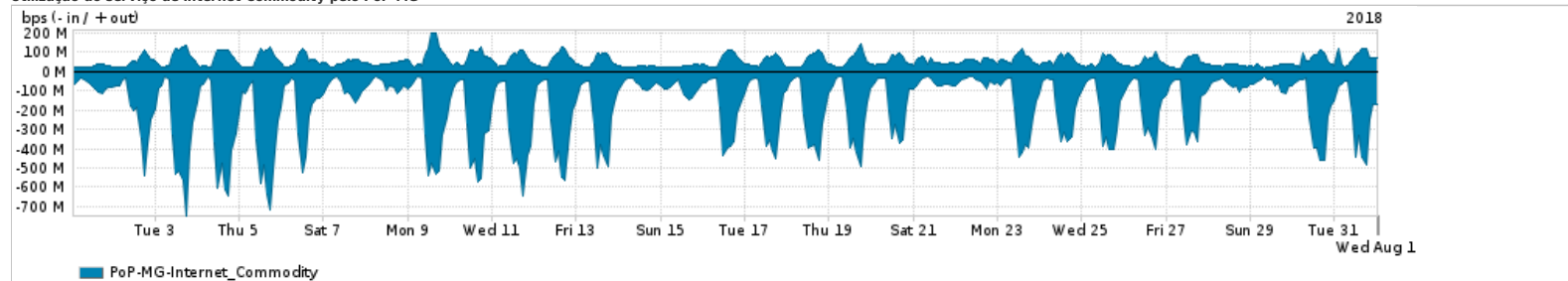


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).
 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)

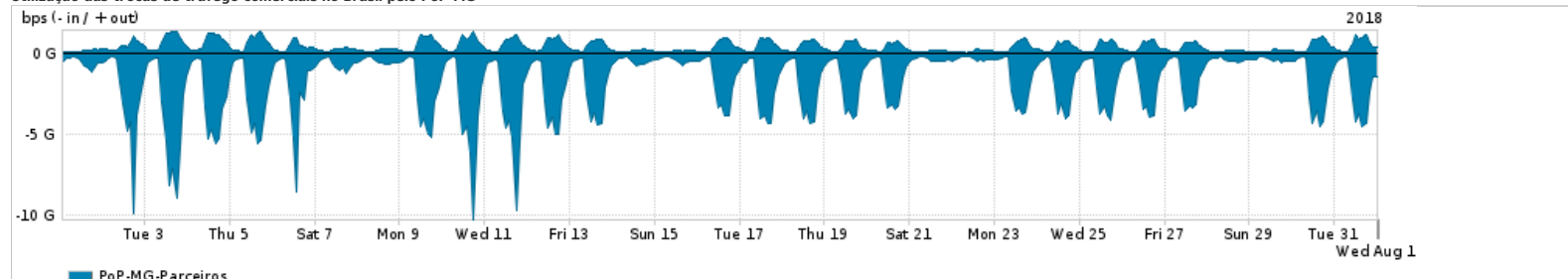
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	Internet_Commodity	185.94 Mbps	54.38 Mbps	240.31 Mbps

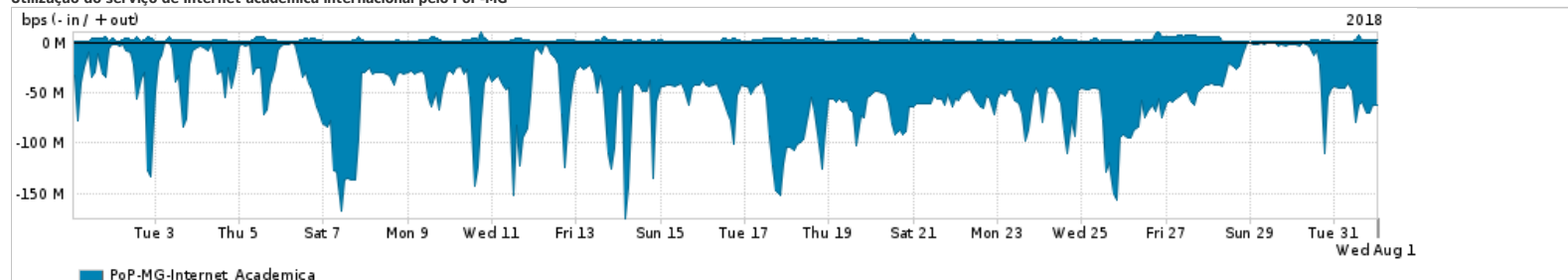
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	Parceiros	1.72 Gbps	421.85 Mbps	2.14 Gbps

