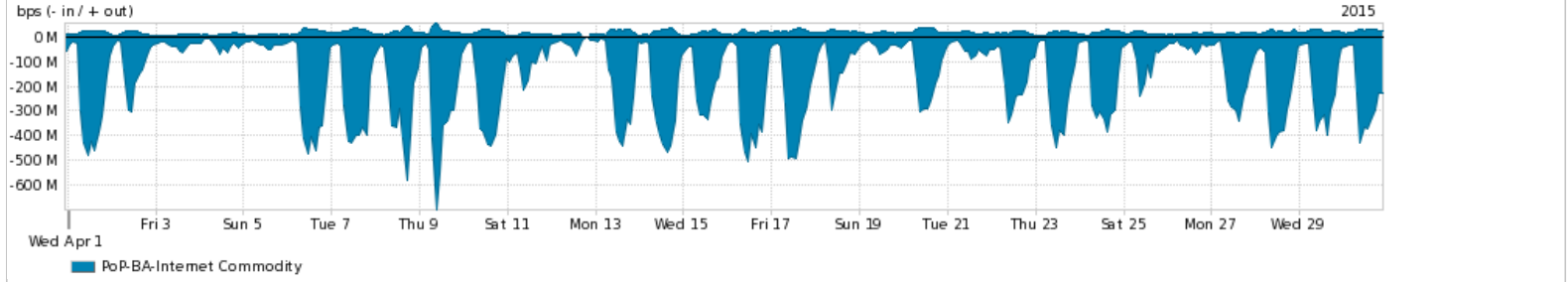


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

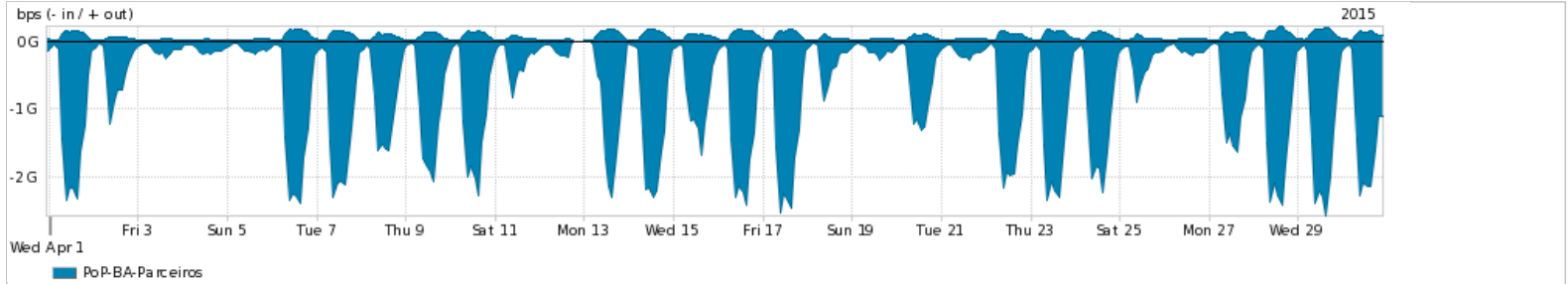
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-BA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	Internet Commodity	163.21 Mbps	19.63 Mbps	182.84 Mbps

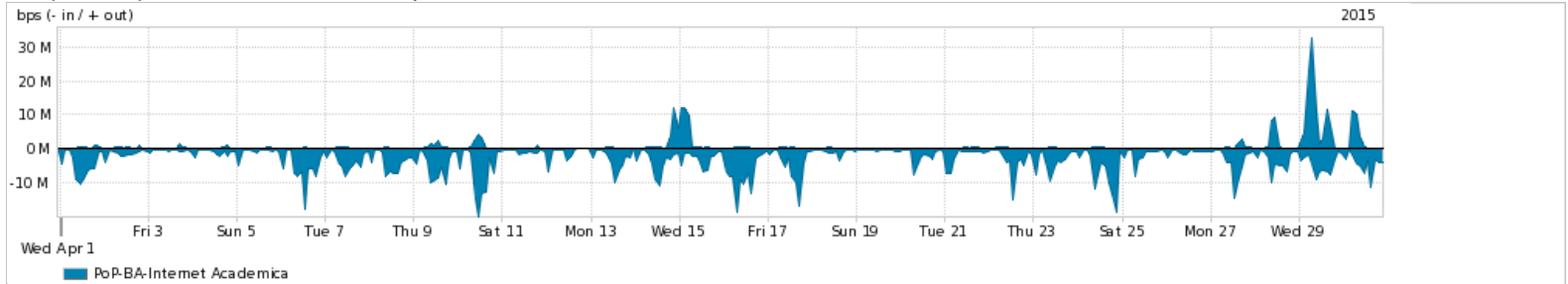
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-BA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	Parceiros	749.70 Mbps	62.80 Mbps	812.50 Mbps

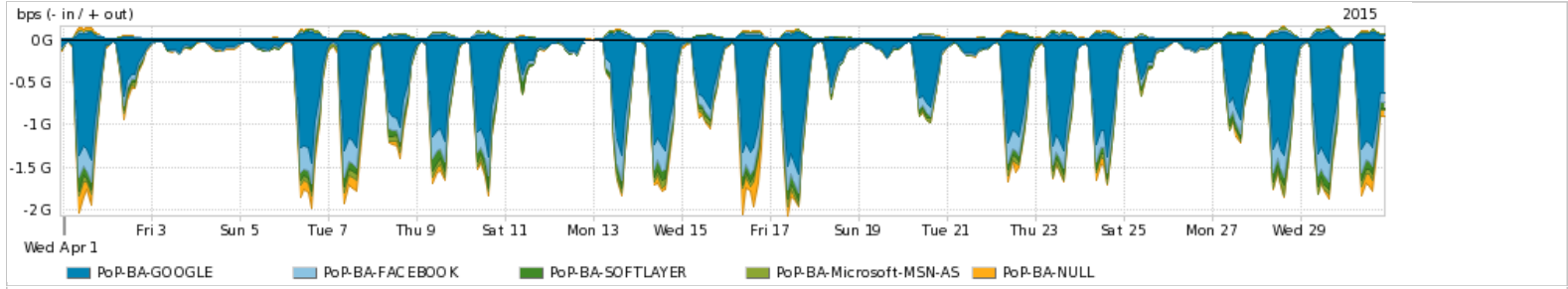
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-BA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	Internet Acadêmica	3.11 Mbps	791.41 Kbps	3.90 Mbps

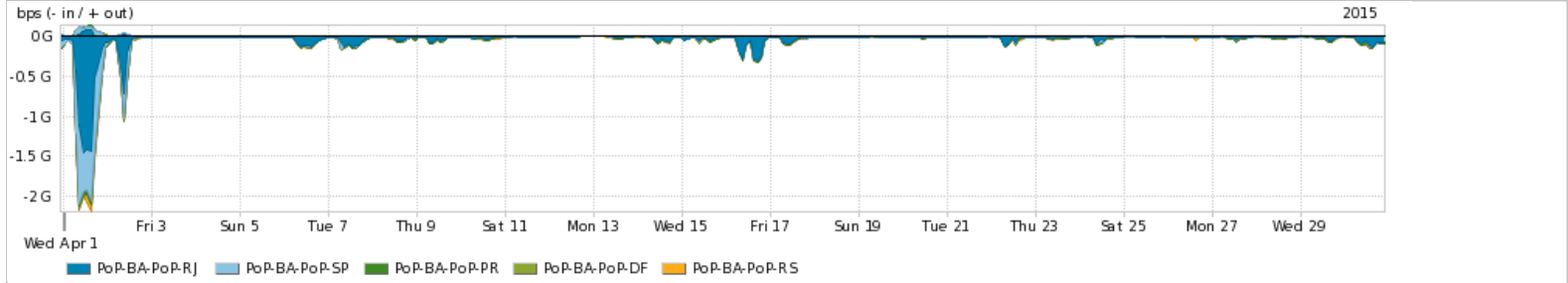
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-BA



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	GOOGLE	15169	418.50 Mbps	22.79 Mbps	441.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	FACEBOOK	32934	82.56 Mbps	3.77 Mbps	86.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	SOFTLAYER	36351	37.23 Mbps	1.52 Mbps	38.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	Microsoft-MSN-AS	8075	21.34 Mbps	7.36 Mbps	28.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	NULL	0	24.97 Mbps	2.94 Mbps	27.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	AMAZON-02	16509	23.01 Mbps	4.22 Mbps	27.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	DCLUX	24611	21.88 Mbps	649.96 Kbps	22.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	GCEP-SA	28604	20.21 Mbps	946.66 Kbps	21.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	NETFLIX	2906	15.98 Mbps	194.61 Kbps	16.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	AKAMAI-ASN1	20940	15.49 Mbps	388.30 Kbps	15.88 Mbps

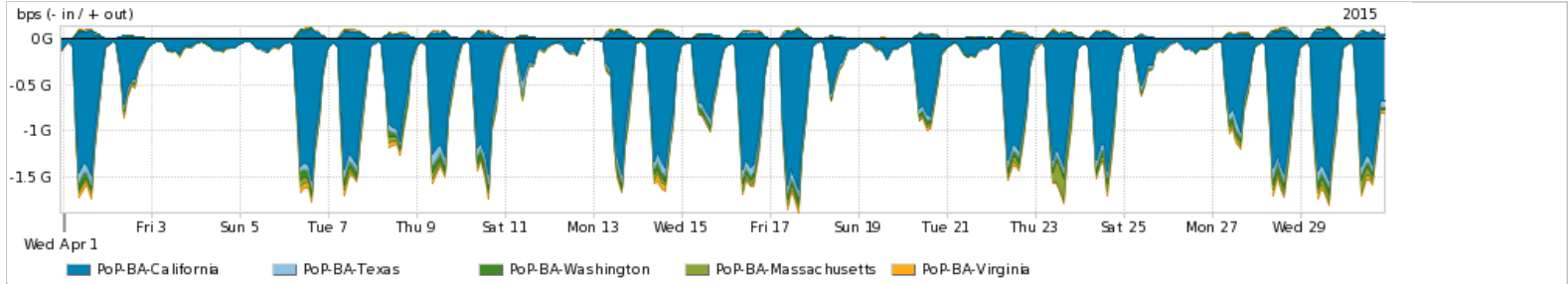
Interesse de tráfego do PoP-BA com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-RJ	40.46 Mbps	1.82 Mbps	42.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-SP	19.73 Mbps	2.34 Mbps	22.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-PR	4.59 Mbps	270.35 Kbps	4.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-DF	2.84 Mbps	702.24 Kbps	3.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-RS	1.93 Mbps	178.00 Kbps	2.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-SC	688.30 Kbps	246.15 Kbps	934.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-SE	400.82 Kbps	159.83 Kbps	560.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-MG	319.99 Kbps	184.39 Kbps	504.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-BA	245.50 Kbps	245.50 Kbps	490.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-AL	274.36 Kbps	185.01 Kbps	459.37 Kbps

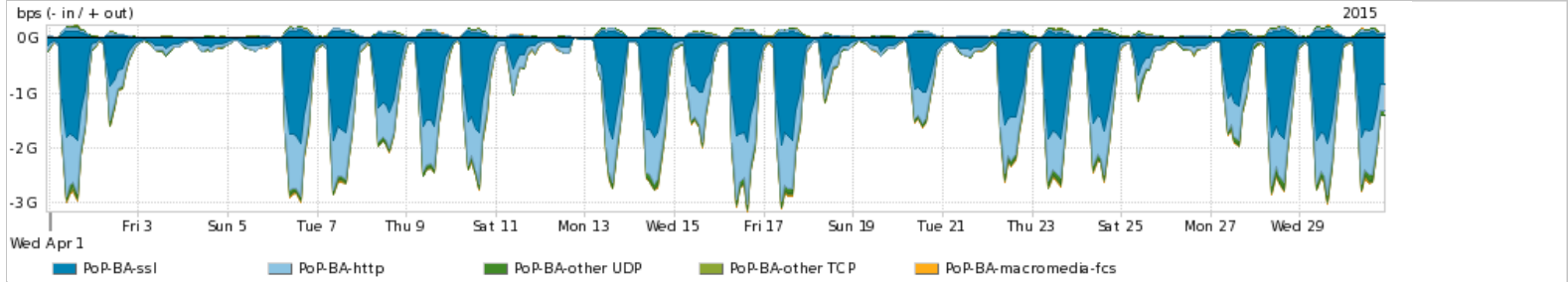
Distribuição do tráfego do PoP-BA por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	California	451.30 Mbps	26.80 Mbps	478.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	Texas	32.17 Mbps	1.47 Mbps	33.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	Washington	23.28 Mbps	4.59 Mbps	27.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	Massachusetts	21.40 Mbps	645.83 Kbps	22.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	Virginia	15.86 Mbps	3.06 Mbps	18.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Delaware	17.42 Mbps	355.74 Kbps	17.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Arizona	13.72 Mbps	228.06 Kbps	13.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Sao Paulo	7.77 Mbps	3.28 Mbps	11.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Florida	6.99 Mbps	208.89 Kbps	7.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Minas Gerais	6.56 Mbps	256.19 Kbps	6.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Distrito Federal	5.22 Mbps	357.73 Kbps	5.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	District of Columbia	5.14 Mbps	144.93 Kbps	5.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	North Carolina	4.95 Mbps	149.21 Kbps	5.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Noord-Holland	4.91 Mbps	6.22 Kbps	4.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	New Jersey	3.57 Mbps	456.62 Kbps	4.03 Mbps

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

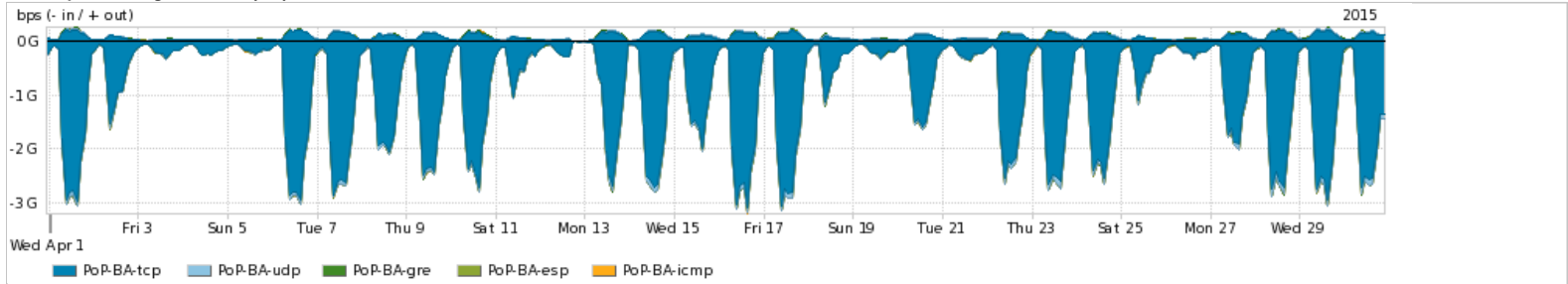


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	ssl	578.41 Mbps	41.88 Mbps	620.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	http	312.00 Mbps	23.01 Mbps	335.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	other UDP	30.60 Mbps	7.17 Mbps	37.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	other TCP	12.67 Mbps	4.58 Mbps	17.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	macromedia-fcs	6.49 Mbps	253.30 Kbps	6.74 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	ntp	59.80 Kbps	3.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	smtp	2.25 Mbps	871.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	ssh	1.33 Mbps	647.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	dns	1.08 Mbps	553.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	bittorrent	681.18 Kbps	161.07 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-BA por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	tcp	915.42 Mbps	72.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	udp	31.85 Mbps	11.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	gre	1.82 Mbps	3.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	esp	2.13 Mbps	1.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	icmp	204.53 Kbps	186.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	ipv6	1.74 Kbps	840.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	ipv6-icmp	227.00 bps	19.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	pim	1.00 bps	17.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	rsvp	1.00 bps	0.00 bps

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