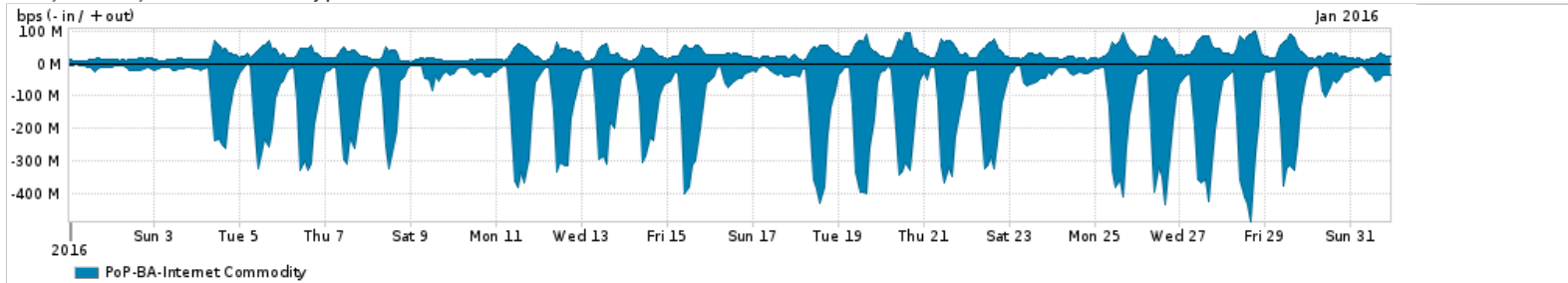


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

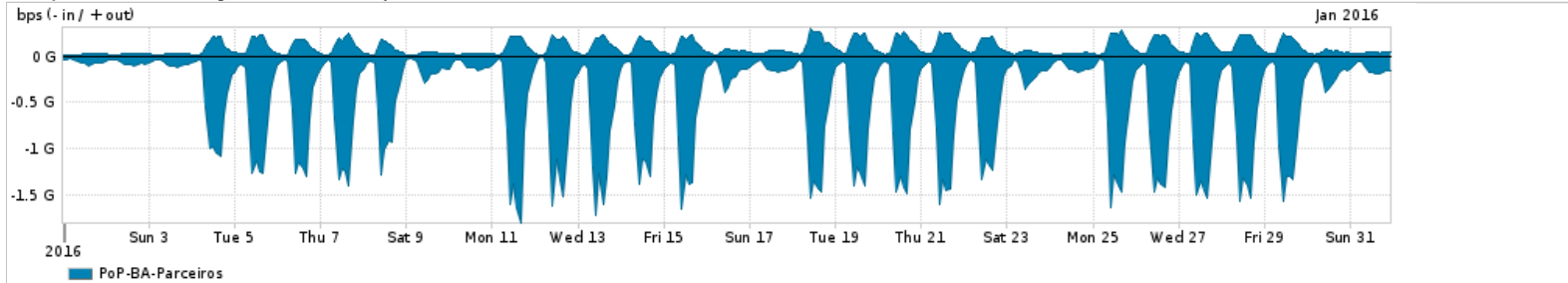
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-BA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Internet Commodity	115.10 Mbps	30.28 Mbps	145.39 Mbps

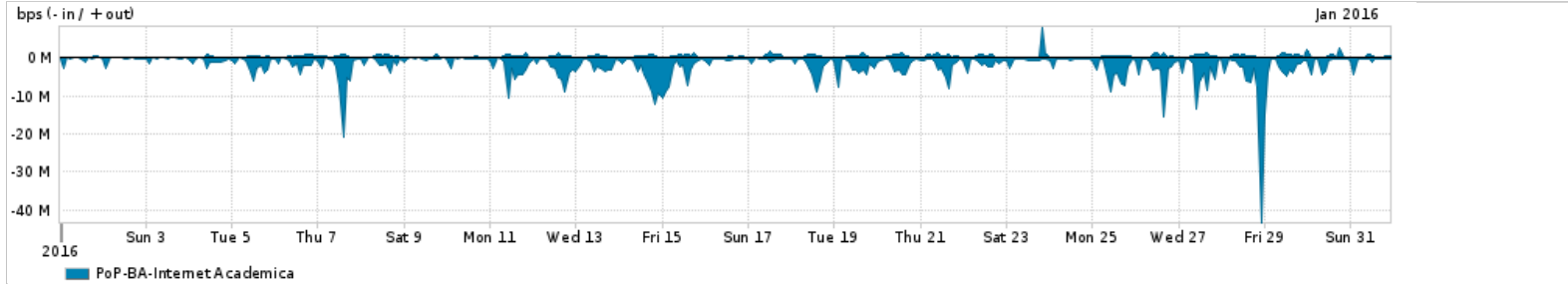
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-BA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Parceiros	475.64 Mbps	89.76 Mbps	565.39 Mbps

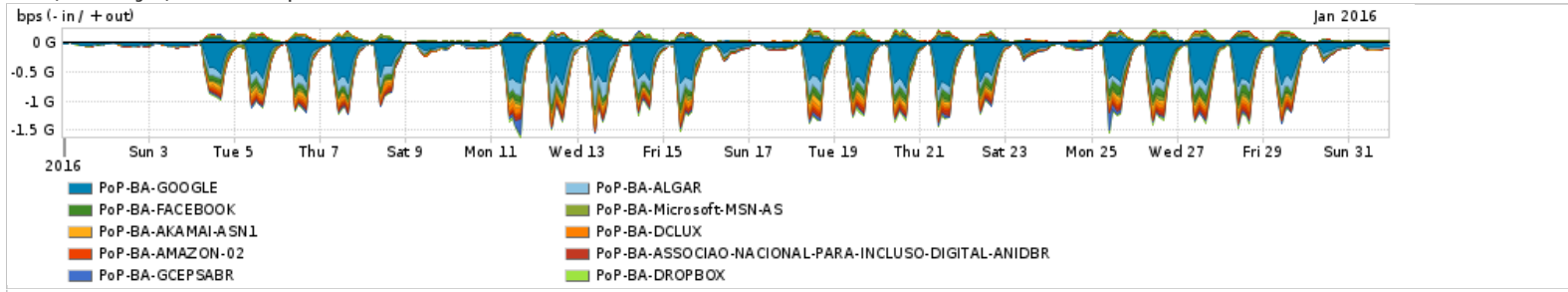
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-BA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Internet Acadêmica	2.07 Mbps	315.56 Kbps	2.38 Mbps

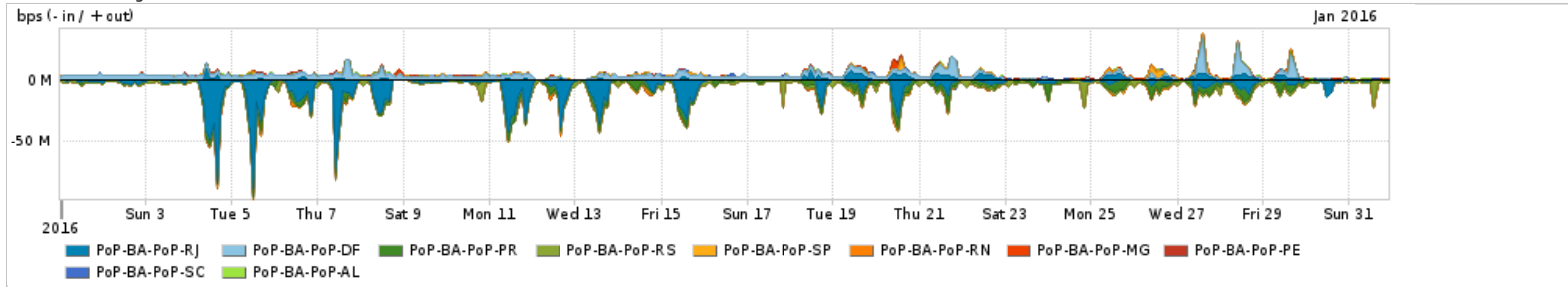
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-BA



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	GOOGLE	15169	214.00 Mbps	26.62 Mbps	240.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	ALGAR	16735	54.72 Mbps	1.66 Mbps	56.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	FACEBOOK	32934	37.64 Mbps	5.37 Mbps	43.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Microsoft-MSN-AS	8075	16.51 Mbps	15.57 Mbps	32.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	AKAMAI-ASN1	20940	22.34 Mbps	1.52 Mbps	23.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	DCLUX	24611	20.92 Mbps	1.31 Mbps	22.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	AMAZON-02	16509	15.98 Mbps	4.94 Mbps	20.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	ASSOCIAO-NACIONAL-PARA-INCLUSO-DIGITAL-ANIDBR	28135	16.08 Mbps	6.65 Kbps	16.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	GCEPSABR	28604	12.45 Mbps	956.43 Kbps	13.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	DROPBOX	19679	8.91 Mbps	4.02 Mbps	12.93 Mbps

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

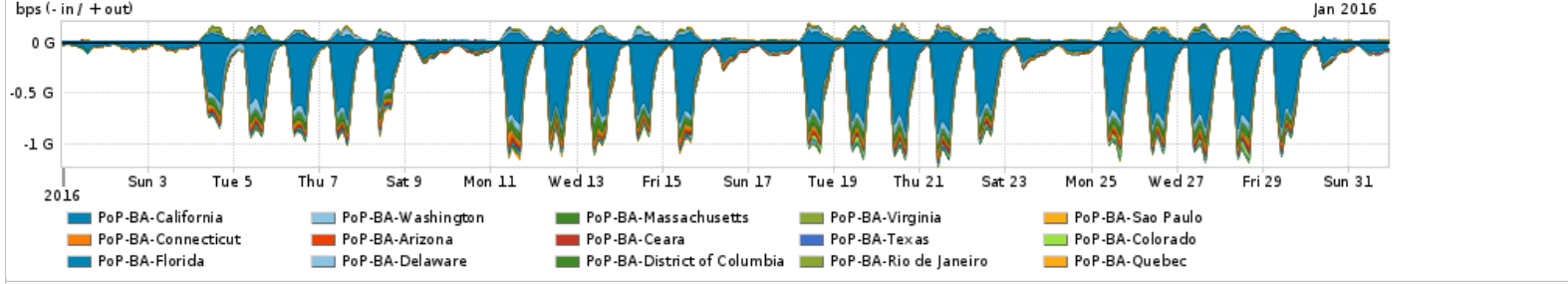


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-RJ	4.77 Mbps	927.88 Kbps	5.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-DF	17.00 bps	3.26 Mbps	3.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-PR	1.96 Mbps	8.00 bps	1.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-RS	1.73 Mbps	85.95 Kbps	1.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-SP	111.40 Kbps	328.00 Kbps	439.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-RN	148.95 Kbps	84.16 Kbps	233.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-MG	50.00 bps	170.55 Kbps	170.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-PE	1.00 bps	113.45 Kbps	113.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-SC	2.60 Kbps	95.88 Kbps	98.47 Kbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
	PoP-BA	PoP-AL	0.00 bps	63.79 Kbps
				63.79 Kbps

