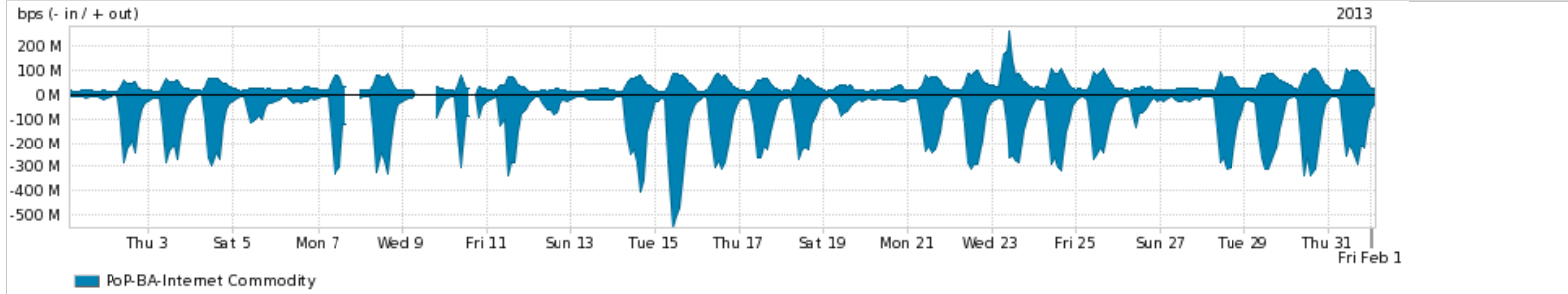


Peakflow SP: Estatísticas de tráfego do PoP-BA e clientes Completed Report (13:24, Mar 22)

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)

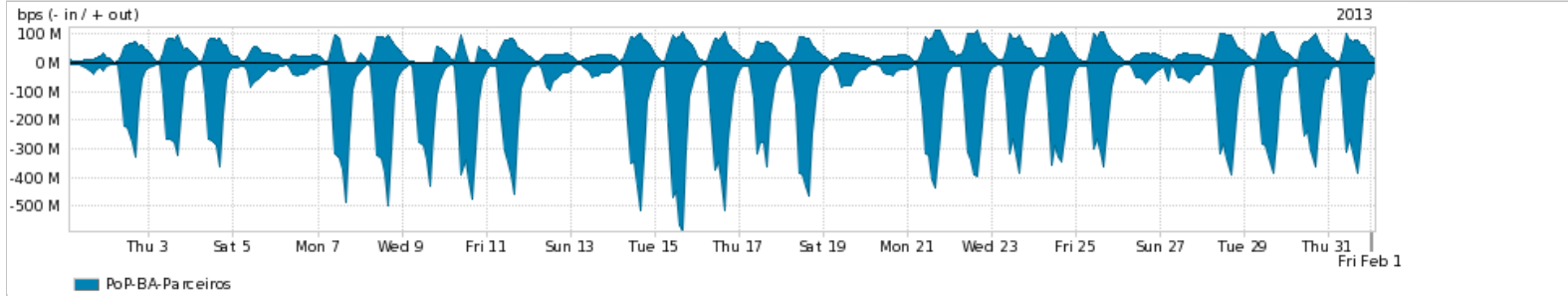
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-BA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	Internet Commodity	99.35 Mbps	36.98 Mbps	136.33 Mbps