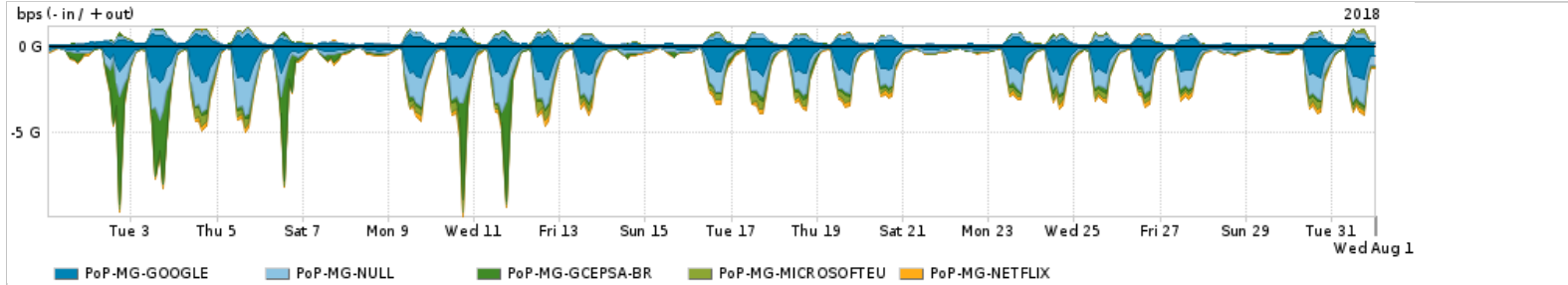
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	Internet_Academica	51.65 Mbps	2.13 Mbps	53.78 Mbps

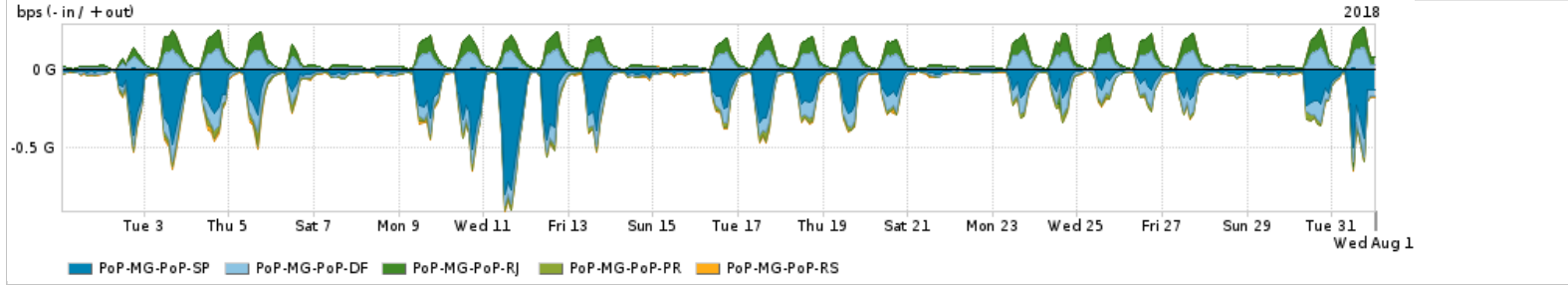
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	GOOGLE	15169	591.34 Mbps	192.84 Mbps	784.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	NULLE	0	483.01 Mbps	83.30 Mbps	566.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	GCEPSA-BR	28604	226.60 Mbps	6.34 Mbps	232.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	MICROSOFTEU	8068	128.25 Mbps	25.83 Mbps	154.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	NETFLIX	2906	105.69 Mbps	1.88 Mbps	107.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	FACEBOOK	32934	86.60 Mbps	14.88 Mbps	101.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	AMAZON-02	16509	65.69 Mbps	12.34 Mbps	78.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	AKAMAI-ASN1	20940	66.54 Mbps	2.43 Mbps	68.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	EDGECAST	15133	53.74 Mbps	1.55 Mbps	55.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	AKAMAI-ASN1	16625	34.91 Mbps	1.46 Mbps	36.37 Mbps

