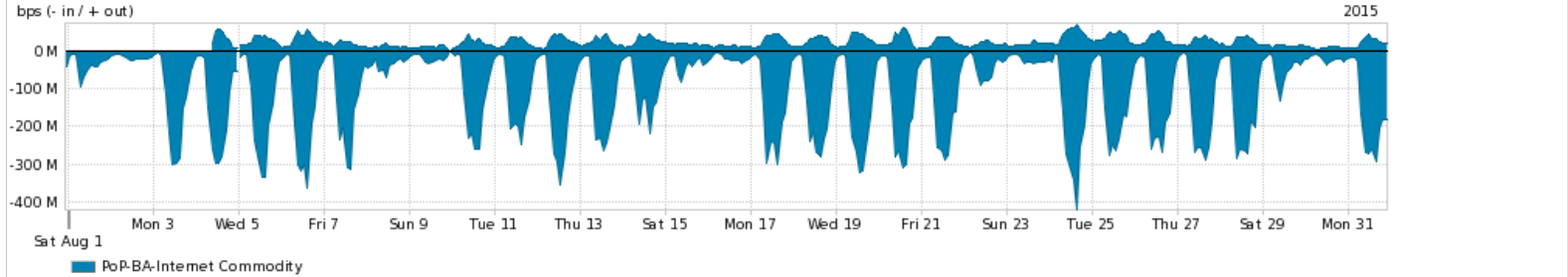


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

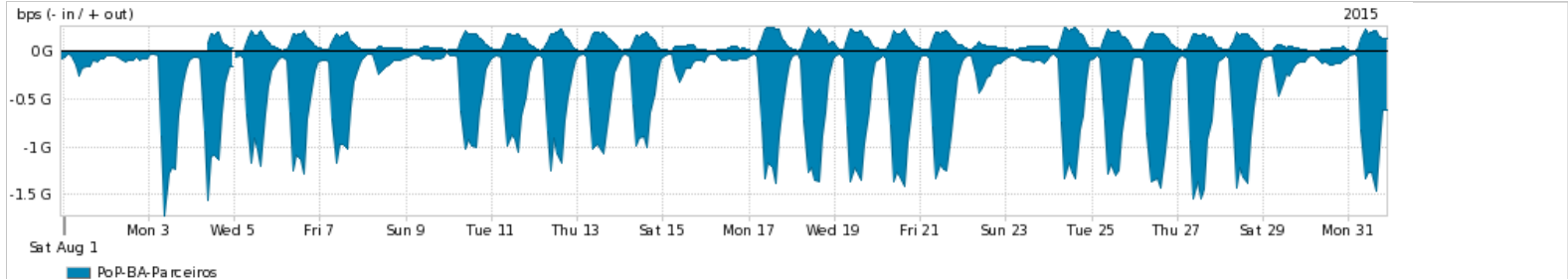
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-BA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	Internet Commodity	104.64 Mbps	21.50 Mbps	126.14 Mbps

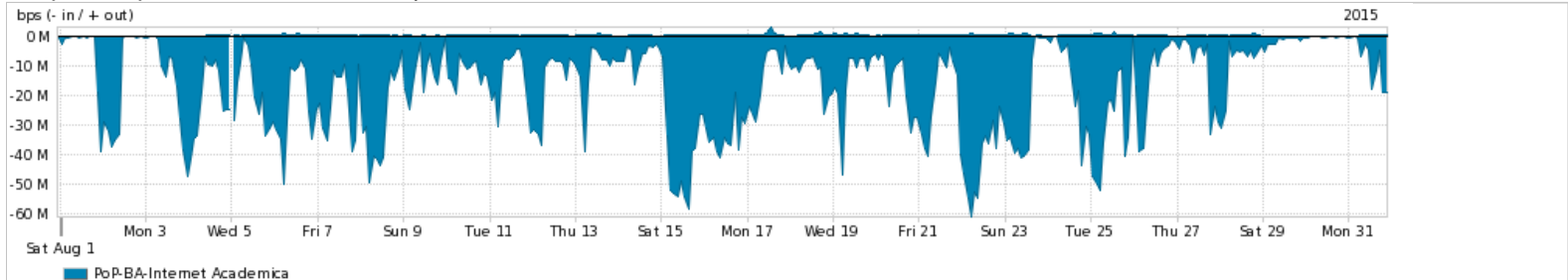
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-BA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	Parceiros	454.65 Mbps	82.42 Mbps	537.07 Mbps