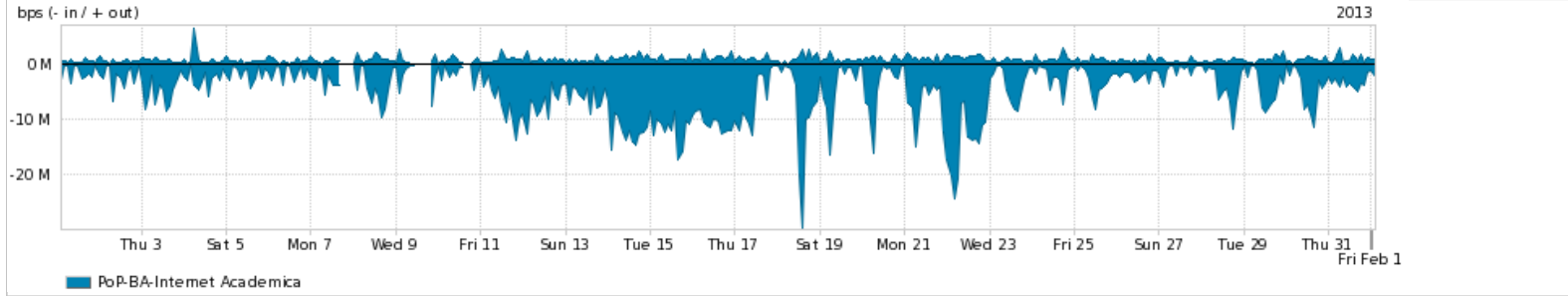
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-BA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	Parceiros	127.29 Mbps	41.35 Mbps	168.64 Mbps

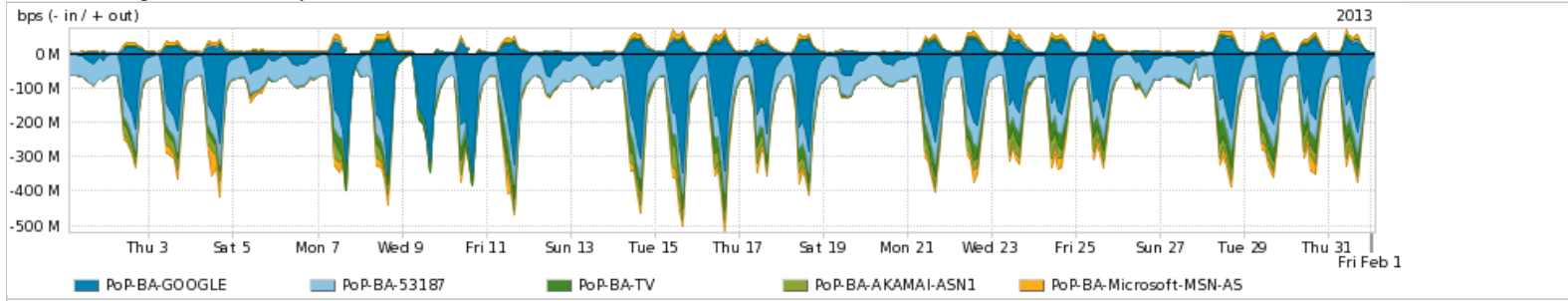
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-BA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	Internet Acadêmica	4.76 Mbps	811.54 Kbps	5.57 Mbps

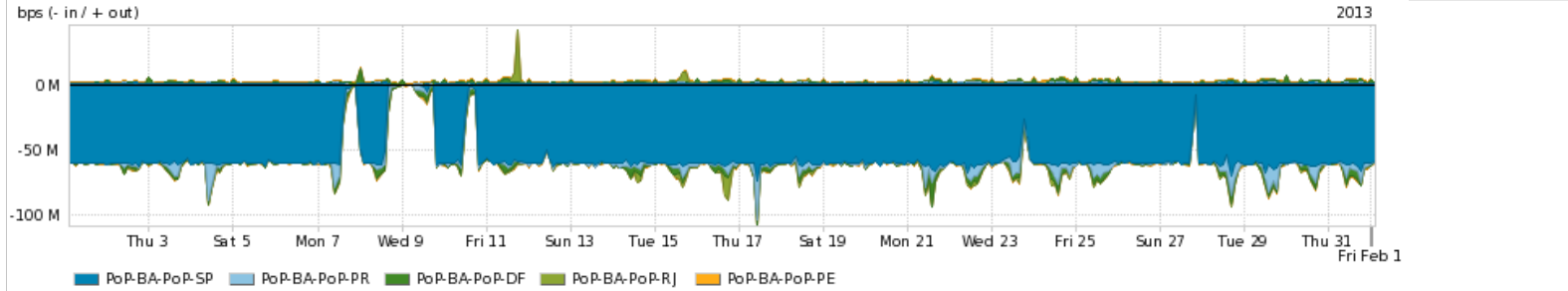
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-BA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	GOOGLE	15169	69.85 Mbps	11.91 Mbps	81.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	53187	53187	55.96 Mbps	884.46 Kbps	56.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	TV	28604	12.42 Mbps	1.22 Mbps	13.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	AKAMAI-ASN1	20940	11.22 Mbps	1.19 Mbps	12.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	Microsoft-MSN-AS	8075	7.33 Mbps	4.84 Mbps	12.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Oi	7738	2.55 Mbps	9.17 Mbps	11.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	FACEBOOK	32934	6.91 Mbps	3.33 Mbps	10.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	AMAZON-AES	14618	6.13 Mbps	3.15 Mbps	9.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	IOLL	7162	6.72 Mbps	776.57 Kbps	7.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Limelight	22822	5.67 Mbps	167.51 Kbps	5.84 Mbps

