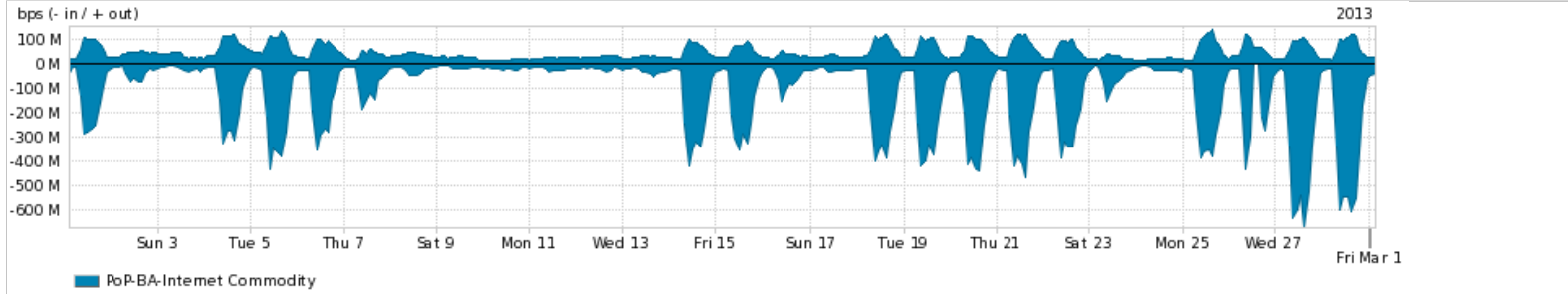


Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-BA e clientes Completed Report (13:24, Mar 22)

Os gráficos apresentados neste relatório de trafego 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.

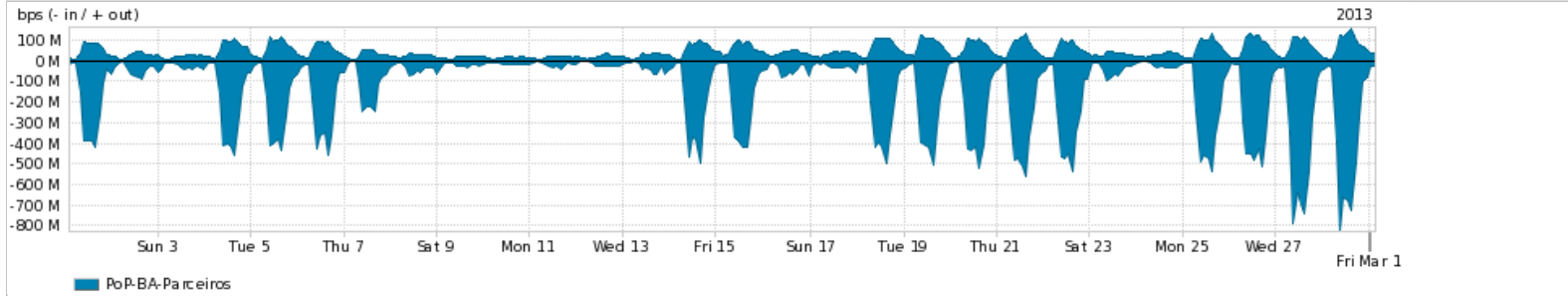
- Legenda:
- PoP - Ponto de presença da RNP
 - Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 - Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 - Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido 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



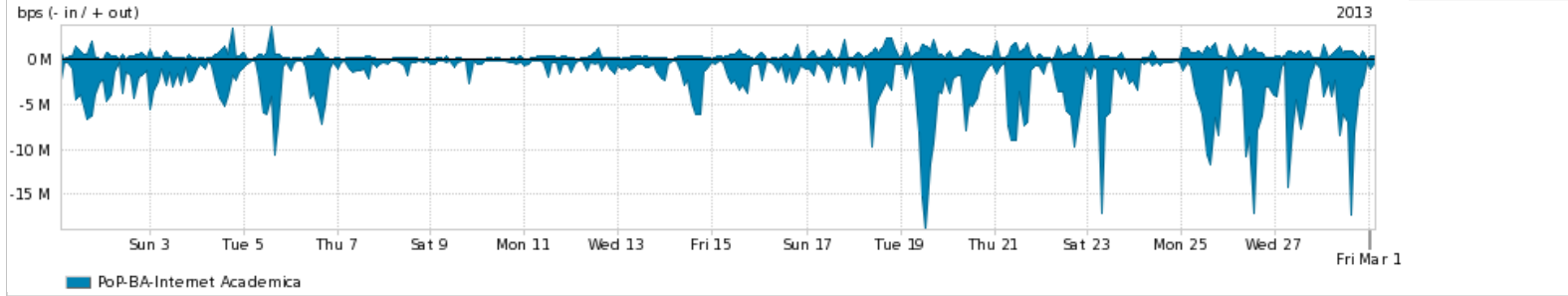
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	Internet Commodity	120.82 Mbps	46.53 Mbps	167.35 Mbps

