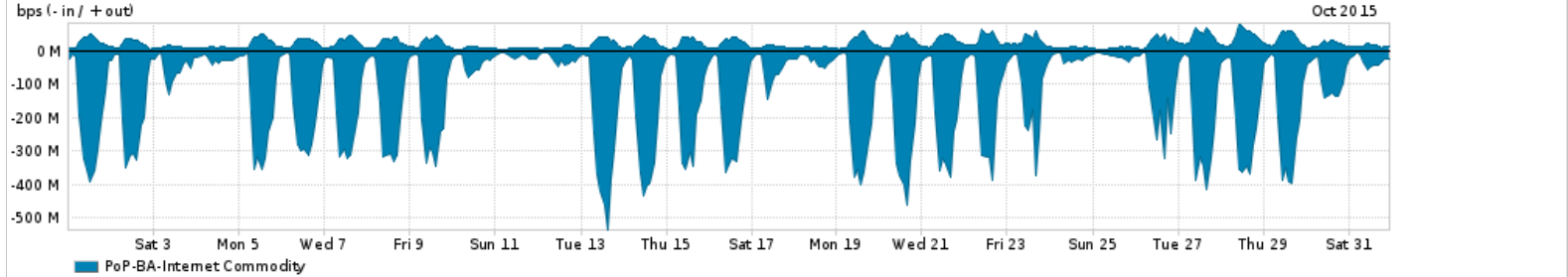


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

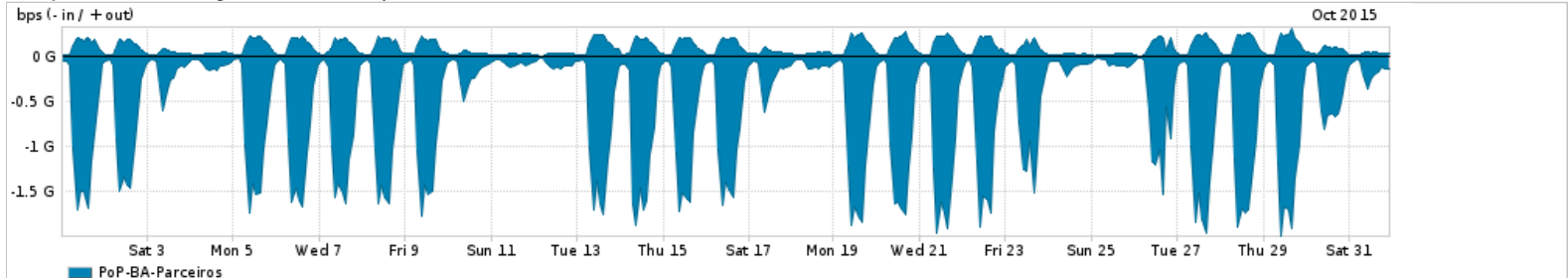
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-BA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Internet Commodity	130.70 Mbps	20.66 Mbps	151.35 Mbps

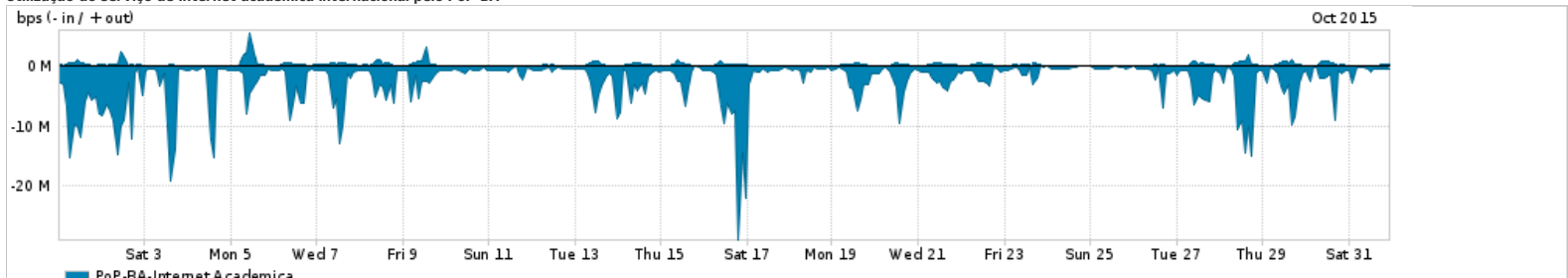
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-BA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Parceiros	593.63 Mbps	90.22 Mbps	683.85 Mbps