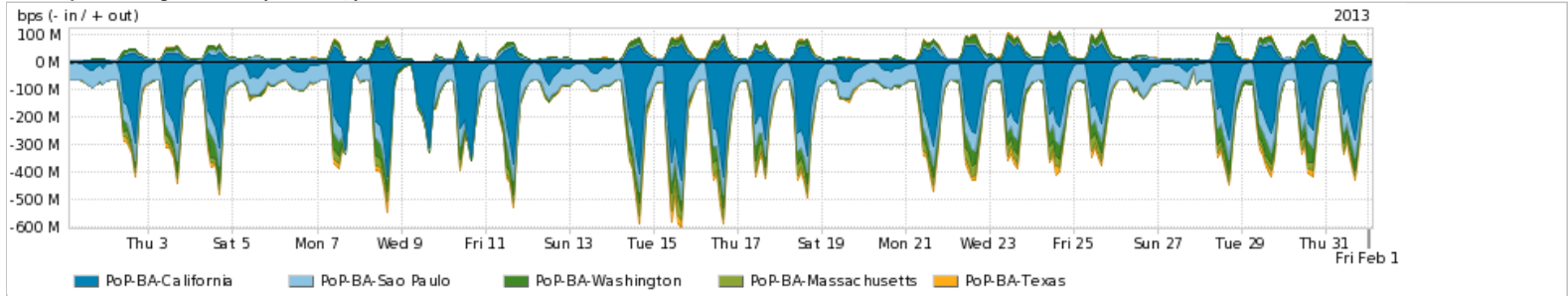
Interesse de tráfego do PoP-BA com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-SP	56.57 Mbps	1.03 Mbps	57.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-PR	2.21 Mbps	80.39 Kbps	2.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-DF	1.47 Mbps	666.94 Kbps	2.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-RJ	653.84 Kbps	420.61 Kbps	1.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-PE	309.19 Kbps	626.87 Kbps	936.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-RS	637.71 Kbps	89.74 Kbps	727.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-SC	619.56 Kbps	42.51 Kbps	662.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-MG	211.85 Kbps	449.77 Kbps	661.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-MA	116.21 Kbps	79.69 Kbps	195.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-PA	79.72 Kbps	78.43 Kbps	158.14 Kbps