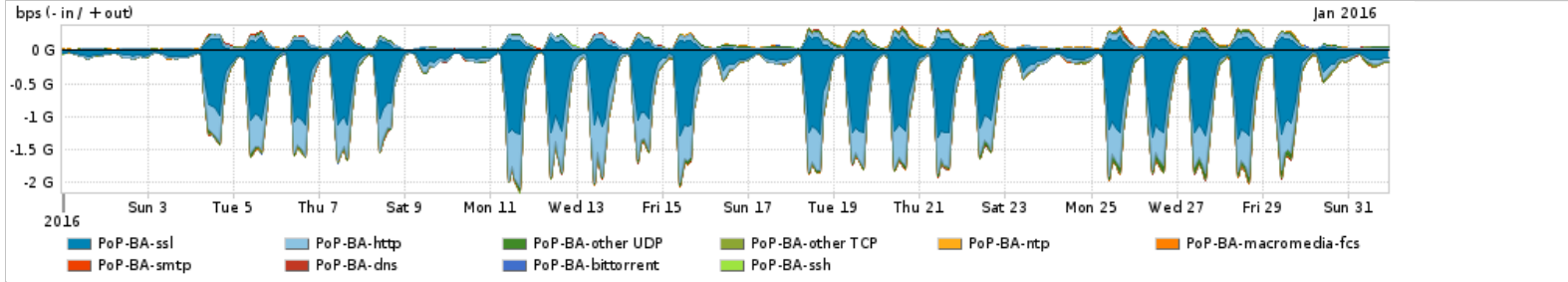
Distribuição do tráfego do PoP-BA por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
	PoP-BA	California	241.27 Mbps	31.32 Mbps	272.59 Mbps
	PoP-BA	Washington	21.88 Mbps	11.44 Mbps	33.33 Mbps
	PoP-BA	Massachusetts	23.92 Mbps	1.69 Mbps	25.61 Mbps
	PoP-BA	Virginia	6.35 Mbps	4.68 Mbps	11.03 Mbps
	PoP-BA	Sao Paulo	7.27 Mbps	1.87 Mbps	9.14 Mbps
	PoP-BA	Connecticut	7.62 Mbps	228.00 Kbps	7.85 Mbps
	PoP-BA	Arizona	6.96 Mbps	279.44 Kbps	7.23 Mbps
	PoP-BA	Ceara	6.30 Mbps	203.94 Kbps	6.50 Mbps
	PoP-BA	Texas	4.92 Mbps	702.54 Kbps	5.63 Mbps
	PoP-BA	Colorado	5.34 Mbps	227.02 Kbps	5.57 Mbps
	PoP-BA	Florida	4.74 Mbps	325.05 Kbps	5.07 Mbps
	PoP-BA	Delaware	3.38 Mbps	355.37 Kbps	3.74 Mbps
	PoP-BA	District of Columbia	3.51 Mbps	101.27 Kbps	3.62 Mbps
	PoP-BA	Rio de Janeiro	2.28 Mbps	868.72 Kbps	3.15 Mbps
	PoP-BA	Quebec	2.61 Mbps	302.94 Kbps	2.91 Mbps

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

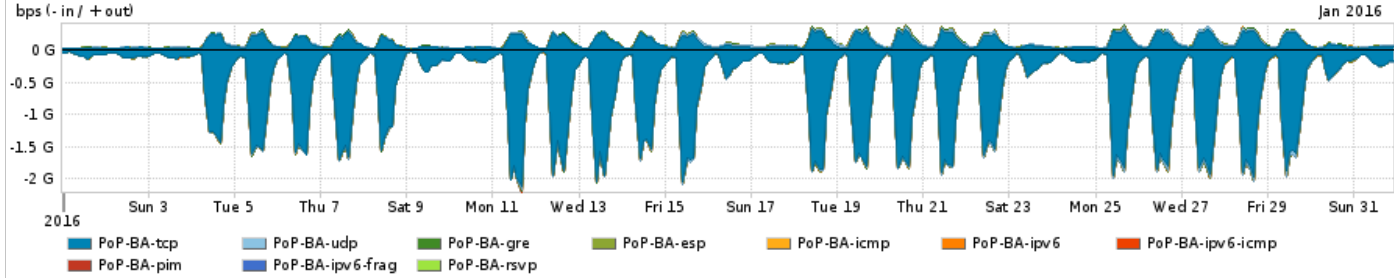


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
	PoP-BA	ssl	391.95 Mbps	59.36 Mbps	451.31 Mbps
	PoP-BA	http	178.76 Mbps	36.31 Mbps	215.06 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	other UDP	11.60 Mbps	8.01 Mbps	19.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	other TCP	10.74 Mbps	4.38 Mbps	15.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	ntp	62.43 Kbps	4.64 Mbps	4.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	macromedia-fcs	3.38 Mbps	248.62 Kbps	3.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	smtp	872.59 Kbps	972.36 Kbps	1.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	dns	860.01 Kbps	827.55 Kbps	1.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	bittorrent	314.67 Kbps	301.02 Kbps	615.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	ssh	269.81 Kbps	313.05 Kbps	582.86 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-BA por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	tcp	586.74 Mbps	102.53 Mbps	689.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	udp	12.60 Mbps	13.45 Mbps	26.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	gre	822.74 Kbps	5.84 Mbps	6.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	esp	1.78 Mbps	4.06 Mbps	5.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	icmp	49.06 Kbps	131.70 Kbps	180.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	ipv6	36.38 Kbps	2.13 Kbps	38.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	ipv6-icmp	355.00 bps	1.23 Kbps	1.58 Kbps
<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	4.00 bps	4.00 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.