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



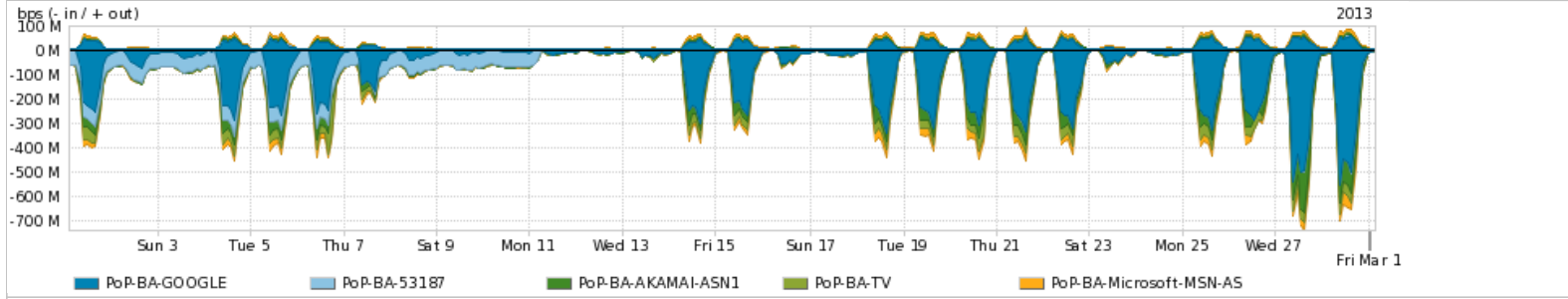
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	Parceiros	145.35 Mbps	44.50 Mbps	189.85 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-BA



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	Internet Acadêmica	2.53 Mbps	507.43 Kbps	3.04 Mbps

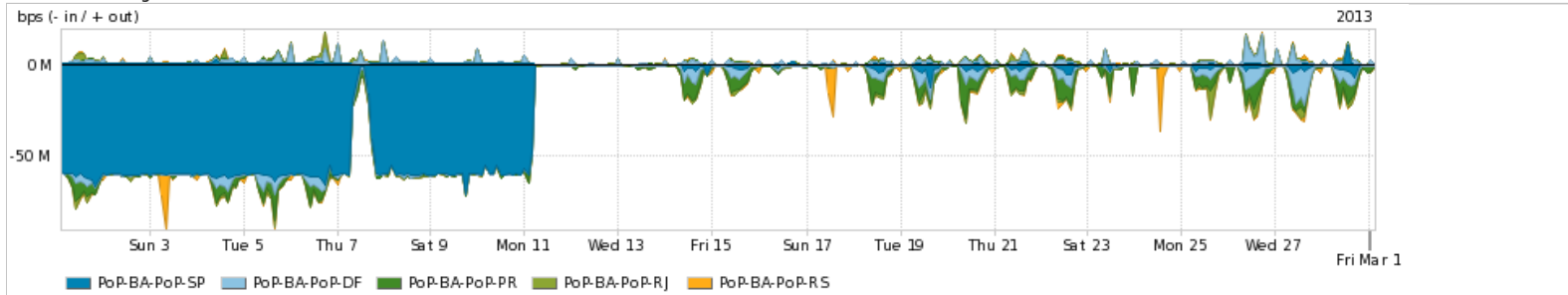
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-BA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	GOOGLE	15169	82.39 Mbps	13.60 Mbps	95.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	53187	53187	20.93 Mbps	385.40 Kbps	21.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	AKAMAI-ASN1	20940	14.71 Mbps	1.38 Mbps	16.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	TV	28604	12.04 Mbps	1.37 Mbps	13.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	Microsoft-MSN-AS	8075	7.22 Mbps	4.90 Mbps	12.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	FACEBOOK	32934	7.64 Mbps	3.59 Mbps	11.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Oi	7738	2.38 Mbps	8.64 Mbps	11.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	AMAZON-AES	14618	6.53 Mbps	2.87 Mbps	9.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	LIOLL	7162	6.80 Mbps	814.74 Kbps	7.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	YOUTUBE	43515	6.81 Mbps	164.73 Kbps	6.98 Mbps