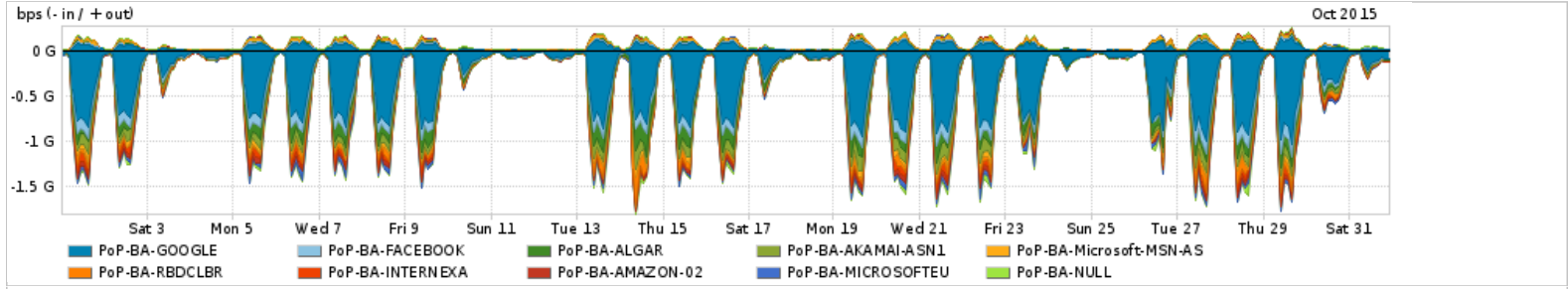
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-BA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Internet Acadêmica	2.60 Mbps	271.36 Kbps	2.87 Mbps

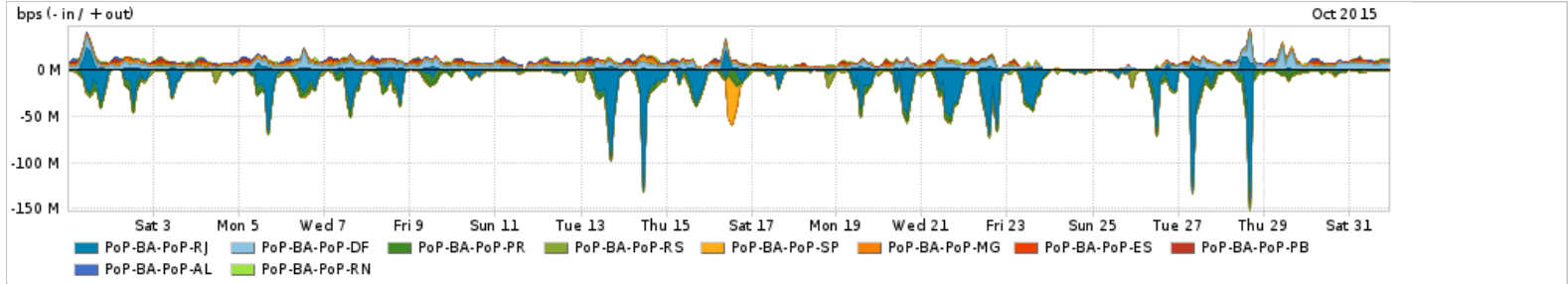
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-BA



