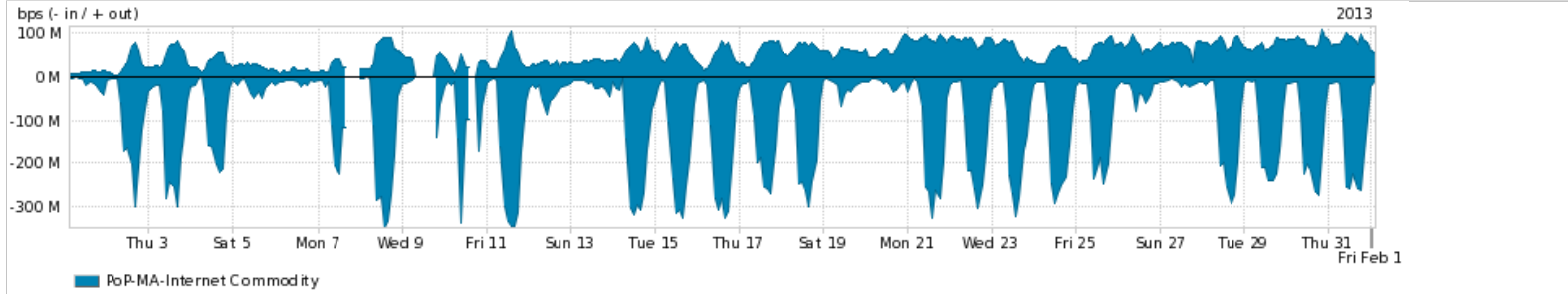


Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-MA e clientes Completed Report (19:15, Mar 22)

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)

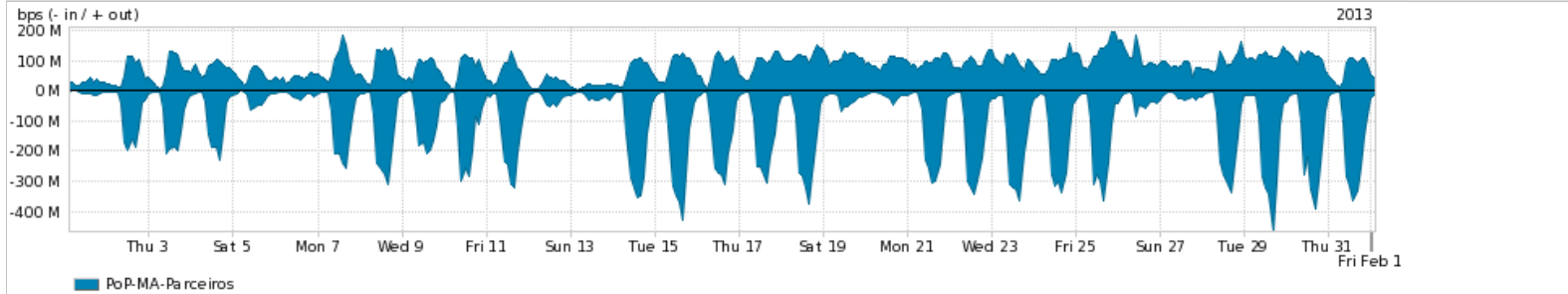
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Internet Commodity	95.67 Mbps	51.48 Mbps	147.16 Mbps

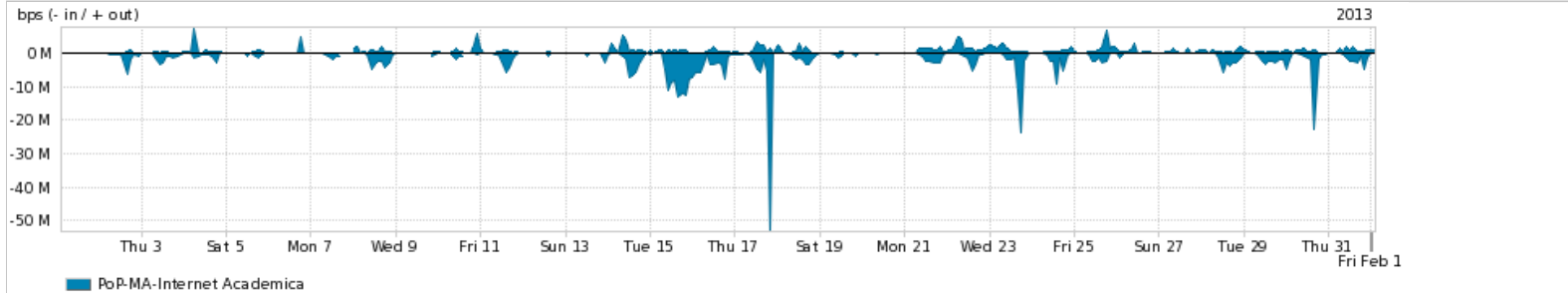
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Parceiros	102.86 Mbps	79.34 Mbps	182.20 Mbps