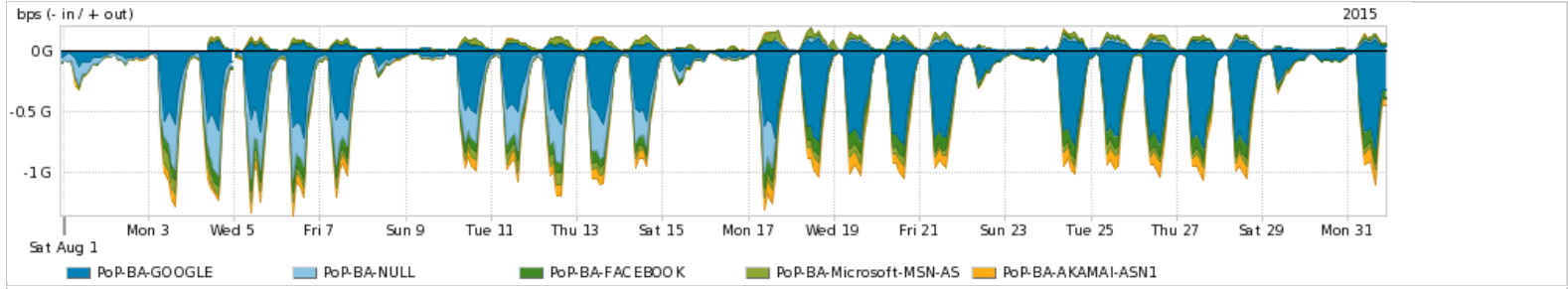
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-BA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	Internet Acadêmica	16.71 Mbps	325.11 Kbps	17.03 Mbps

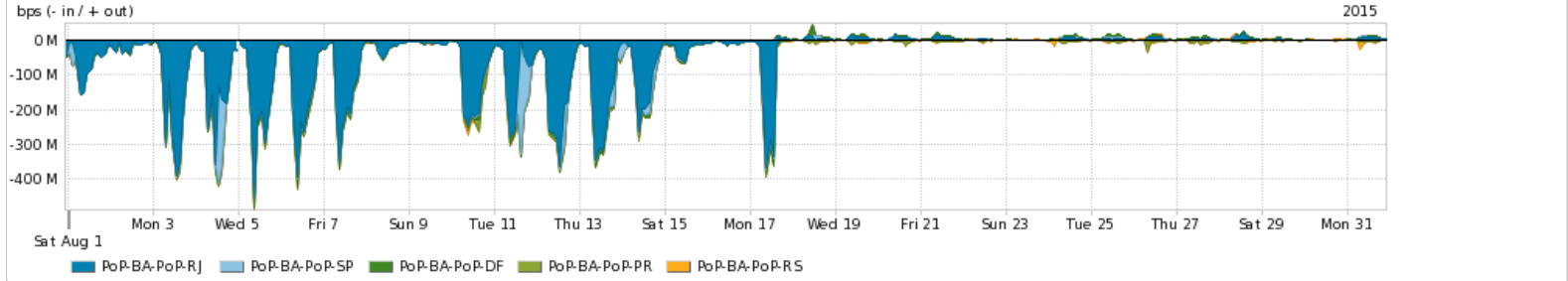
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-BA