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	GOOGLE	15169	290.10 Mbps	325.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	FACEBOOK	32934	41.63 Mbps	46.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	ALGAR	16735	44.23 Mbps	45.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	AKAMAI-ASN1	20940	36.42 Mbps	38.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Microsoft-MSN-AS	8075	15.42 Mbps	28.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	RBDCLBR	28202	23.56 Mbps	23.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	INTERNEXA	262589	19.20 Mbps	19.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	AMAZON-02	16509	17.14 Mbps	19.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	MICROSOFTEU	8068	18.05 Mbps	18.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	NULL	0	10.22 Mbps	18.36 Mbps

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

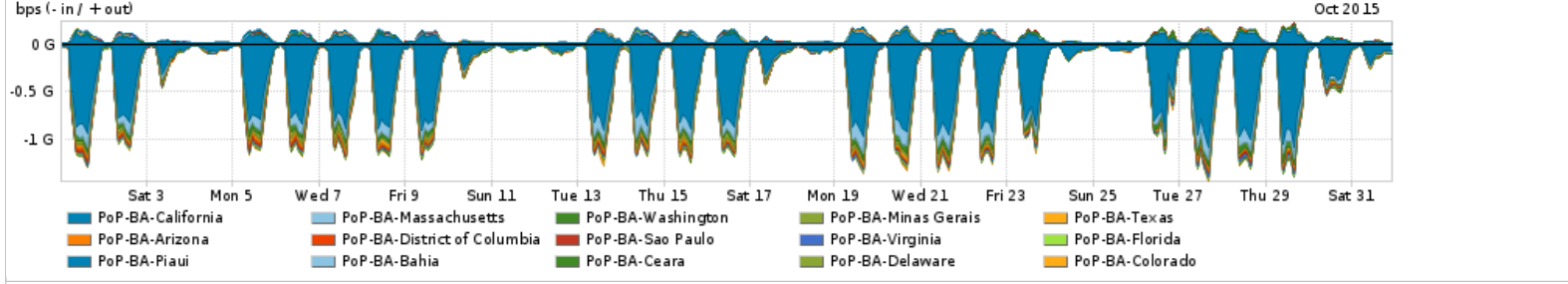


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-RJ	8.23 Mbps	8.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-DF	0.00 bps	3.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-PR	2.35 Mbps	2.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-RS	2.01 Mbps	2.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-SP	447.00 Kbps	1.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-MG	44.00 bps	687.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-ES	0.00 bps	684.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-PB	5.00 bps	661.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-AL	0.00 bps	588.97 Kbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-RN	56.11 Kbps	494.18 Kbps	550.29 Kbps

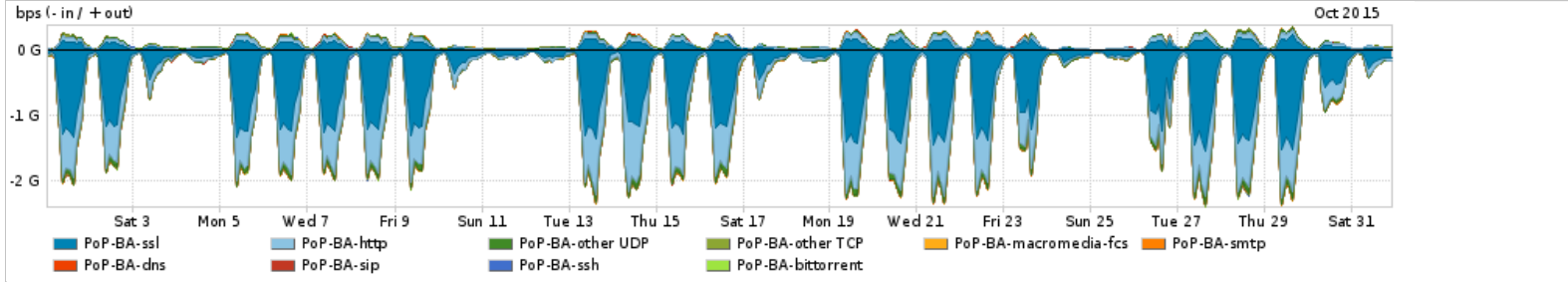
Distribuição do tráfego do PoP-BA por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	California	306.78 Mbps	38.20 Mbps	344.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Massachusetts	41.14 Mbps	1.90 Mbps	43.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Washington	18.68 Mbps	4.69 Mbps	23.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Minas Gerais	13.43 Mbps	743.25 Kbps	14.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Texas	7.35 Mbps	1.16 Mbps	8.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Arizona	7.61 Mbps	322.44 Kbps	7.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	District of Columbia	6.45 Mbps	212.82 Kbps	6.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Sao Paulo	3.41 Mbps	2.64 Mbps	6.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Virginia	5.51 Mbps	428.26 Kbps	5.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Florida	4.86 Mbps	306.02 Kbps	5.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Piaui	481.65 Kbps	4.06 Mbps	4.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Bahia	643.31 Kbps	3.67 Mbps	4.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Ceara	3.95 Mbps	245.93 Kbps	4.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Delaware	3.37 Mbps	170.97 Kbps	3.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Colorado	3.15 Mbps	809.00 bps	3.15 Mbps

