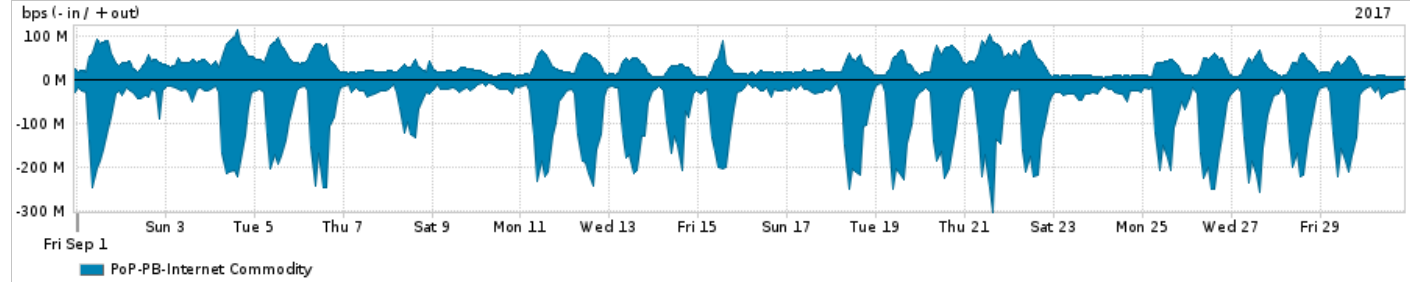


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).

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)

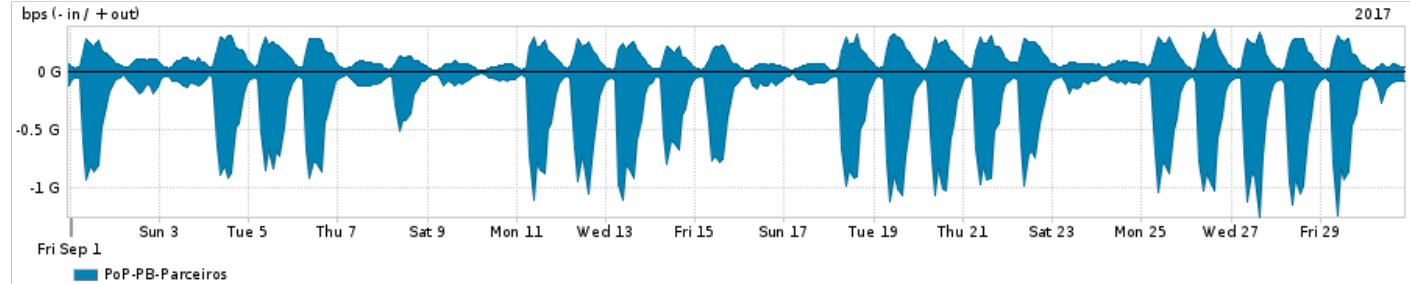
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-PB	Internet Commodity	81.23 Mbps	33.70 Mbps	114.94 Mbps

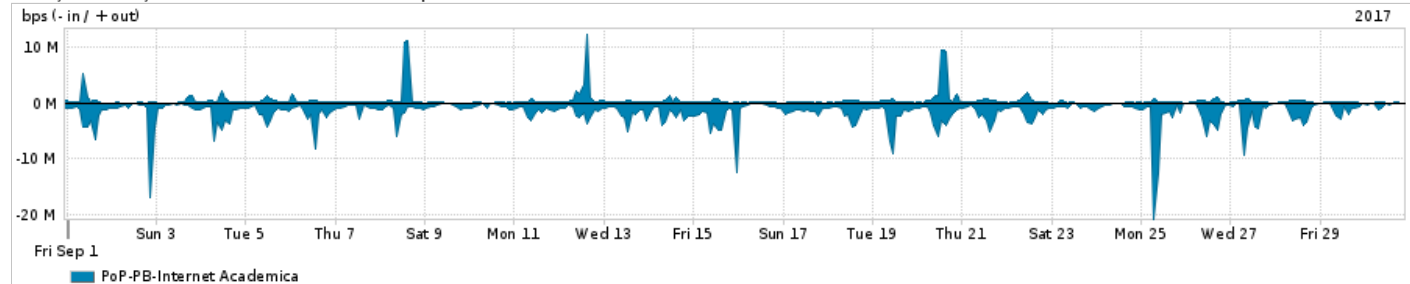
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-PB	Parceiros	337.04 Mbps	125.34 Mbps	462.39 Mbps

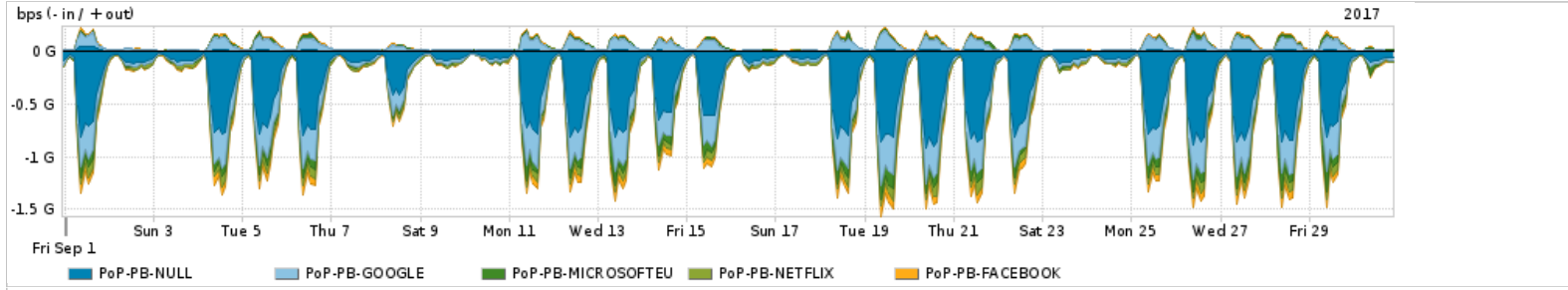
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-PB	Internet Academica	1.67 Mbps	388.35 Kbps	2.06 Mbps

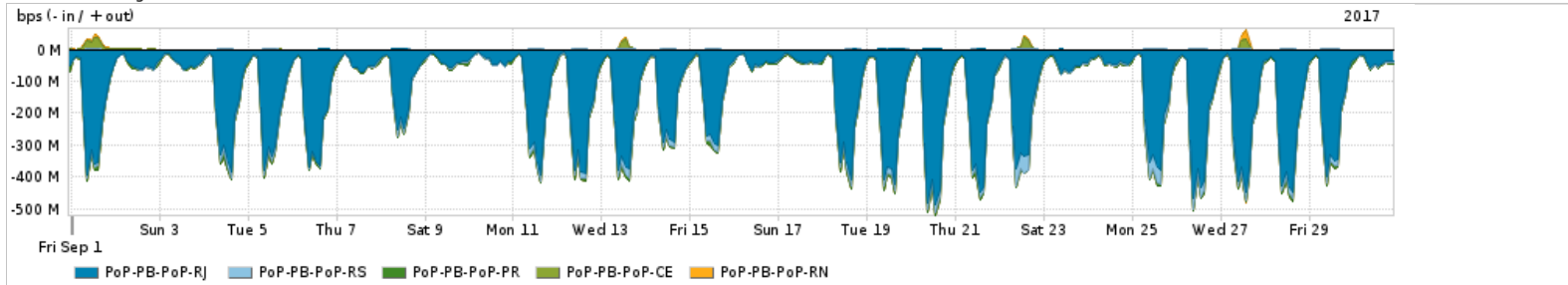
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NULL	0	276.84 Mbps	4.27 Mbps	281.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	102.35 Mbps	41.56 Mbps	143.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	MICROSOFTEU	8068	30.37 Mbps	5.30 Mbps	35.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NETFLIX	2906	34.93 Mbps	570.39 Kbps	35.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	26.61 Mbps	6.05 Mbps	32.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	29.89 Mbps	860.18 Kbps	30.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-02	16509	19.27 Mbps	2.91 Mbps	22.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	CLARO	28573	3.76 Mbps	11.42 Mbps	15.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	TELEFONICA-BRASIL-SA-BR	18881	3.71 Mbps	9.24 Mbps	12.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GCEPSA-BR	28604	11.32 Mbps	471.39 Kbps	11.79 Mbps

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

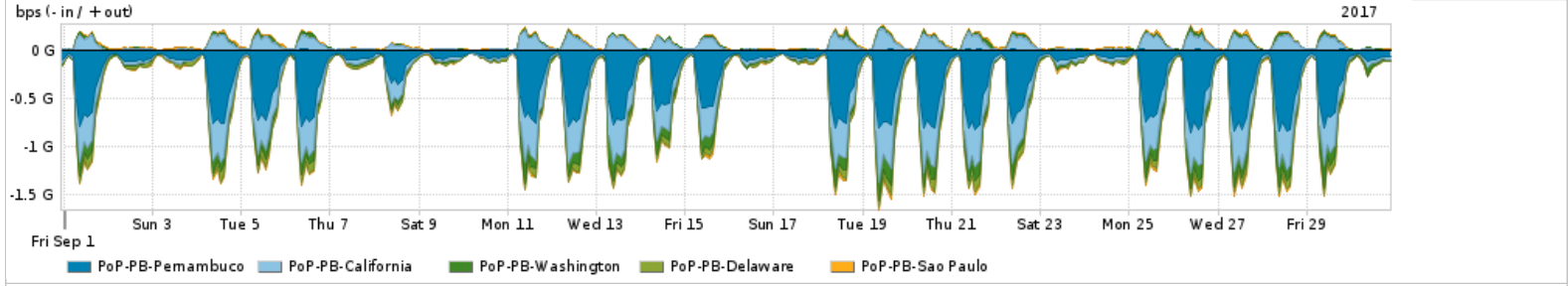


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	134.68 Mbps	65.68 Kbps	134.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RS	8.14 Mbps	152.69 Kbps	8.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	4.47 Mbps	0.00 bps	4.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-CE	29.16 Kbps	1.06 Mbps	1.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RN	7.13 Kbps	346.16 Kbps	353.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	277.48 Kbps	787.00 bps	278.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MA	1.65 Kbps	56.64 Kbps	58.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-AP	1.35 Kbps	40.60 Kbps	41.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-BA	21.59 Kbps	882.00 bps	22.47 Kbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	4.86 Kbps	4.86 Kbps
<input type="checkbox"/>				9.71 Kbps