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	GOOGLE	15169	229.39 Mbps	255.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	NULL	0	57.99 Mbps	61.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	FACEBOOK	32934	38.33 Mbps	42.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	Microsoft-MSN-AS	8075	22.42 Mbps	35.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	AKAMAI-ASN1	20940	30.66 Mbps	31.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	AMAZON-02	16509	15.11 Mbps	18.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	DCLUX	24611	12.86 Mbps	13.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	FSU	2553	12.92 Mbps	13.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	SOFTLAYER	36351	11.42 Mbps	13.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	COMPANHIA	16735	12.27 Mbps	12.72 Mbps

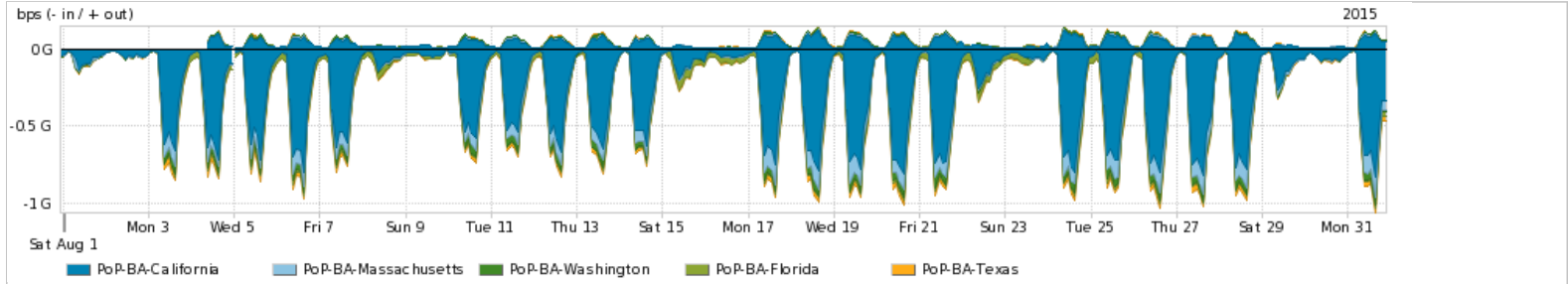
Interesse de tráfego do PoP-BA com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-RJ	50.29 Mbps	51.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-SP	4.80 Mbps	5.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-DF	2.10 Mbps	3.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-PR	2.56 Mbps	2.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-RS	1.15 Mbps	1.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-SC	170.52 Kbps	301.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-RN	57.02 Kbps	233.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-ES	35.86 Kbps	227.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-AL	3.97 Kbps	201.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-MG	52.26 Kbps	174.32 Kbps

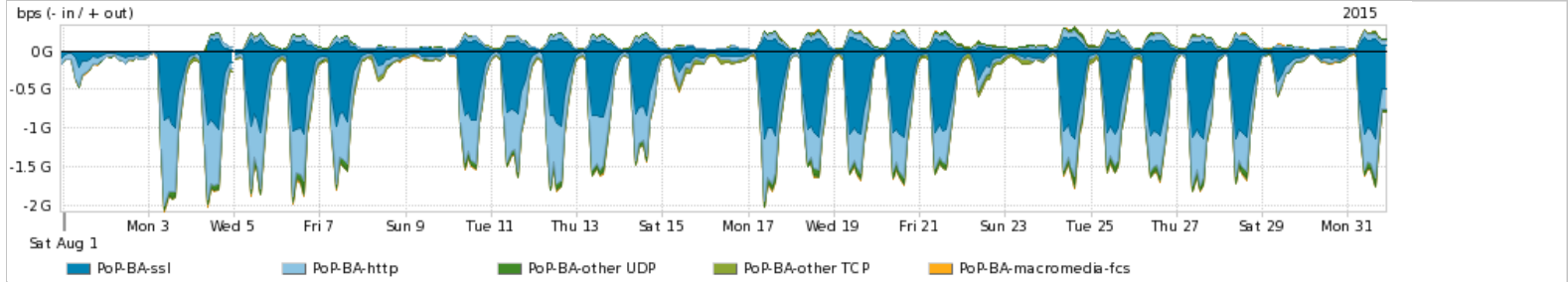
Distribuição do tráfego do PoP-BA por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	California	245.58 Mbps	29.33 Mbps	274.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	Massachusetts	32.11 Mbps	1.52 Mbps	33.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	Washington	15.28 Mbps	3.79 Mbps	19.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	Florida	17.42 Mbps	893.48 Kbps	18.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	Texas	11.18 Mbps	1.33 Mbps	12.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Virginia	7.27 Mbps	3.15 Mbps	10.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Minas Gerais	8.73 Mbps	901.26 Kbps	9.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Ceara	8.42 Mbps	556.26 Kbps	8.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Arizona	8.05 Mbps	273.21 Kbps	8.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Sao Paulo	4.73 Mbps	2.67 Mbps	7.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Piaui	816.52 Kbps	4.99 Mbps	5.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Ontario	5.01 Mbps	409.55 Kbps	5.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	District of Columbia	4.47 Mbps	113.97 Kbps	4.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Bahia	710.31 Kbps	3.05 Mbps	3.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Delaware	3.45 Mbps	298.44 Kbps	3.75 Mbps

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

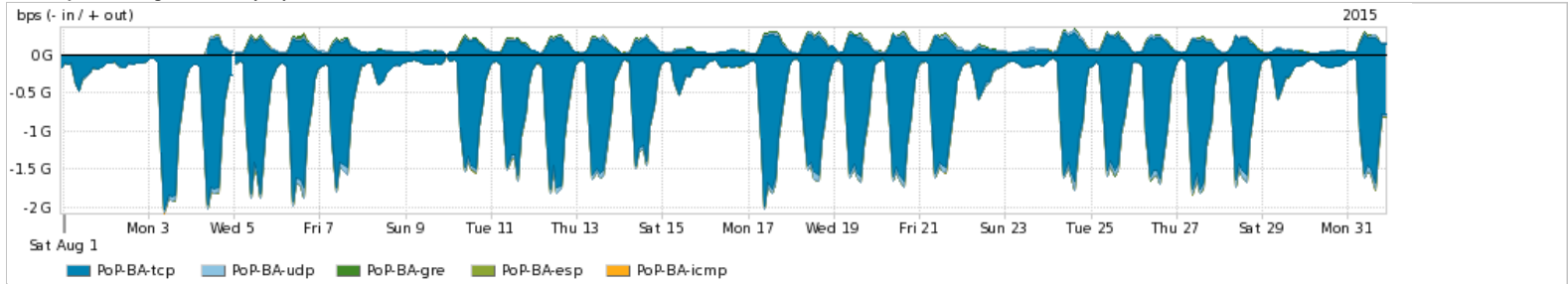


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	ssl	363.09 Mbps	50.33 Mbps	413.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	http	219.96 Mbps	30.04 Mbps	250.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	other UDP	22.27 Mbps	8.36 Mbps	30.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	other TCP	19.98 Mbps	4.33 Mbps	24.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	macromedia-fcs	4.10 Mbps	483.04 Kbps	4.58 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	ntp	27.72 Kbps	3.39 Mbps	3.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	ssh	1.80 Mbps	1.14 Mbps	2.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	smtp	1.18 Mbps	1.26 Mbps	2.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	dns	753.63 Kbps	644.04 Kbps	1.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	bittorrent	238.30 Kbps	194.57 Kbps	432.87 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-BA por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	tcp	611.52 Mbps	88.51 Mbps	700.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	udp	23.13 Mbps	12.42 Mbps	35.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	gre	987.70 Kbps	6.05 Mbps	7.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	esp	1.75 Mbps	1.51 Mbps	3.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	icmp	90.47 Kbps	102.42 Kbps	192.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	ipv6-icmp	1.51 Kbps	2.95 Kbps	4.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	ipv6-frag	1.22 Kbps	40.00 bps	1.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	ipv6	74.00 bps	52.00 bps	126.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	pim	0.00 bps	7.00 bps	7.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	ip	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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