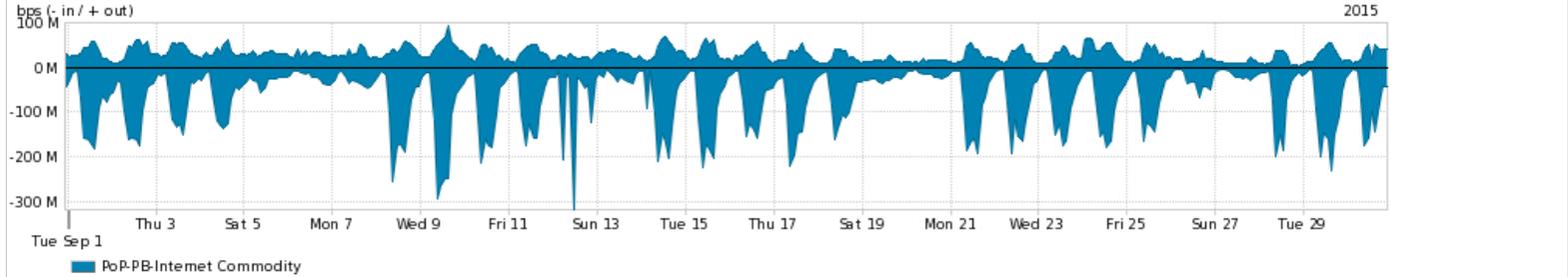


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

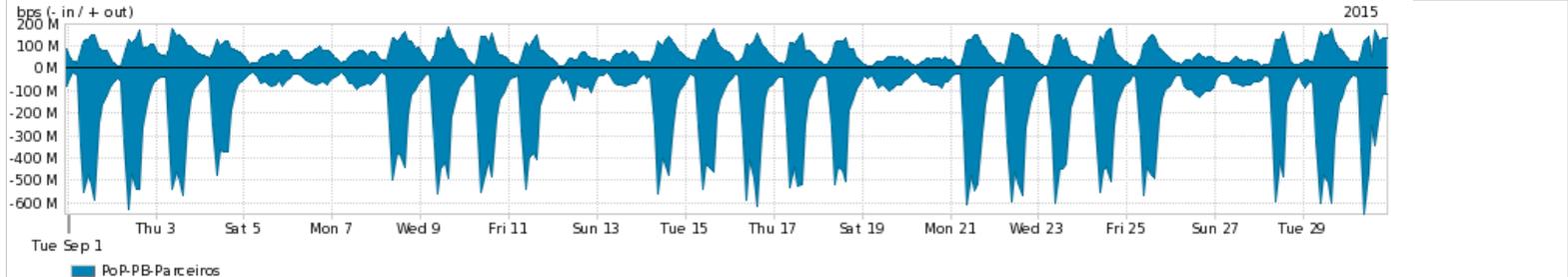
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Commodity	68.35 Mbps	28.01 Mbps	96.37 Mbps

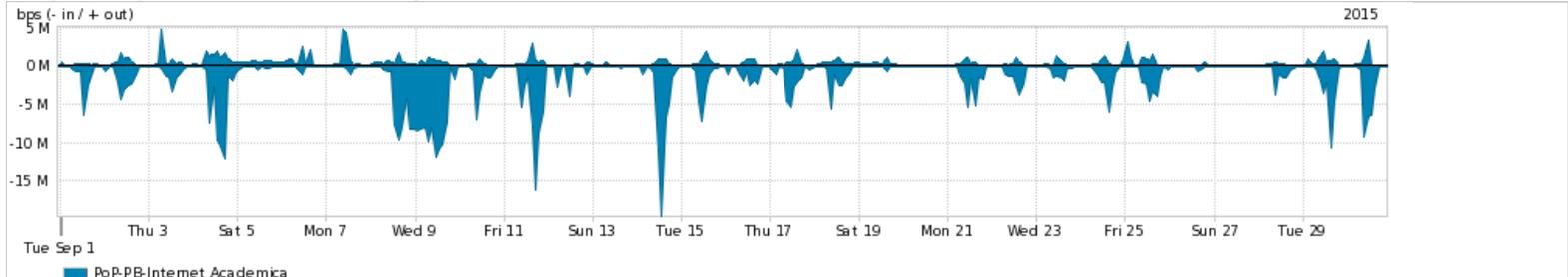
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Parceiros	186.51 Mbps	71.30 Mbps	257.81 Mbps

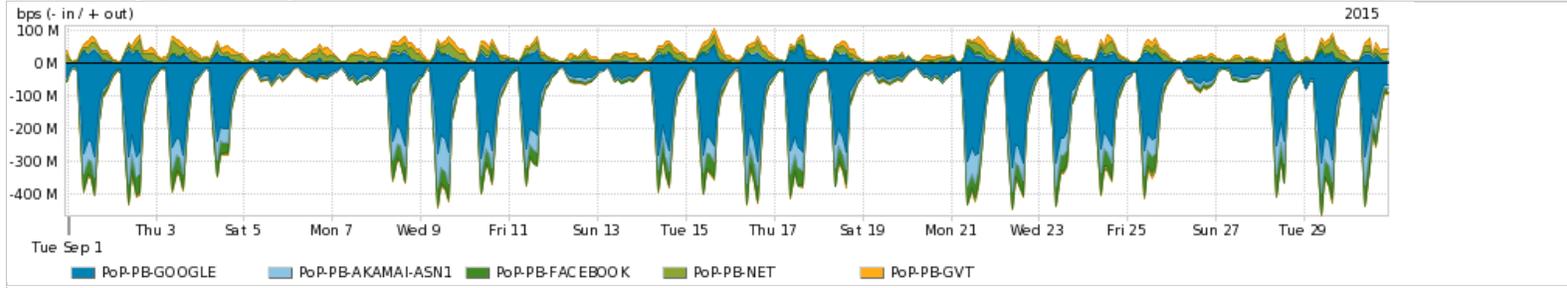
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Acadêmica	1.53 Mbps	408.52 Kbps	1.94 Mbps

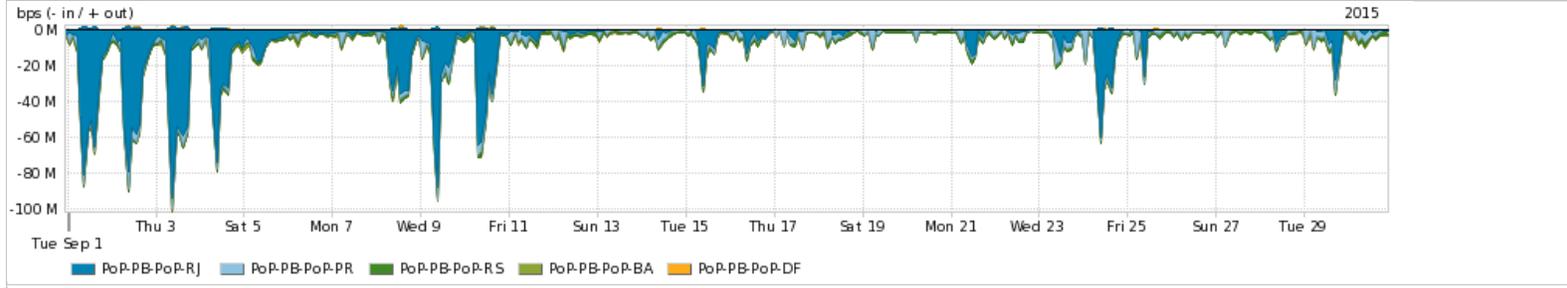
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	92.21 Mbps	11.57 Mbps	103.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	21.94 Mbps	573.37 Kbps	22.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	17.83 Mbps	1.76 Mbps	19.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NET	28573	1.78 Mbps	12.65 Mbps	14.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	GVT	18881	2.23 Mbps	8.42 Mbps	10.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NULL	0	8.08 Mbps	191.68 Kbps	8.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Microsoft-MSN-AS	8075	3.85 Mbps	3.78 Mbps	7.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GCEP-SA	28604	6.62 Mbps	434.79 Kbps	7.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-02	16509	6.09 Mbps	864.86 Kbps	6.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	MICROSOFTEU	8068	6.73 Mbps	109.97 Kbps	6.84 Mbps

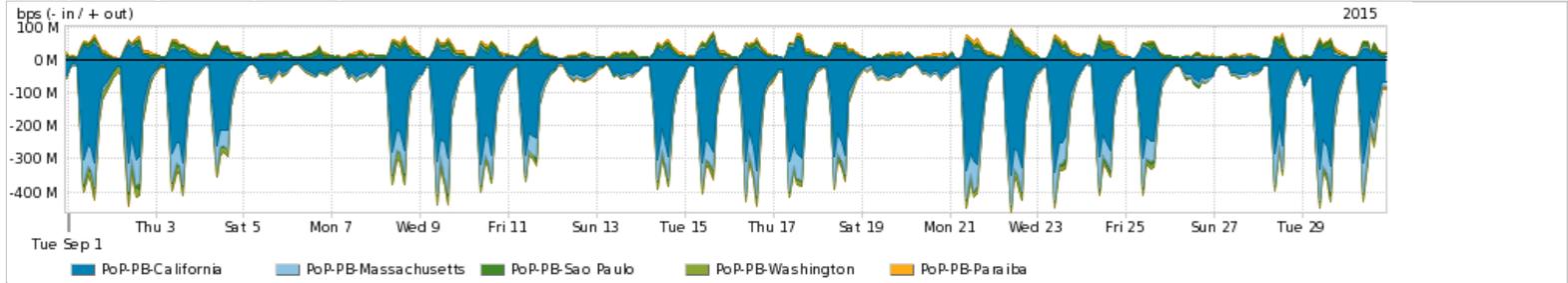
Interesse de tráfego do PoP-PB com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	7.69 Mbps	177.94 Kbps	7.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	1.82 Mbps	62.00 bps	1.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RS	1.39 Mbps	10.00 bps	1.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-BA	321.18 Kbps	49.00 bps	321.22 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-DF	0.00 bps	70.66 Kbps	70.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	64.15 Kbps	50.00 bps	64.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RN	28.78 Kbps	46.00 bps	28.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SC	1.88 Kbps	11.00 bps	1.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	83.00 bps	83.00 bps	166.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-AP	0.00 bps	102.00 bps	102.00 bps

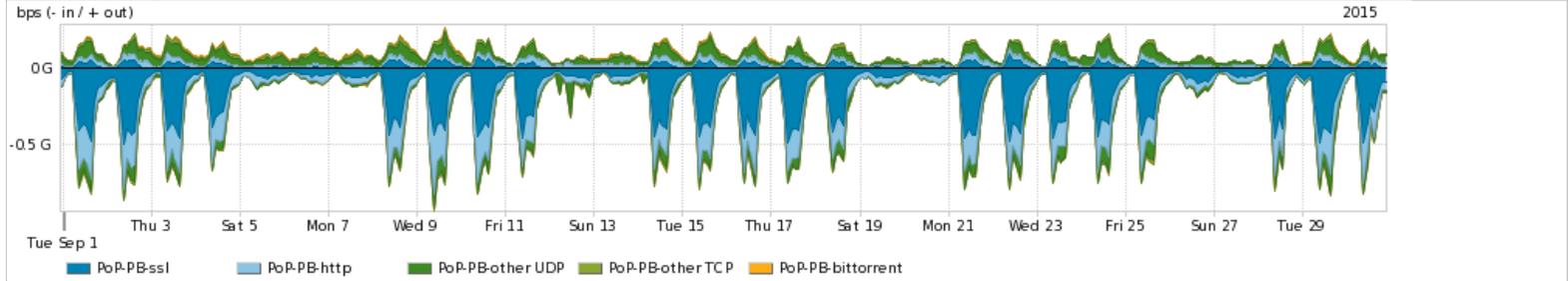
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	California	101.94 Mbps	13.94 Mbps	115.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	24.52 Mbps	746.64 Kbps	25.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	2.17 Mbps	6.49 Mbps	8.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	6.96 Mbps	1.14 Mbps	8.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Paraíba	1.08 Mbps	4.14 Mbps	5.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	4.74 Mbps	192.76 Kbps	4.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Virginia	3.45 Mbps	904.30 Kbps	4.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Texas	2.68 Mbps	625.97 Kbps	3.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Rio de Janeiro	740.51 Kbps	2.29 Mbps	3.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	District of Columbia	2.78 Mbps	30.81 Kbps	2.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Ceara	1.77 Mbps	802.44 Kbps	2.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Florida	2.12 Mbps	332.64 Kbps	2.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Pernambuco	272.73 Kbps	1.76 Mbps	2.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Minas Gerais	287.94 Kbps	1.62 Mbps	1.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Parana	436.42 Kbps	1.45 Mbps	1.89 Mbps

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

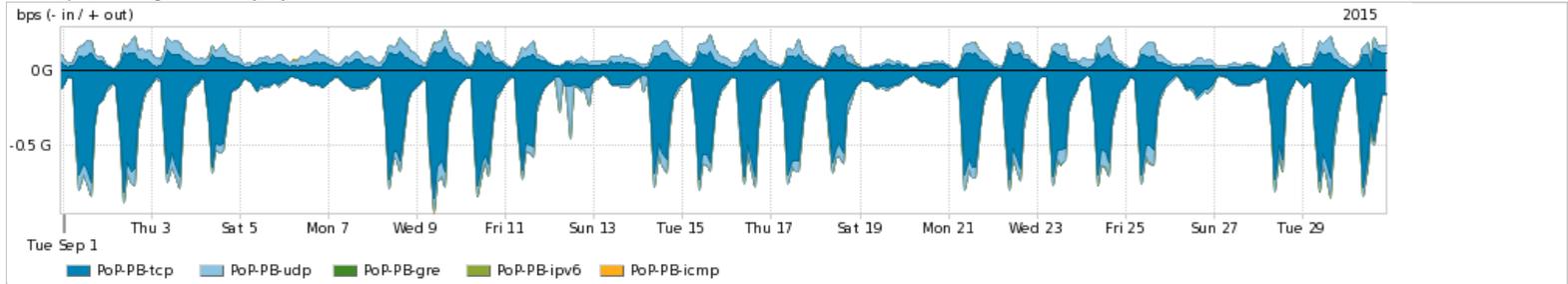


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	143.82 Mbps	17.20 Mbps	161.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	http	80.74 Mbps	22.78 Mbps	103.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	28.72 Mbps	41.24 Mbps	69.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	7.78 Mbps	12.03 Mbps	19.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	bittorrent	304.53 Kbps	3.05 Mbps	3.35 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	1.40 Mbps	918.80 Kbps	2.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssh	678.62 Kbps	944.03 Kbps	1.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	smtp	1.15 Mbps	431.91 Kbps	1.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	macromedia-fcs	1.15 Mbps	34.39 Kbps	1.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	rdp	46.83 Kbps	739.34 Kbps	786.16 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	236.91 Mbps	57.98 Mbps	294.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	30.25 Mbps	41.69 Mbps	71.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	344.15 Kbps	57.74 Kbps	401.89 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	111.90 Kbps	99.80 Kbps	211.70 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	51.07 Kbps	129.21 Kbps	180.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	35.25 Kbps	8.75 Kbps	44.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-icmp	76.00 bps	1.75 Kbps	1.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-frag	58.00 bps	1.26 Kbps	1.32 Kbps

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