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

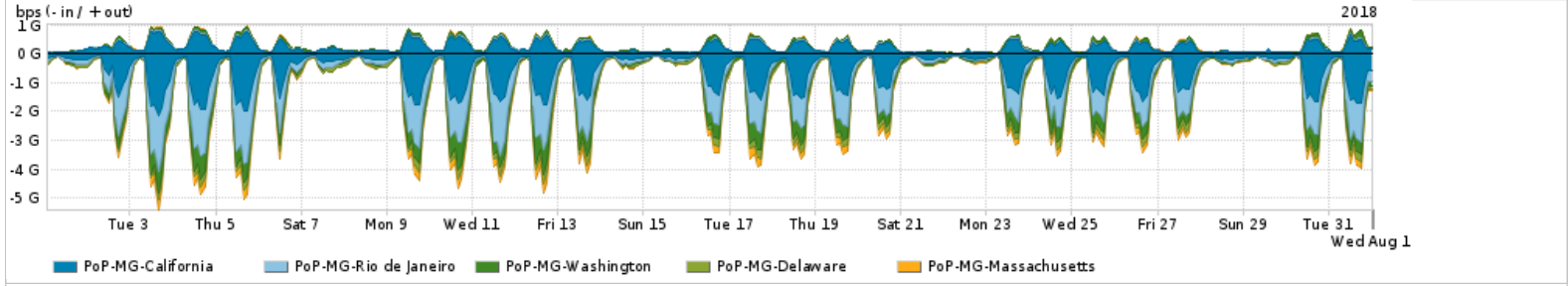


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SP	84.82 Mbps	1.42 Mbps	86.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-DF	34.16 Mbps	36.52 Mbps	70.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RJ	567.24 Kbps	36.30 Mbps	36.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PR	13.43 Mbps	13.00 bps	13.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RS	4.47 Mbps	38.15 Kbps	4.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-MG	59.53 Kbps	59.53 Kbps	119.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SC	8.30 Kbps	335.00 bps	8.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PB	5.98 Kbps	199.00 bps	6.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-TO	171.00 bps	0.00 bps	171.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PI	59.00 bps	0.00 bps	59.00 bps

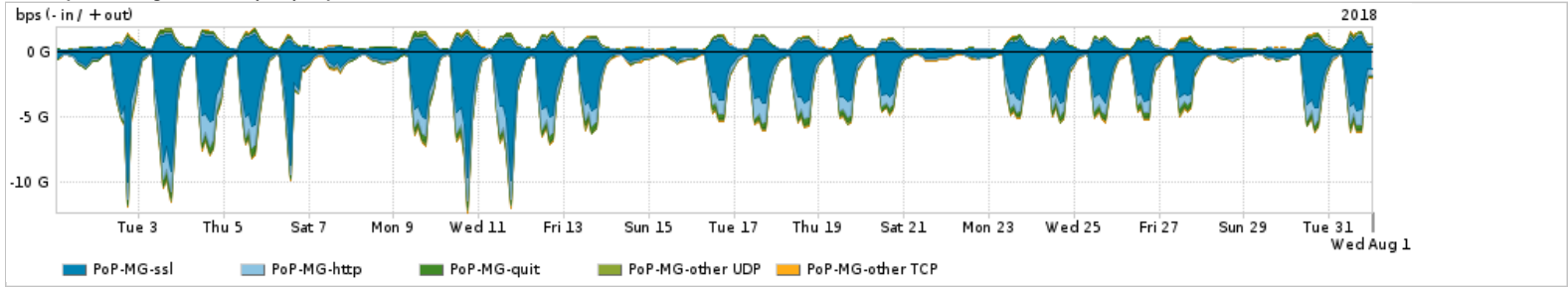
Distribuição do tráfego do PoP-MG por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	California	554.75 Mbps	210.38 Mbps	765.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Rio de Janeiro	428.84 Mbps	16.08 Mbps	444.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Washington	188.65 Mbps	34.73 Mbps	223.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Delaware	105.28 Mbps	1.94 Mbps	107.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Massachusetts	83.11 Mbps	4.03 Mbps	87.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Sao Paulo	50.74 Mbps	25.00 Mbps	75.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Distrito Federal	36.25 Mbps	32.55 Mbps	68.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Virginia	42.05 Mbps	16.80 Mbps	58.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Pernambuco	3.11 Mbps	37.39 Mbps	40.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Minas Gerais	10.42 Mbps	23.27 Mbps	33.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Alabama	23.17 Mbps	354.99 Kbps	23.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Arizona	21.30 Mbps	516.22 Kbps	21.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Florida	11.37 Mbps	1.87 Mbps	13.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Texas	9.39 Mbps	2.49 Mbps	11.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	New York	4.66 Mbps	4.66 Mbps	9.32 Mbps

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

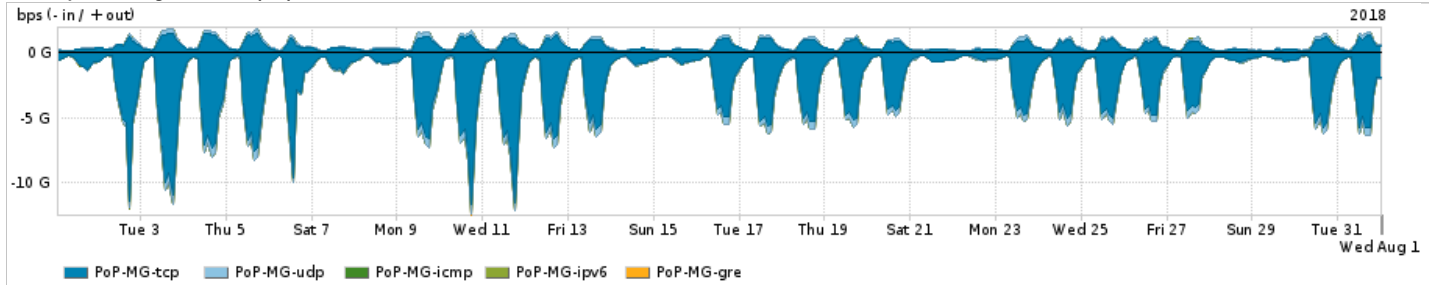


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	ssl	1.69 Gbps	353.30 Mbps	2.05 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	http	456.97 Mbps	63.81 Mbps	520.78 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	quit	138.20 Mbps	49.58 Mbps	187.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	other UDP	56.44 Mbps	51.69 Mbps	108.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	other TCP	65.17 Mbps	18.77 Mbps	83.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ssh	5.87 Mbps	4.24 Mbps	10.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	smtp	4.23 Mbps	4.62 Mbps	8.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	dns	2.81 Mbps	3.14 Mbps	5.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	bittorrent	1.28 Mbps	2.78 Mbps	4.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	stun	1.37 Mbps	1.48 Mbps	2.84 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-MG por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	tcp	2.23 Gbps	453.97 Mbps	2.69 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	udp	199.77 Mbps	106.29 Mbps	306.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	icmp	384.46 Kbps	712.03 Kbps	1.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6	454.62 Kbps	274.68 Kbps	729.30 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	gre	55.86 Kbps	210.86 Kbps	266.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	esp	133.40 Kbps	22.31 Kbps	155.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6-icmp	28.71 Kbps	29.47 Kbps	58.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	sctp	246.00 bps	0.00 bps	246.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	255	155.00 bps	0.00 bps	155.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6-nonxt	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact support at <https://support.arbornetworks.com>