

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

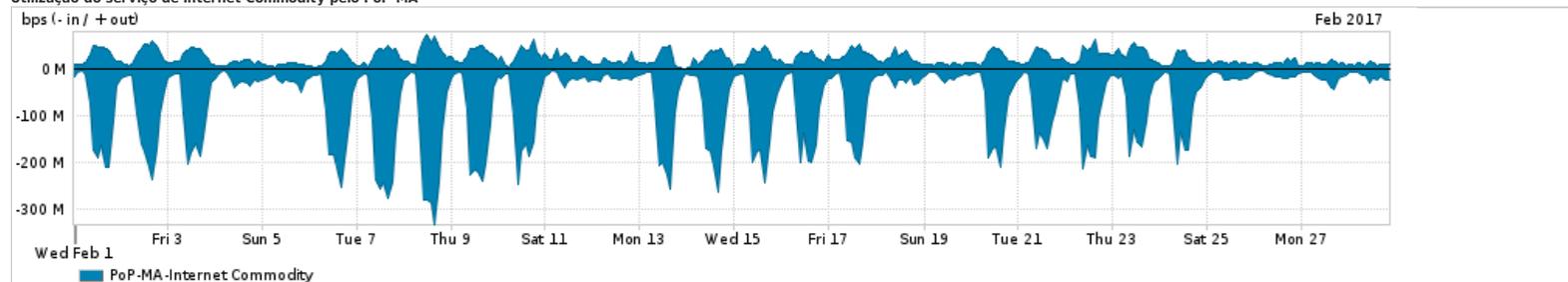
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

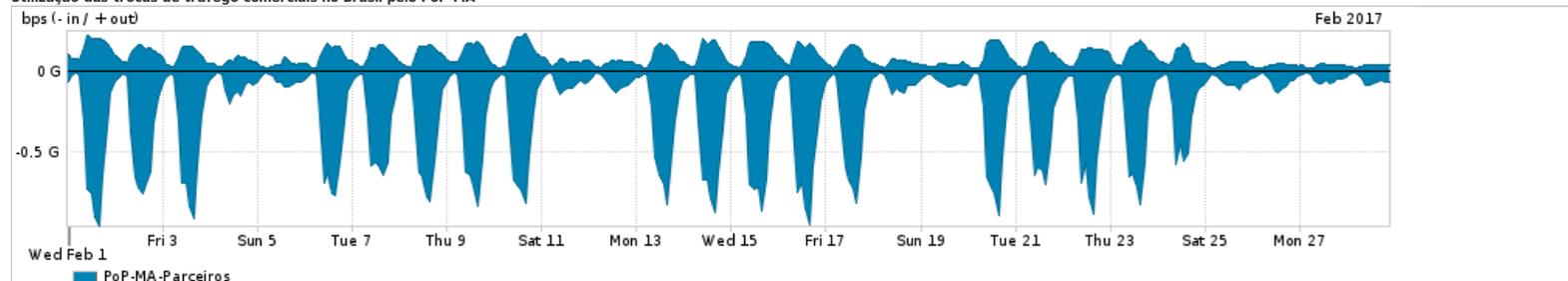
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Internet Commodity	70.84 Mbps	24.52 Mbps	95.36 Mbps

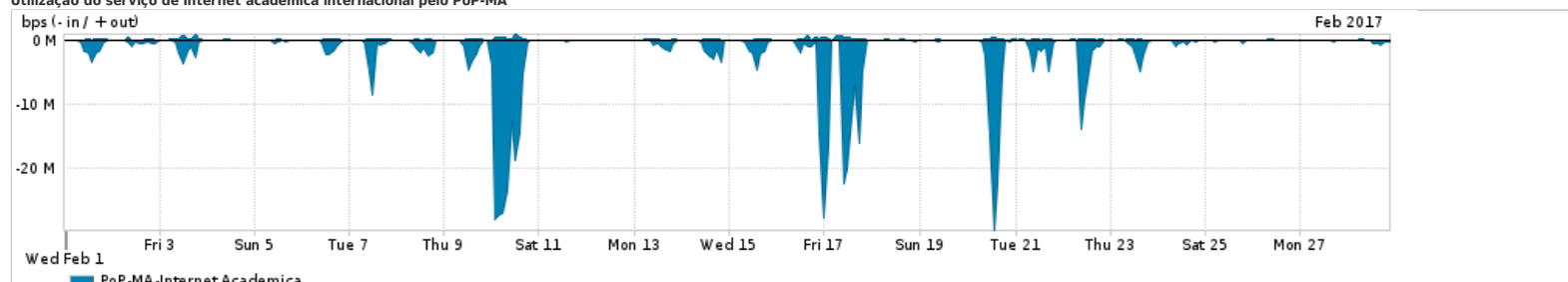
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Parceiros	255.59 Mbps	83.90 Mbps	339.49 Mbps

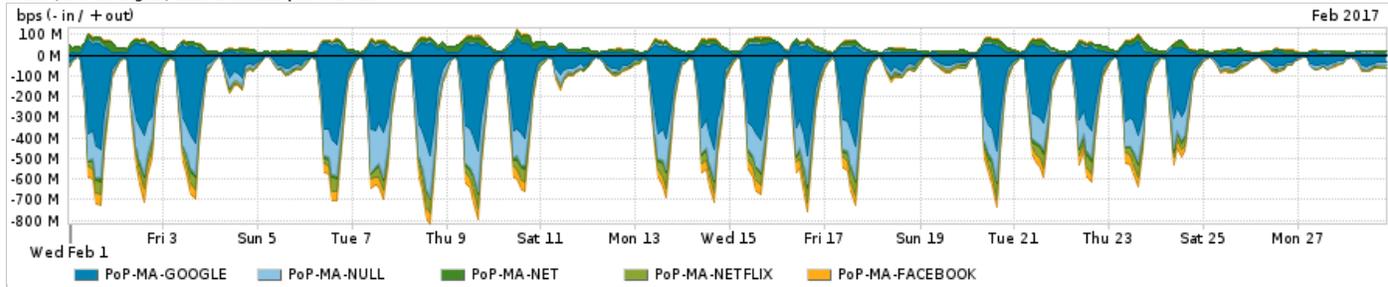
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MA



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Internet Acadêmica	1.68 Mbps	72.21 Kbps	1.75 Mbps

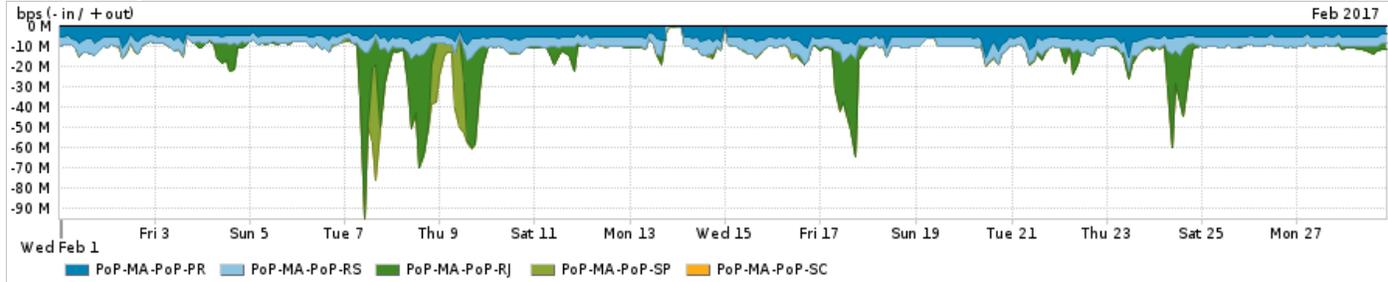
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MA



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	GOOGLE	15169	129.58 Mbps	20.60 Mbps	150.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	NULL	0	49.25 Mbps	1.20 Mbps	50.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	NET	28573	5.63 Mbps	15.79 Mbps	21.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	NETFLIX	2906	18.46 Mbps	316.31 Kbps	18.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	FACEBOOK	32934	16.08 Mbps	2.51 Mbps	18.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	TASCOM	52871	13.94 Mbps	339.50 Kbps	14.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	MICROSOFTEU	8068	11.49 Mbps	2.32 Mbps	13.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	TELEFNICA-BRASIL-SABR	27699	5.94 Mbps	4.23 Mbps	10.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	GVTBR	18881	2.48 Mbps	6.31 Mbps	8.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	AMAZON-02	16509	7.81 Mbps	848.04 Kbps	8.66 Mbps

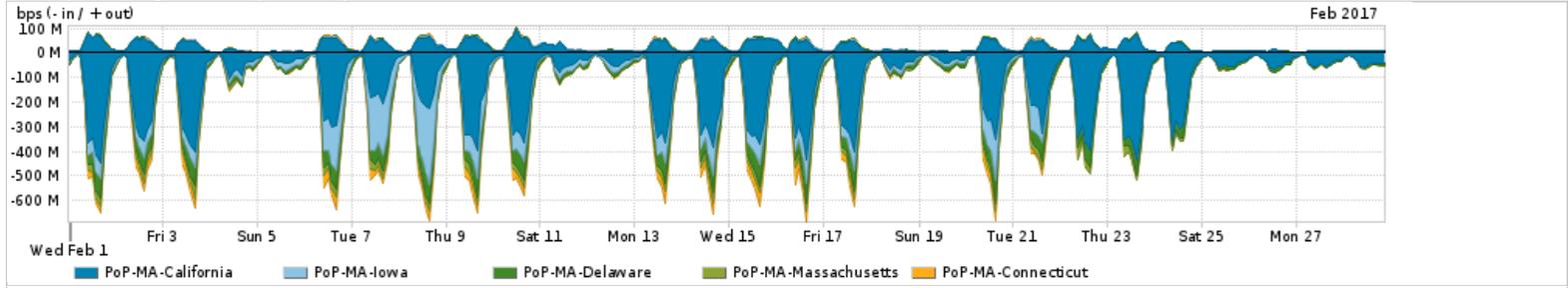
Interesse de tráfego do PoP-MA com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-PR	5.43 Mbps	0.00 bps	5.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-RS	4.87 Mbps	15.27 Kbps	4.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-RJ	3.61 Mbps	45.83 Kbps	3.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-SP	906.54 Kbps	10.47 Kbps	917.00 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-SC	337.00 bps	0.00 bps	337.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-CE	0.00 bps	25.00 bps	25.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-PI	5.00 bps	0.00 bps	5.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-RN	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-BA	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

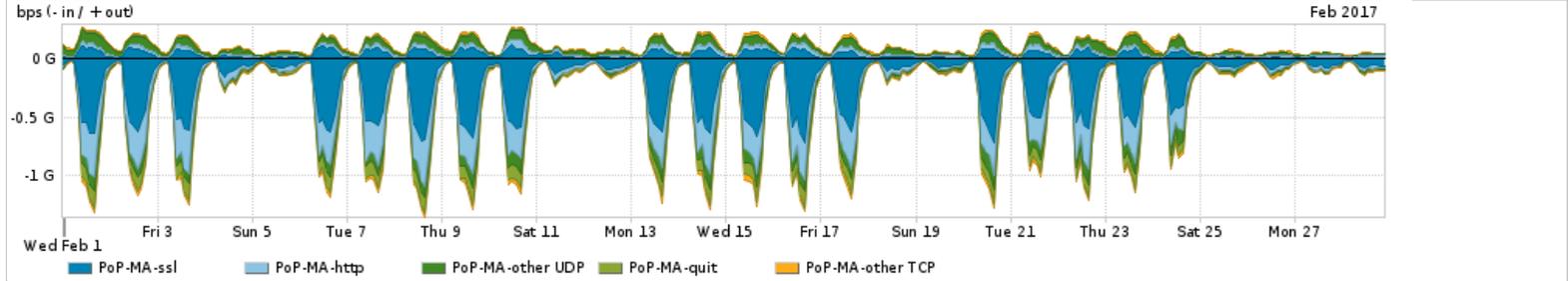
Distribuição do tráfego do PoP-MA por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	California	113.30 Mbps	22.74 Mbps	136.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Iowa	29.84 Mbps	1.57 Mbps	31.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Delaware	22.88 Mbps	906.30 Kbps	23.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Massachusetts	9.66 Mbps	529.75 Kbps	10.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Connecticut	9.13 Mbps	344.49 Kbps	9.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Washington	5.32 Mbps	3.10 Mbps	8.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Sao Paulo	4.27 Mbps	3.51 Mbps	7.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	New York	5.76 Mbps	866.92 Kbps	6.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Arizona	5.94 Mbps	63.75 Kbps	6.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	New Hampshire	3.91 Mbps	132.62 Kbps	4.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Texas	2.44 Mbps	1.47 Mbps	3.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Florida	2.90 Mbps	345.59 Kbps	3.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Virginia	2.46 Mbps	593.23 Kbps	3.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Rio de Janeiro	1.11 Mbps	1.81 Mbps	2.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	Maranhao	333.61 Kbps	1.99 Mbps	2.32 Mbps

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

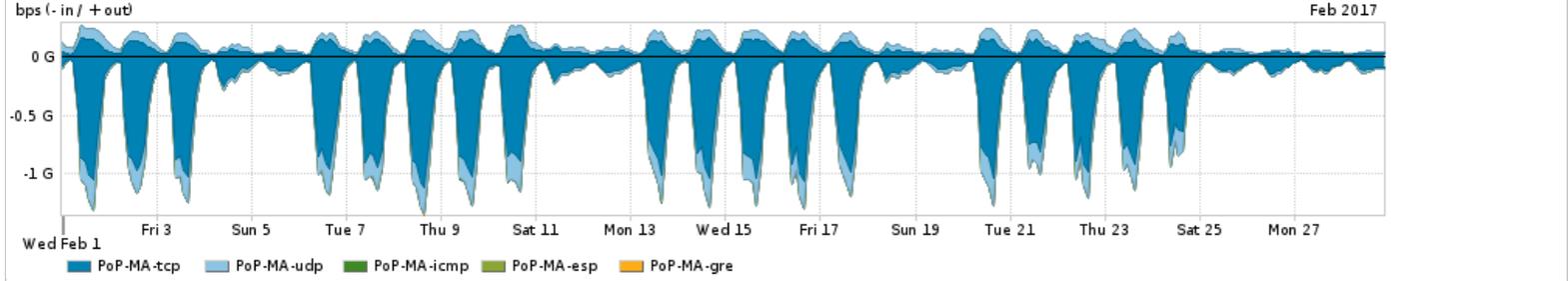


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	ssl	196.63 Mbps	29.37 Mbps	226.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	http	98.25 Mbps	21.78 Mbps	120.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	other UDP	32.62 Mbps	39.48 Mbps	72.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	quit	38.88 Mbps	2.41 Mbps	41.30 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA		other TCP	18.36 Mbps	13.20 Mbps	31.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA		macromedia-fcs	406.00 Kbps	1.16 Mbps	1.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA		bittorrent	471.80 Kbps	973.38 Kbps	1.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA		smtp	265.38 Kbps	219.04 Kbps	484.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA		dns	335.63 Kbps	148.75 Kbps	484.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA		ssh	72.00 Kbps	364.36 Kbps	436.36 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MA por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA		tcp	314.96 Mbps	67.33 Mbps	382.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA		udp	72.02 Mbps	42.31 Mbps	114.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA		icmp	46.78 Kbps	39.81 Kbps	86.59 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA		esp	3.45 Kbps	17.30 Kbps	20.75 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA		gre	11.90 Kbps	1.43 Kbps	13.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA		ipv6	4.89 Kbps	452.00 bps	5.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA		ipv6-icmp	271.00 bps	704.00 bps	975.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA		sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA		253	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).