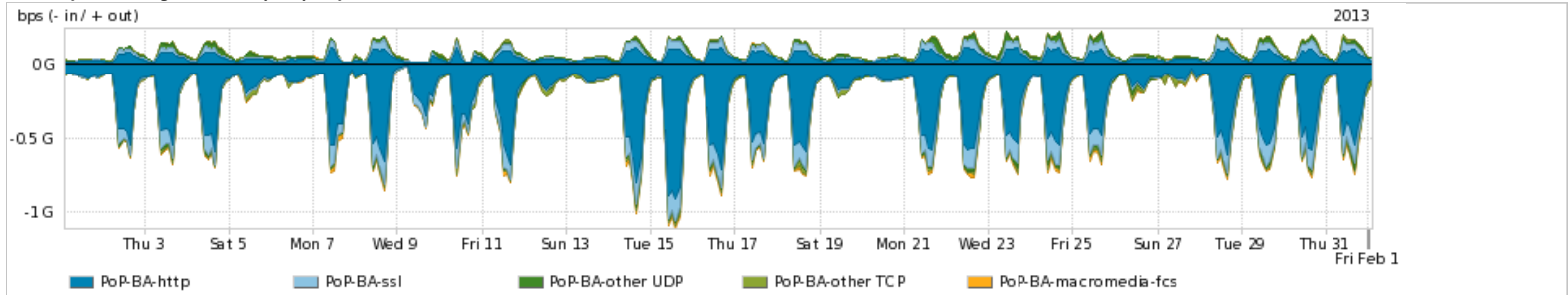
Distribuição do tráfego do PoP-BA por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	California	86.70 Mbps	17.83 Mbps	104.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	Sao Paulo	57.74 Mbps	4.17 Mbps	61.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	Washington	15.67 Mbps	7.25 Mbps	22.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	Massachusetts	10.76 Mbps	1.31 Mbps	12.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	Texas	6.26 Mbps	832.83 Kbps	7.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Arizona	6.25 Mbps	229.82 Kbps	6.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Bahia	1.12 Mbps	4.41 Mbps	5.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Florida	2.47 Mbps	523.56 Kbps	2.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	New Jersey	2.33 Mbps	371.73 Kbps	2.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Illinois	2.09 Mbps	294.65 Kbps	2.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Rio de Janeiro	913.81 Kbps	1.39 Mbps	2.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Distrito Federal	1.62 Mbps	418.33 Kbps	2.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	New York	829.46 Kbps	775.90 Kbps	1.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Colorado	1.29 Mbps	196.18 Kbps	1.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Pernambuco	342.88 Kbps	827.89 Kbps	1.17 Mbps

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

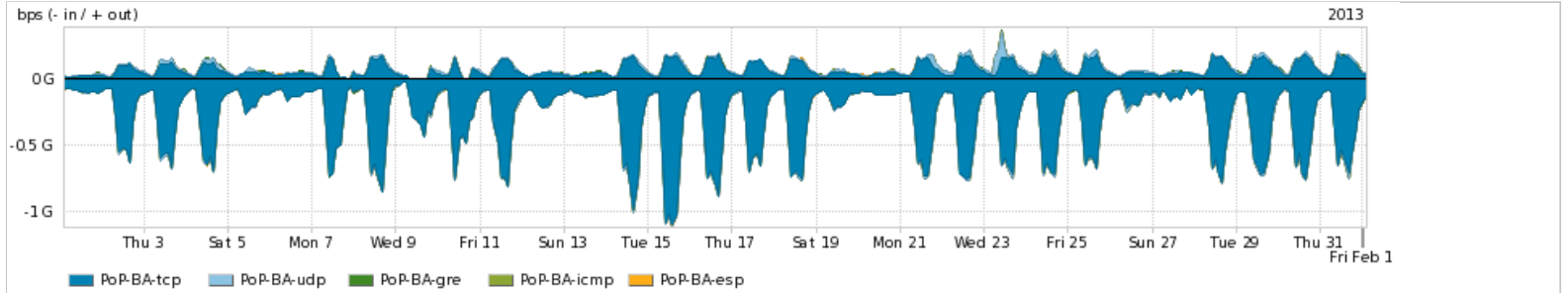


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	http	227.89 Mbps	38.61 Mbps	266.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	ssl	39.75 Mbps	16.88 Mbps	56.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	other UDP	6.05 Mbps	12.10 Mbps	18.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	other TCP	10.18 Mbps	7.30 Mbps	17.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	macromedia-fcs	5.63 Mbps	173.61 Kbps	5.80 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	smtp	2.07 Mbps	938.06 Kbps	3.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	ssh	878.51 Kbps	1.51 Mbps	2.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	dns	453.69 Kbps	1.83 Mbps	2.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	pop	95.76 Kbps	1.11 Mbps	1.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	qq	55.47 Kbps	382.95 Kbps	438.42 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-BA por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	tcp	287.34 Mbps	67.49 Mbps	354.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	udp	6.79 Mbps	14.07 Mbps	20.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	gre	417.07 Kbps	1.09 Mbps	1.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	icmp	155.04 Kbps	154.16 Kbps	309.20 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	esp	88.69 Kbps	218.59 Kbps	307.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	ipv6	358.00 bps	272.00 bps	630.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	255	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	rsvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps