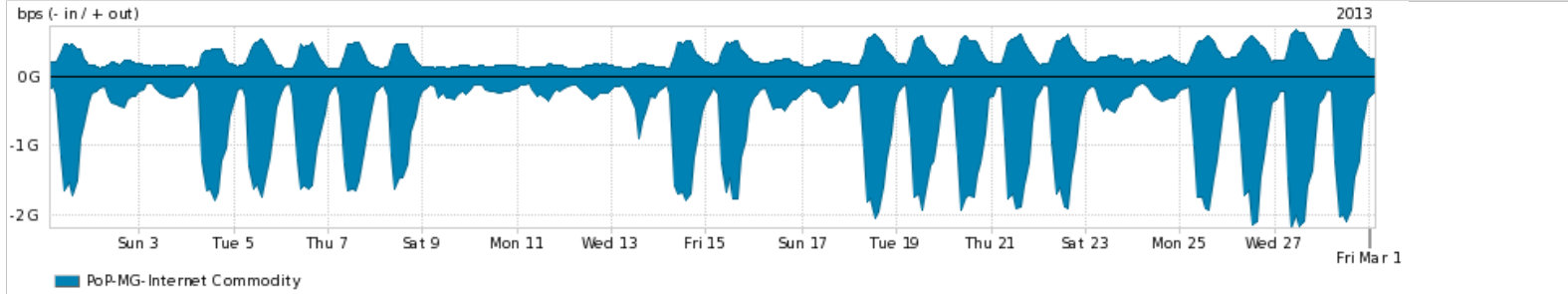


**Peakflow SP: Estatísticas de tráfego do PoP-MG e clientes Completed Report (19:47, Mar 22 )**

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)

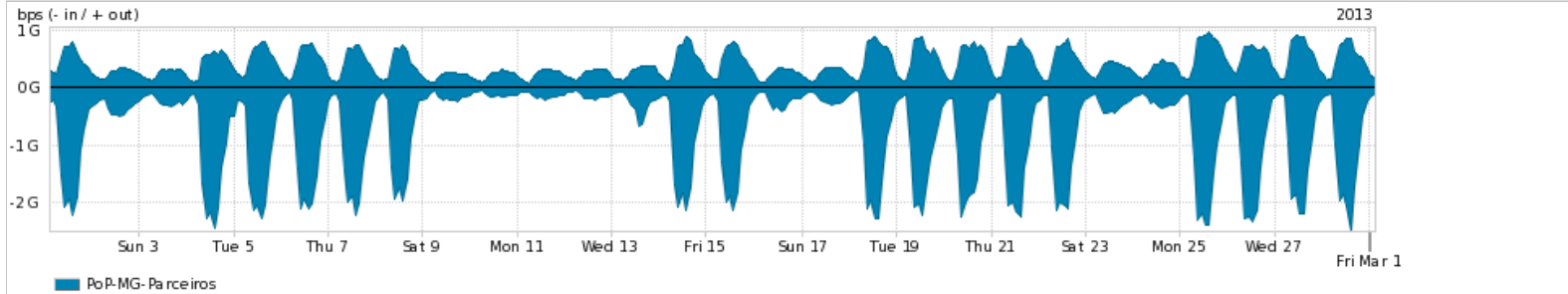
**Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MG**



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Internet Commodity	710.99 Mbps	272.87 Mbps	983.86 Mbps

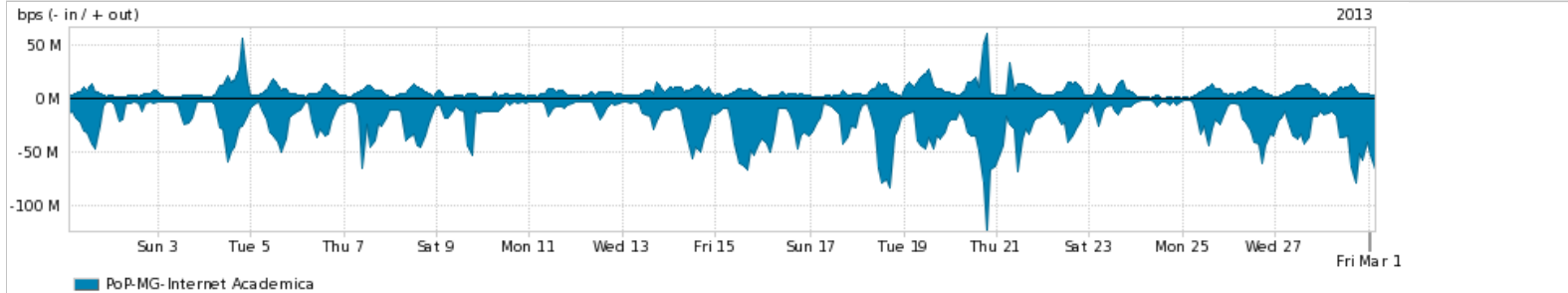
**Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MG**



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Parceiros	736.86 Mbps	404.69 Mbps	1.14 Gbps

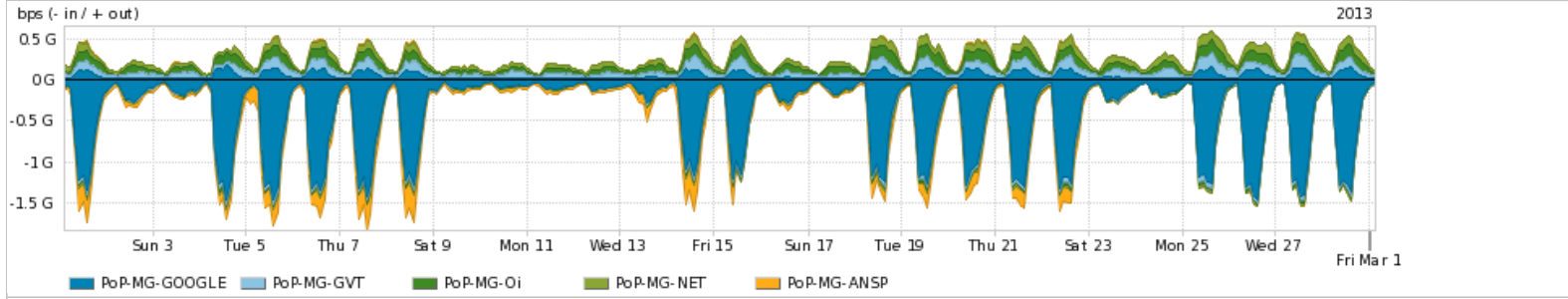
**Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MG**



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Internet Academica	21.88 Mbps	6.87 Mbps	28.75 Mbps

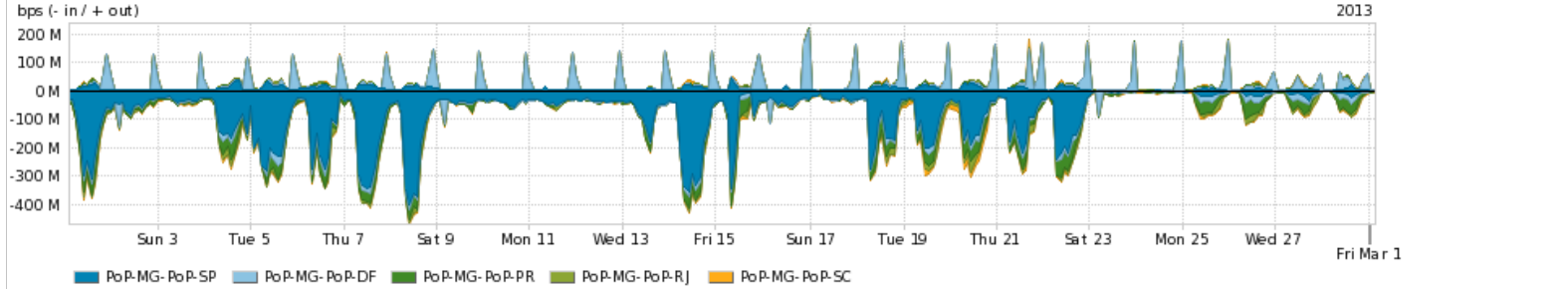
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	GOOGLE	15169	409.57 Mbps	49.20 Mbps	458.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	GVT	18881	19.72 Mbps	70.73 Mbps	90.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Oi	7738	12.19 Mbps	76.35 Mbps	88.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	NET	28573	14.30 Mbps	60.60 Mbps	74.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	ANSP	1251	65.25 Mbps	2.82 Mbps	68.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	AKAMAI-ASN1	20940	64.41 Mbps	2.80 Mbps	67.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	IBTelecom	28346	60.97 Mbps	2.51 Mbps	63.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Microsoft-MSN-AS	8075	19.51 Mbps	22.03 Mbps	41.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	AMAZON-AES	14618	27.07 Mbps	14.22 Mbps	41.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	FACEBOOK	32934	29.43 Mbps	11.58 Mbps	41.01 Mbps

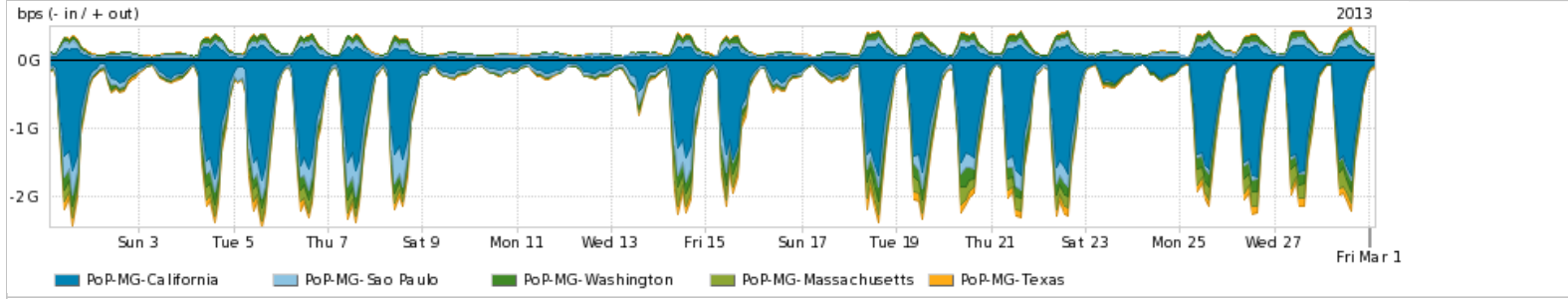
Interesse de tráfego do PoP-MG com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SP	75.46 Mbps	5.58 Mbps	81.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-DF	7.59 Mbps	18.59 Mbps	26.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PR	15.34 Mbps	824.62 Kbps	16.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RJ	5.27 Mbps	1.35 Mbps	6.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SC	3.25 Mbps	815.99 Kbps	4.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PB	1.87 Mbps	1.23 Mbps	3.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-MG	883.31 Kbps	883.31 Kbps	1.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PE	1.42 Mbps	324.40 Kbps	1.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RS	954.16 Kbps	601.41 Kbps	1.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-ES	735.03 Kbps	442.76 Kbps	1.18 Mbps

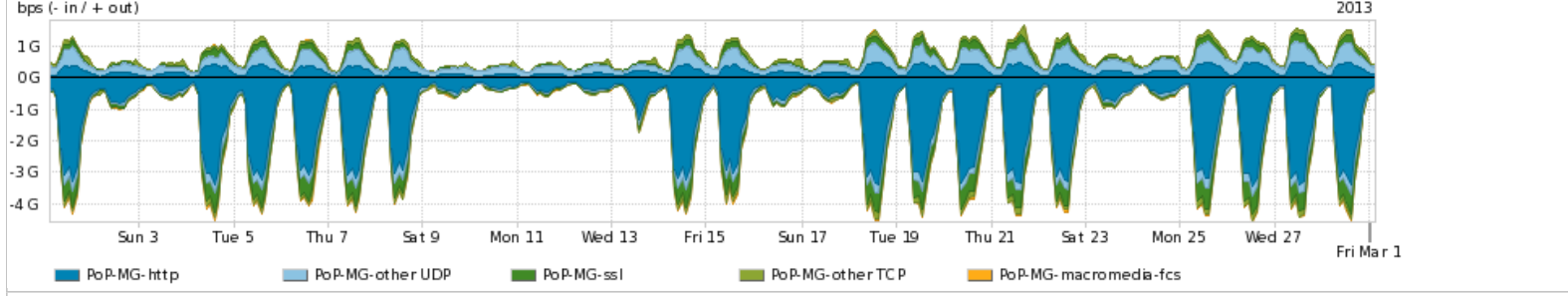
Distribuição do tráfego do PoP-MG por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	California	524.37 Mbps	72.59 Mbps	596.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	Sao Paulo	86.66 Mbps	47.17 Mbps	133.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	Washington	58.57 Mbps	32.62 Mbps	91.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	Massachusetts	61.66 Mbps	4.69 Mbps	66.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	Texas	39.92 Mbps	6.17 Mbps	46.09 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-MG	Minas Gerais	5.15 Mbps	30.36 Mbps	35.51 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-MG	Colorado	27.33 Mbps	2.47 Mbps	29.80 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-MG	Rio de Janeiro	6.12 Mbps	18.26 Mbps	24.38 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-MG	Arizona	22.40 Mbps	1.27 Mbps	23.67 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-MG	Florida	17.87 Mbps	3.70 Mbps	21.57 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-MG	Illinois	18.01 Mbps	2.94 Mbps	20.95 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-MG	Noord-Holland	16.32 Mbps	1.27 Mbps	17.59 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-MG	Quebec	11.44 Mbps	1.64 Mbps	13.09 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-MG	Distrito Federal	6.68 Mbps	3.67 Mbps	10.35 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-MG	District of Columbia	5.87 Mbps	3.36 Mbps	9.23 Mbps

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

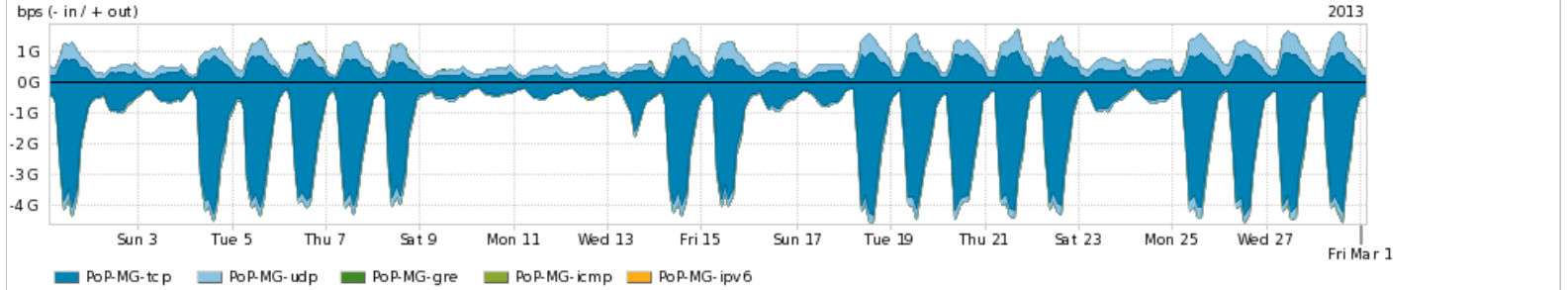


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	http	1.15 Gbps	201.86 Mbps	1.36 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	other UDP	121.66 Mbps	299.56 Mbps	421.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	ssl	182.97 Mbps	87.15 Mbps	270.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	other TCP	76.99 Mbps	83.47 Mbps	160.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	macromedia-fcs	20.98 Mbps	922.48 Kbps	21.90 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	smtp	9.59 Mbps	11.31 Mbps	20.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	dns	3.58 Mbps	7.85 Mbps	11.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	pop	604.19 Kbps	10.42 Mbps	11.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ssh	4.59 Mbps	4.68 Mbps	9.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	sip	2.66 Mbps	1.12 Mbps	3.78 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-MG por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	tcp	1.45 Gbps	405.88 Mbps	1.86 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	udp	128.29 Mbps	309.13 Mbps	437.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	gre	1.75 Mbps	1.45 Mbps	3.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	icmp	798.45 Kbps	1.07 Mbps	1.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6	167.75 Kbps	63.13 Kbps	230.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	esp	40.01 Kbps	16.68 Kbps	56.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ah	63.00 bps	0.00 bps	63.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	240	0.00 bps	58.00 bps	58.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	rsvp	17.00 bps	1.00 bps	18.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	6l	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps