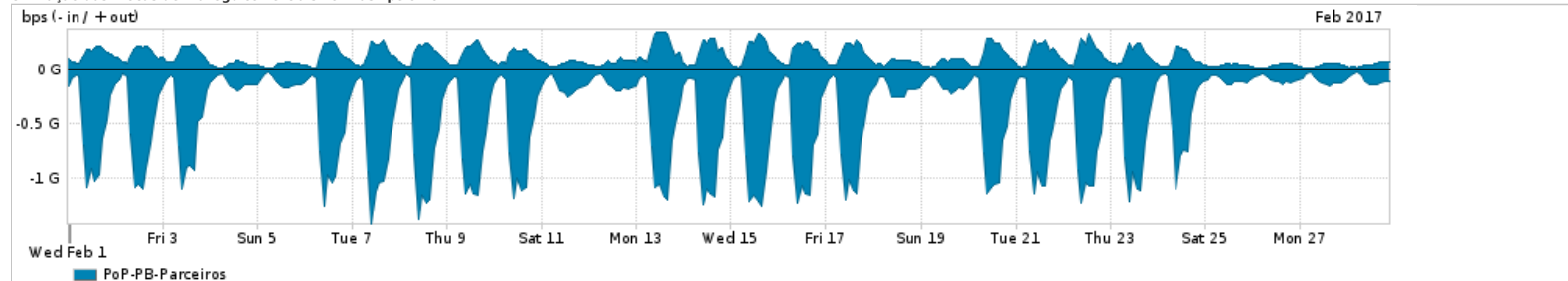
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Commodity	104.24 Mbps	74.69 Mbps	178.93 Mbps

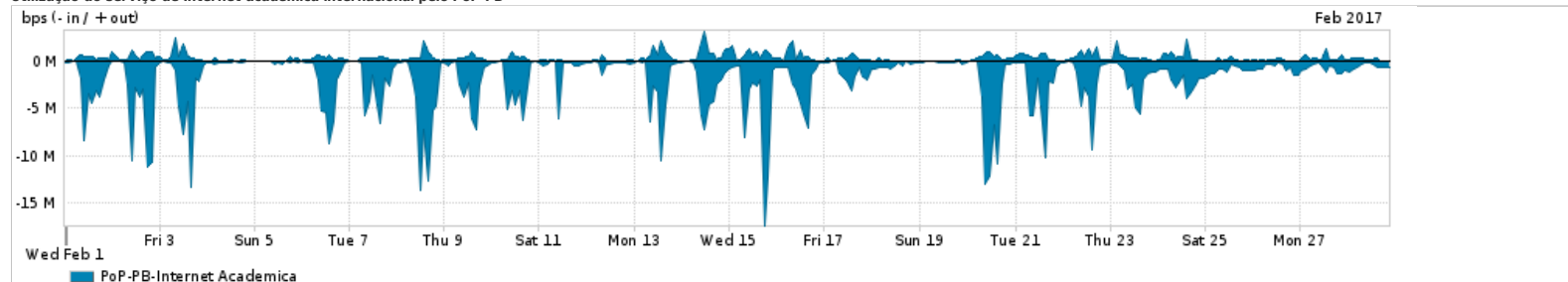
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Parceiros	415.75 Mbps	118.70 Mbps	534.45 Mbps

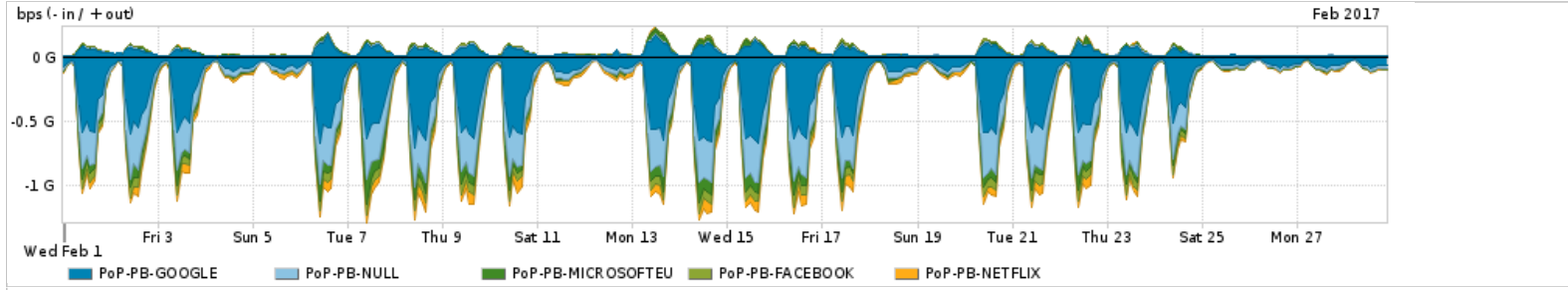
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Academica	1.90 Mbps	340.79 Kbps	2.24 Mbps

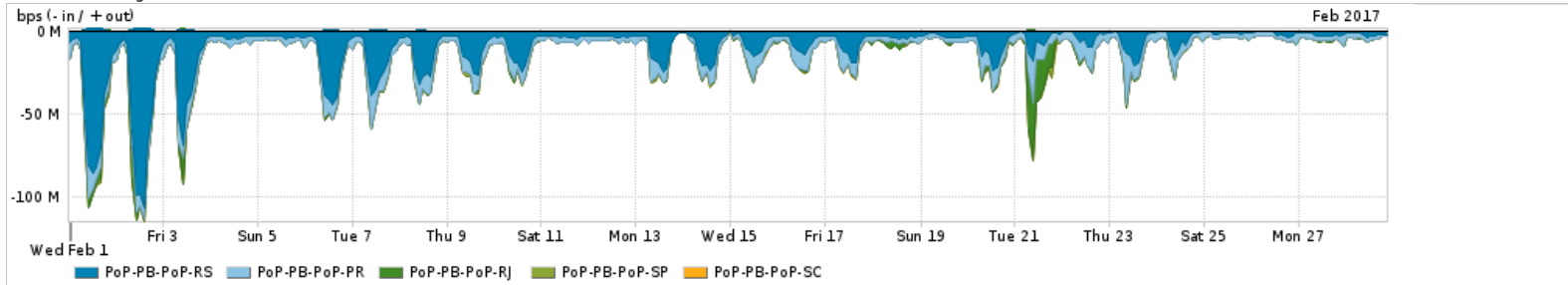
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	214.80 Mbps	33.03 Mbps	247.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NULL	0	109.53 Mbps	2.55 Mbps	112.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	MICROSOFTEU	8068	27.10 Mbps	4.34 Mbps	31.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	26.44 Mbps	4.71 Mbps	31.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NETFLIX	2906	27.11 Mbps	428.77 Kbps	27.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	TASCOM	52871	19.58 Mbps	806.94 Kbps	20.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-02	16509	15.37 Mbps	1.53 Mbps	16.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NET	28573	4.32 Mbps	12.47 Mbps	16.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GVTBR	18881	4.97 Mbps	9.14 Mbps	14.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	7.06 Mbps	6.13 Mbps	13.19 Mbps

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

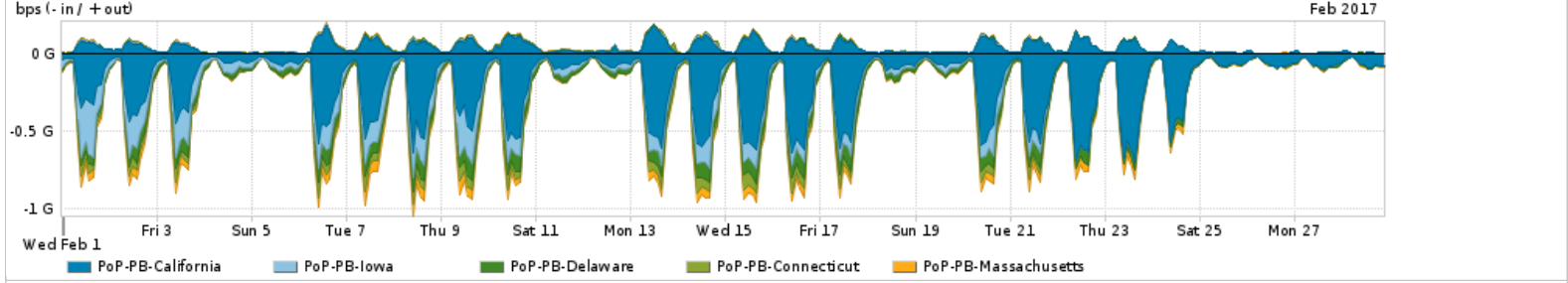


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RS	9.94 Mbps	194.92 Kbps	10.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	5.42 Mbps	0.00 bps	5.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	952.06 Kbps	8.74 Kbps	960.80 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	175.21 Kbps	607.00 bps	175.82 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SC	1.08 Kbps	3.00 bps	1.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MG	18.00 bps	197.00 bps	215.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-CE	0.00 bps	90.00 bps	90.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PI	26.00 bps	0.00 bps	26.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	12.00 bps	12.00 bps	24.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-AP	0.00 bps	4.00 bps

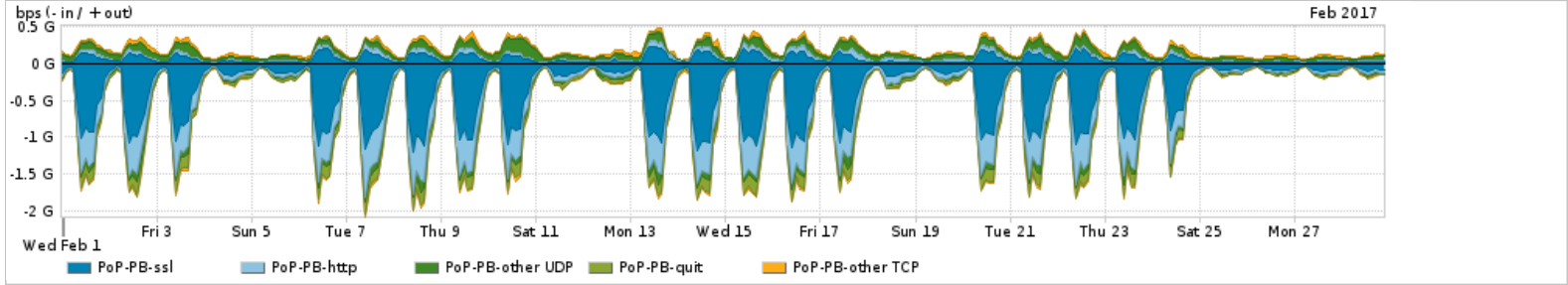
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	California	191.50 Mbps	40.84 Mbps	232.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Iowa	49.55 Mbps	1.14 Mbps	50.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Delaware	35.14 Mbps	1.61 Mbps	36.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Connecticut	19.82 Mbps	2.66 Mbps	22.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	20.02 Mbps	980.76 Kbps	21.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	14.38 Mbps	5.86 Mbps	20.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Virginia	4.95 Mbps	4.53 Mbps	9.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	New Hampshire	8.60 Mbps	373.67 Kbps	8.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	New York	6.89 Mbps	1.73 Mbps	8.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	7.02 Mbps	121.48 Kbps	7.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Texas	4.70 Mbps	2.11 Mbps	6.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Florida	4.68 Mbps	1.02 Mbps	5.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	2.77 Mbps	2.86 Mbps	5.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Paraiba	1.34 Mbps	3.37 Mbps	4.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Guangdong	929.49 Kbps	2.24 Mbps	3.17 Mbps

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

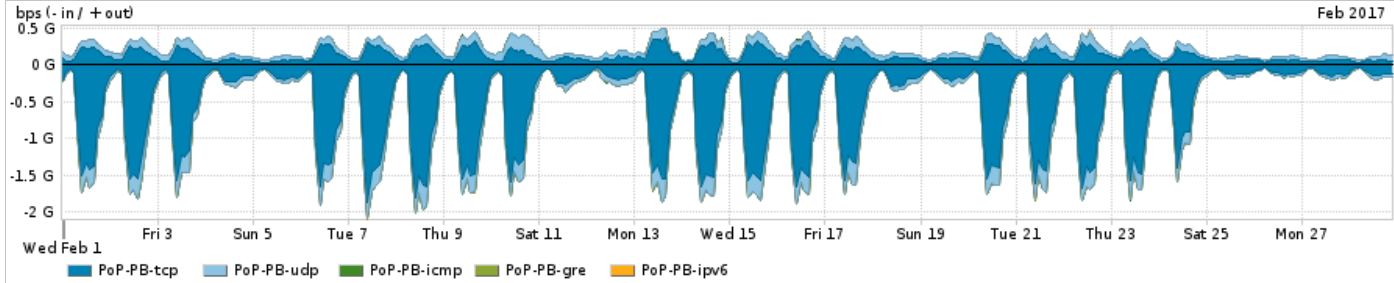


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	359.54 Mbps	56.37 Mbps	415.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	http	163.05 Mbps	29.05 Mbps	192.10 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	other UDP	31.20 Mbps	70.63 Mbps	101.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	quit	63.17 Mbps	4.81 Mbps	67.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	other TCP	15.31 Mbps	29.16 Mbps	44.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	ssh	2.21 Mbps	890.18 Kbps	3.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	bittorrent	414.98 Kbps	1.55 Mbps	1.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	postgresql	3.00 bps	1.70 Mbps	1.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	macromedia-fcs	1.60 Mbps	71.02 Kbps	1.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	dns	747.83 Kbps	615.76 Kbps	1.36 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	tcp	543.84 Mbps	119.78 Mbps	663.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	udp	95.42 Mbps	76.24 Mbps	171.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	icmp	61.37 Kbps	211.93 Kbps	273.30 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	gre	146.00 Kbps	8.96 Kbps	154.96 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	ipv6	84.57 Kbps	56.89 Kbps	141.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	esp	51.75 Kbps	6.43 Kbps	58.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	ipv6-icmp	545.00 bps	966.00 bps	1.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	sctp	5.00 bps	0.00 bps	5.00 bps

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