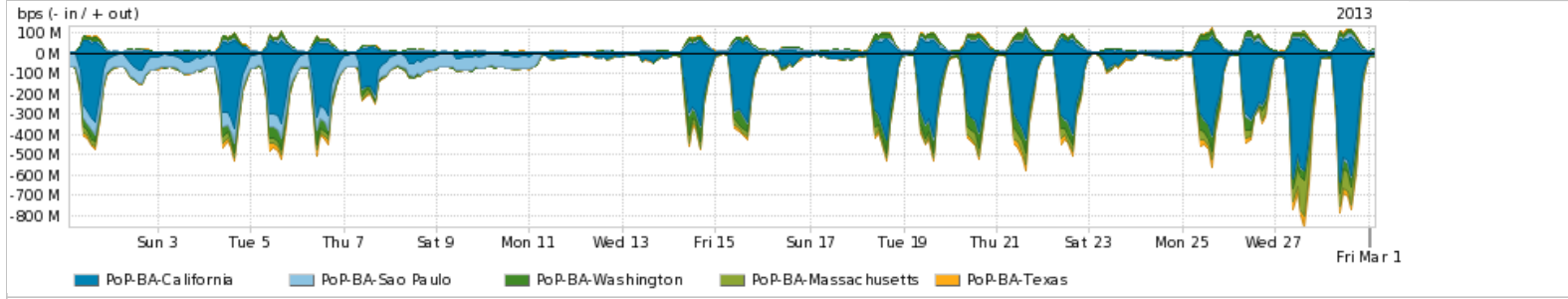
Interesse de tráfego do PoP-BA com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-SP	21.59 Mbps	559.66 Kbps	22.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-DF	1.77 Mbps	1.12 Mbps	2.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-PR	2.35 Mbps	114.52 Kbps	2.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-RJ	619.24 Kbps	343.62 Kbps	962.86 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-RS	636.71 Kbps	86.14 Kbps	722.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-PE	211.32 Kbps	355.22 Kbps	566.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-SC	433.05 Kbps	58.26 Kbps	491.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-MG	281.81 Kbps	184.35 Kbps	466.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-ES	181.25 Kbps	26.64 Kbps	207.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	PoP-MA	113.93 Kbps	61.38 Kbps	175.30 Kbps

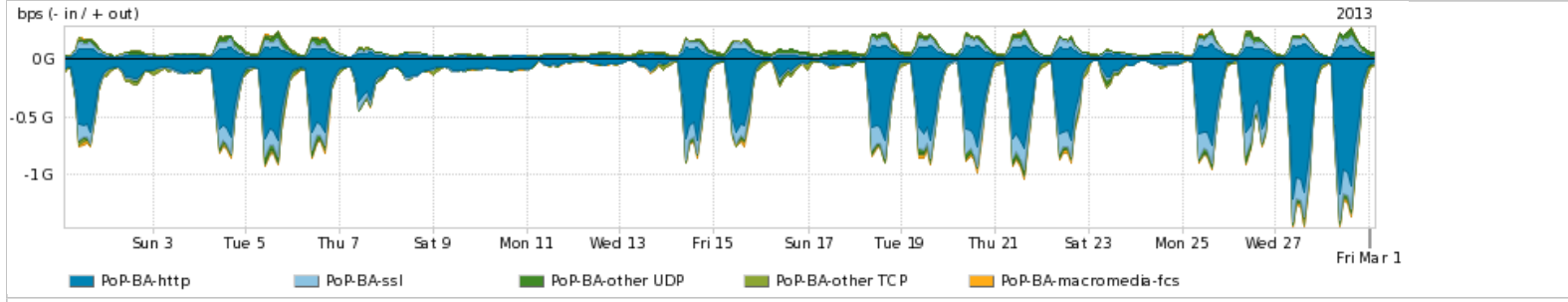
Distribuição do tráfego do PoP-BA por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	California	102.22 Mbps	19.02 Mbps	121.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	Sao Paulo	22.98 Mbps	4.71 Mbps	27.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	Washington	16.03 Mbps	6.90 Mbps	22.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	Massachusetts	12.79 Mbps	1.26 Mbps	14.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	Texas	6.38 Mbps	1.01 Mbps	7.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Arizona	5.46 Mbps	237.12 Kbps	5.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Bahia	904.07 Kbps	3.80 Mbps	4.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Distrito Federal	2.75 Mbps	1.16 Mbps	3.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Gavleborgs Lan	36.14 Kbps	3.50 Mbps	3.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	New Jersey	2.70 Mbps	462.57 Kbps	3.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Illinois	2.75 Mbps	327.60 Kbps	3.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Florida	2.17 Mbps	576.45 Kbps	2.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Rio de Janeiro	902.01 Kbps	1.39 Mbps	2.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Distrito Federal	1.70 Mbps	455.10 Kbps	2.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	Wisconsin	1.84 Mbps	78.56 Kbps	1.92 Mbps

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

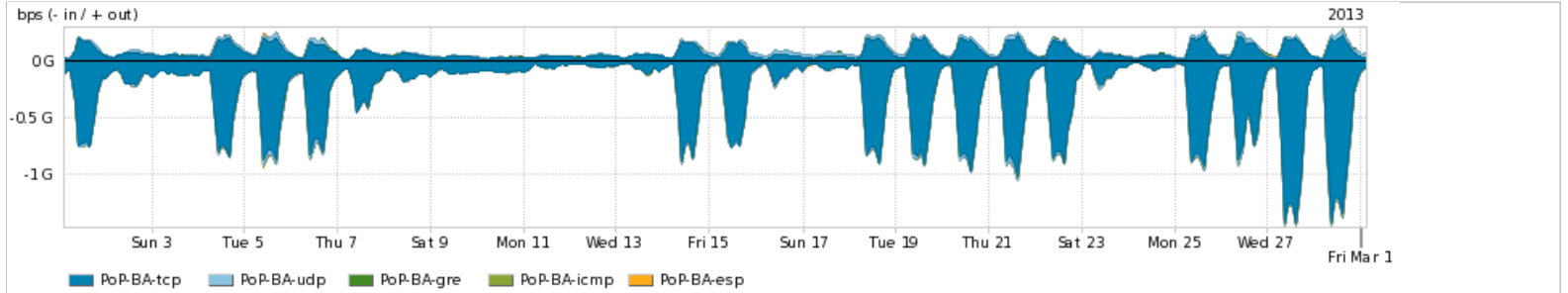


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	http	220.59 Mbps	40.50 Mbps	261.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	ssl	43.31 Mbps	17.99 Mbps	61.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	other UDP	9.53 Mbps	16.46 Mbps	25.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	other TCP	11.59 Mbps	8.79 Mbps	20.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	macromedia-fcs	5.40 Mbps	195.48 Kbps	5.59 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	ssh	893.07 Kbps	3.71 Mbps	4.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	smtp	2.31 Mbps	1.42 Mbps	3.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	sip	1.61 Mbps	1.25 Mbps	2.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	dns	508.92 Kbps	773.88 Kbps	1.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	pop	80.92 Kbps	1.13 Mbps	1.21 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-BA por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	tcp	285.00 Mbps	75.02 Mbps	360.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	udp	11.66 Mbps	18.51 Mbps	30.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	gre	350.77 Kbps	1.13 Mbps	1.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	icmp	161.69 Kbps	165.14 Kbps	326.84 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-BA	esp	98.40 Kbps	38.68 Kbps	137.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	ipv6	239.00 bps	276.00 bps	515.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-BA	rsvp	0.00 bps	1.00 bps	1.00 bps