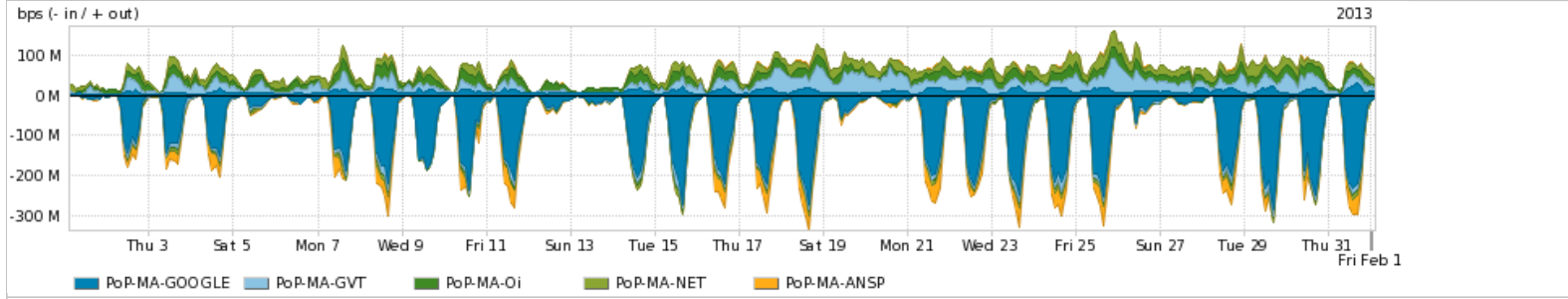
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Internet Acadêmica	1.44 Mbps	597.73 Kbps	2.04 Mbps

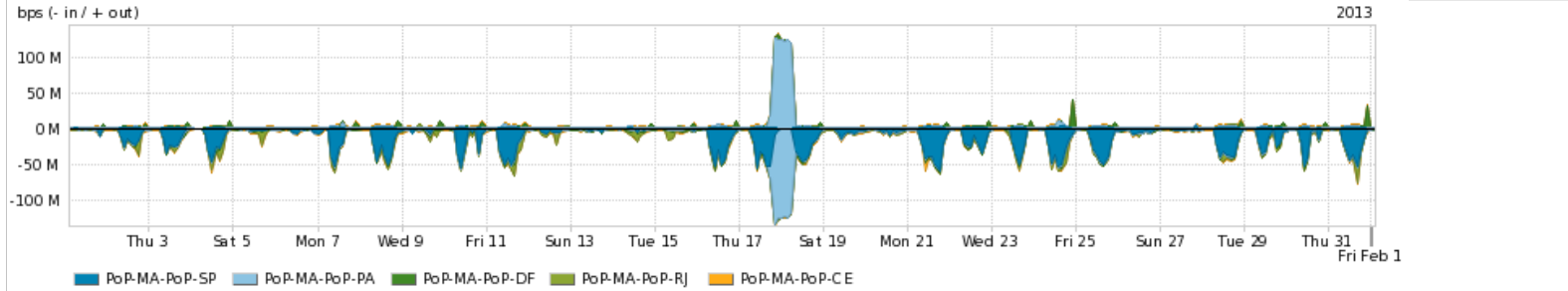
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MA



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	GOOGLE	15169	65.69 Mbps	8.44 Mbps	74.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	GVT	18881	4.73 Mbps	19.64 Mbps	24.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Oi	7738	1.89 Mbps	15.79 Mbps	17.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	NET	28573	3.42 Mbps	14.08 Mbps	17.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	ANSP	1251	10.51 Mbps	516.56 Kbps	11.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	NULL	0	5.42 Mbps	5.25 Mbps	10.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	TELESP	27699	1.56 Mbps	6.92 Mbps	8.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	IBTelecom	28346	5.19 Mbps	200.52 Kbps	5.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	AKAMAI-ASN1	20940	4.83 Mbps	305.50 Kbps	5.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	WZCOM-US	40824	4.97 Mbps	139.81 Kbps	5.11 Mbps

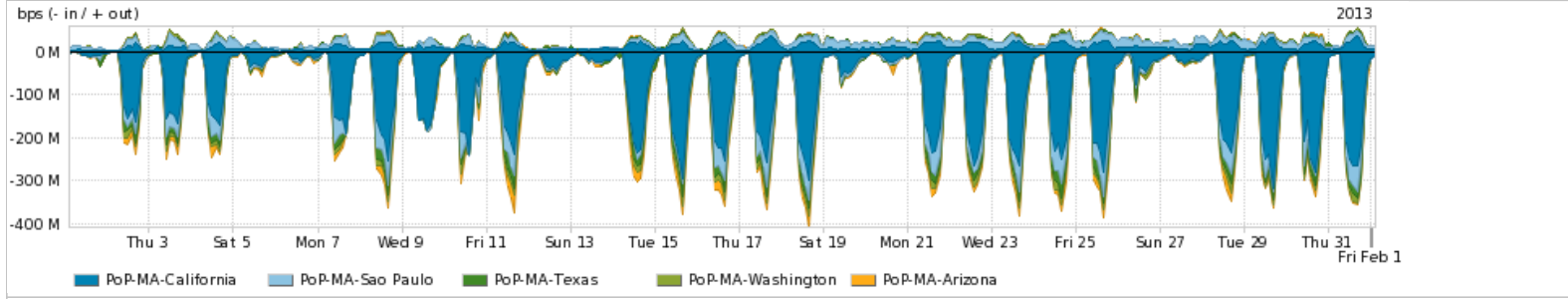
Interesse de tráfego do PoP-MA com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-SP	10.97 Mbps	692.62 Kbps	11.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-PA	3.17 Mbps	3.25 Mbps	6.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-DF	767.11 Kbps	858.26 Kbps	1.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-RJ	1.49 Mbps	130.89 Kbps	1.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-CE	818.94 Kbps	729.48 Kbps	1.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-PR	930.45 Kbps	76.50 Kbps	1.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-PB	209.04 Kbps	126.42 Kbps	335.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-SC	268.49 Kbps	39.30 Kbps	307.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-MG	136.27 Kbps	107.12 Kbps	243.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-BA	79.69 Kbps	116.21 Kbps	195.90 Kbps

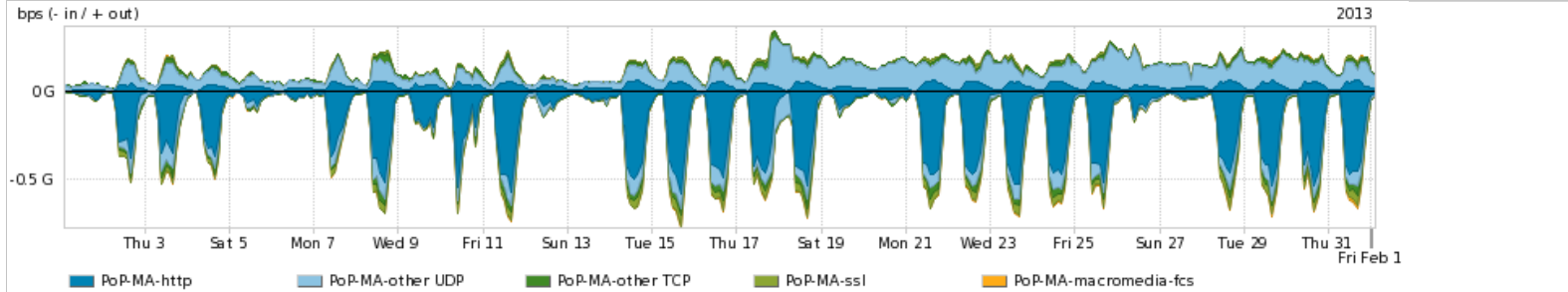
Distribuição do tráfego do PoP-MA por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	California	75.54 Mbps	11.25 Mbps	86.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Sao Paulo	13.39 Mbps	10.59 Mbps	23.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Texas	7.29 Mbps	814.29 Kbps	8.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Washington	4.69 Mbps	1.70 Mbps	6.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Arizona	6.01 Mbps	299.37 Kbps	6.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Rio de Janeiro	2.10 Mbps	3.32 Mbps	5.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Massachusetts	4.78 Mbps	560.22 Kbps	5.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Florida	3.36 Mbps	606.08 Kbps	3.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Maranhao	277.90 Kbps	3.47 Mbps	3.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Noord-Holland	2.56 Mbps	293.39 Kbps	2.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Minas Gerais	427.90 Kbps	2.30 Mbps	2.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Illinois	2.22 Mbps	306.44 Kbps	2.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Wisconsin	2.30 Mbps	170.34 Kbps	2.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Ceara	402.19 Kbps	1.94 Mbps	2.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Parana	333.70 Kbps	1.36 Mbps	1.69 Mbps

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

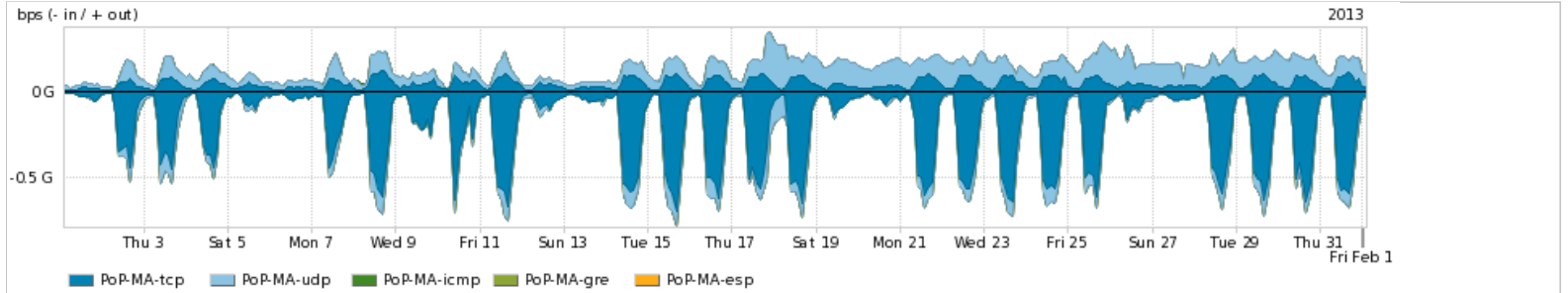


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	http	154.53 Mbps	27.20 Mbps	181.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	other UDP	32.42 Mbps	90.38 Mbps	122.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	other TCP	14.39 Mbps	12.70 Mbps	27.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	ssl	14.00 Mbps	4.87 Mbps	18.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	macromedia-fcs	2.45 Mbps	136.97 Kbps	2.58 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	dns	364.22 Kbps	460.14 Kbps	824.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	rtsp	23.91 Kbps	606.16 Kbps	630.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	bittorrent	182.27 Kbps	308.73 Kbps	491.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	smtp	140.84 Kbps	94.32 Kbps	235.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	rtp	1.27 Kbps	229.37 Kbps	230.64 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MA por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	tcp	186.13 Mbps	46.47 Mbps	232.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	udp	32.89 Mbps	91.22 Mbps	124.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	icmp	153.20 Kbps	130.71 Kbps	283.91 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	gre	1.60 Kbps	3.65 Kbps	5.25 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	esp	188.00 bps	2.18 Kbps	2.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	ipv6	86.00 bps	85.00 bps	171.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	rsvp	5.00 bps	0.00 bps	5.00 bps