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

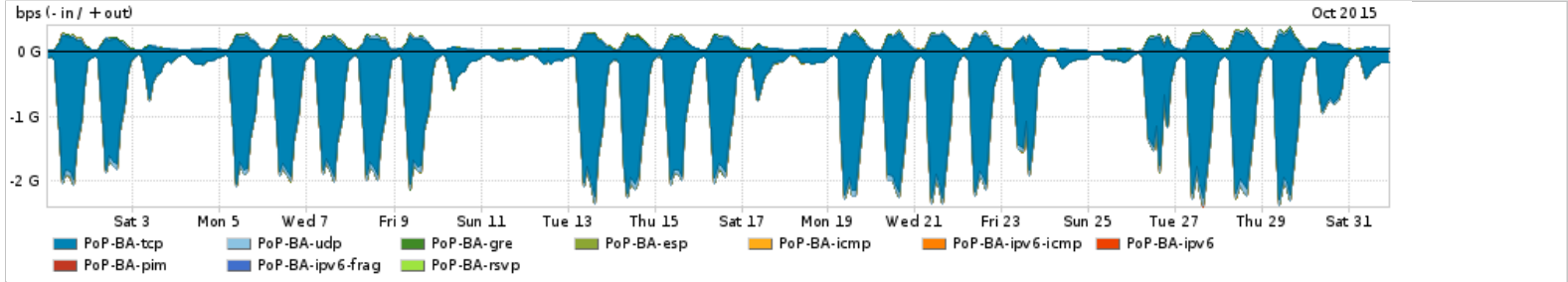


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	ssl	451.39 Mbps	55.82 Mbps	507.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	http	244.01 Mbps	35.81 Mbps	279.81 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	other UDP	27.81 Mbps	7.96 Mbps	35.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	other TCP	7.09 Mbps	7.81 Mbps	14.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	macromedia-fcs	3.68 Mbps	751.02 Kbps	4.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	smtp	1.02 Mbps	985.13 Kbps	2.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	dns	934.03 Kbps	911.12 Kbps	1.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	sip	383.63 Kbps	369.48 Kbps	753.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	ssh	424.39 Kbps	290.79 Kbps	715.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	bittorrent	340.51 Kbps	134.29 Kbps	474.80 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-BA por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	tcp	708.82 Mbps	102.34 Mbps	811.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	udp	29.16 Mbps	9.43 Mbps	38.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	gre	904.06 Kbps	6.67 Mbps	7.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	esp	1.21 Mbps	3.69 Mbps	4.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	icmp	56.61 Kbps	144.90 Kbps	201.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	ipv6-icmp	3.03 Kbps	5.81 Kbps	8.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	ipv6	131.00 bps	13.00 bps	144.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	pim	0.00 bps	10.00 bps	10.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	ipv6-frag	0.00 bps	3.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	rsvp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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