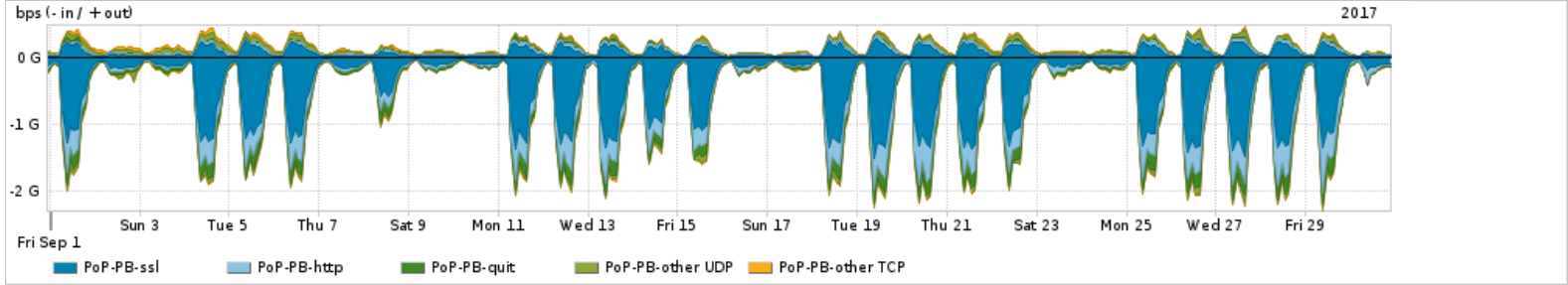
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Pernambuco	264.32 Mbps	5.90 Mbps	270.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	California	127.05 Mbps	52.51 Mbps	179.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	45.98 Mbps	7.44 Mbps	53.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Delaware	35.06 Mbps	610.62 Kbps	35.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	10.40 Mbps	9.77 Mbps	20.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Rio de Janeiro	16.41 Mbps	3.19 Mbps	19.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	16.90 Mbps	771.18 Kbps	17.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Paraiba	2.84 Mbps	9.74 Mbps	12.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Virginia	7.13 Mbps	3.85 Mbps	10.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	7.33 Mbps	231.70 Kbps	7.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Parana	3.74 Mbps	2.02 Mbps	5.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Texas	3.98 Mbps	701.56 Kbps	4.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Florida	3.87 Mbps	564.49 Kbps	4.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Noord-Holland	4.28 Mbps	131.37 Kbps	4.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Minas Gerais	1.19 Mbps	2.92 Mbps	4.11 Mbps

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

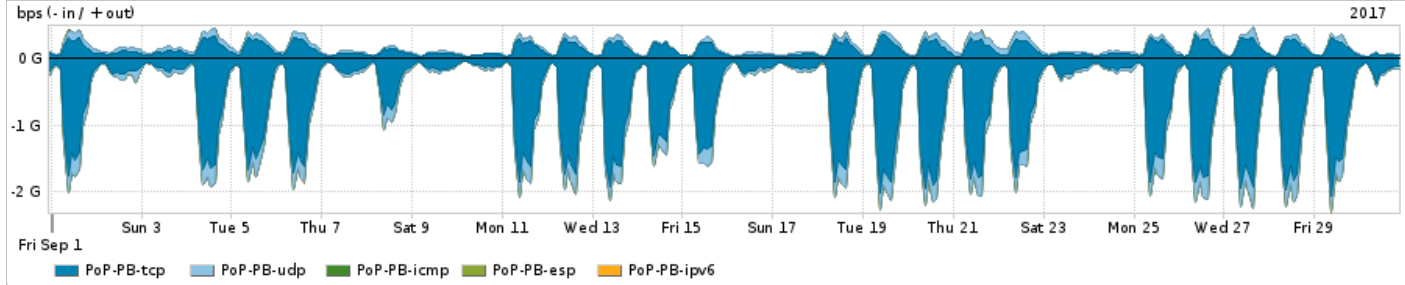


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	445.86 Mbps	71.29 Mbps	517.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	http	139.00 Mbps	27.95 Mbps	166.95 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	quit	74.56 Mbps	5.34 Mbps	79.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	23.09 Mbps	34.16 Mbps	57.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	12.80 Mbps	18.39 Mbps	31.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssh	4.00 Mbps	1.40 Mbps	5.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ntp	230.78 Kbps	4.27 Mbps	4.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	526.18 Kbps	364.29 Kbps	890.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	macromedia-fcs	722.46 Kbps	90.86 Kbps	813.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	smtp	397.70 Kbps	349.45 Kbps	747.15 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	604.55 Mbps	120.20 Mbps	724.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	98.80 Mbps	44.44 Mbps	143.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	70.91 Kbps	200.14 Kbps	271.06 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	87.44 Kbps	17.34 Kbps	104.79 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	69.03 Kbps	34.32 Kbps	103.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-icmp	1.98 Kbps	1.87 Kbps	3.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	516.00 bps	594.00 bps	1.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-nonxt	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ggp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact support at <https://support.arbornetworks.com>