

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

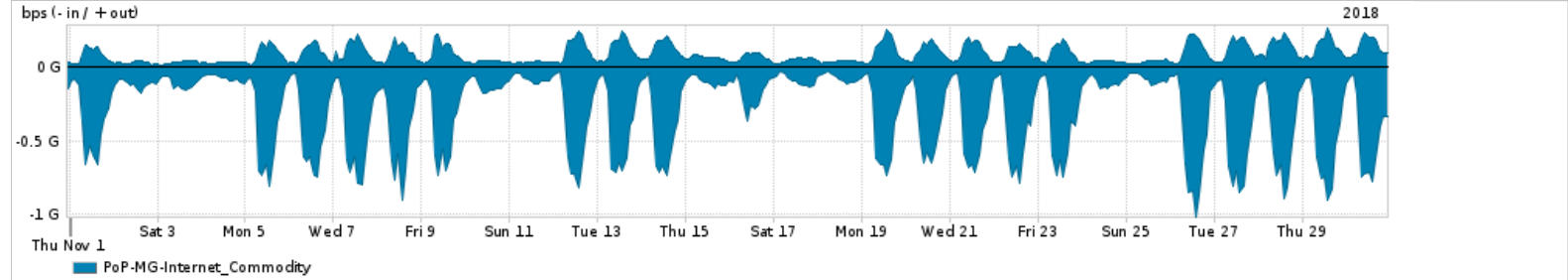
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos seus clientes

ASN - Número do sistema autônomo

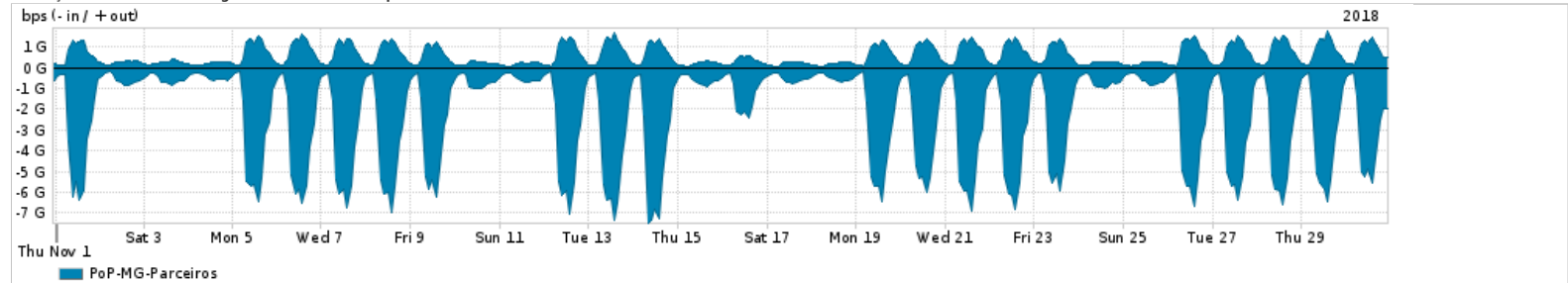
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MG



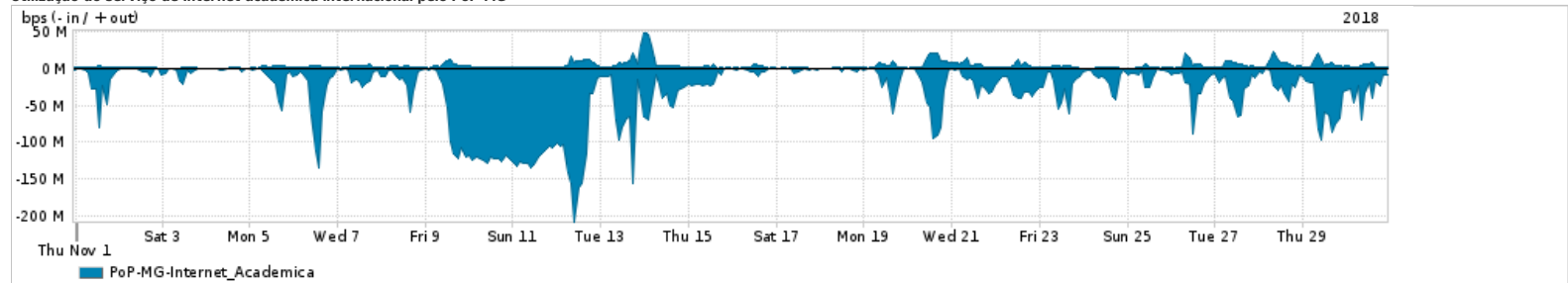
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	Internet_Commodity	296.71 Mbps	85.39 Mbps	382.10 Mbps

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



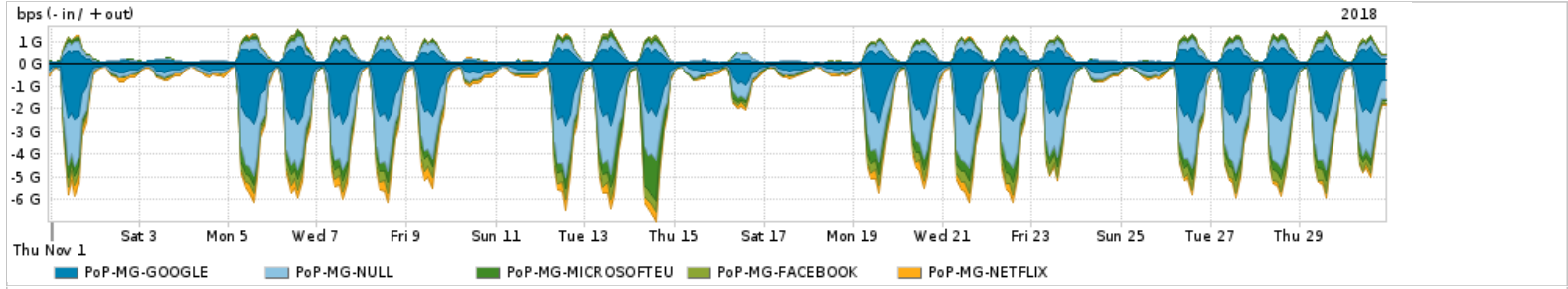
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	Parceiros	2.26 Gbps	568.04 Mbps	2.83 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MG



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MG	Internet_Academica	31.12 Mbps	3.52 Mbps	34.64 Mbps

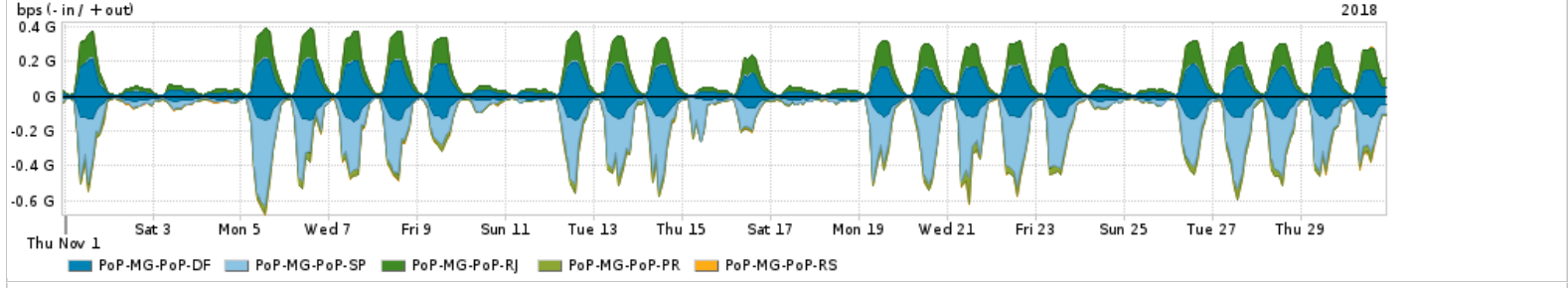
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	GOOGLE	15169	863.56 Mbps	239.47 Mbps	1.10 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	NULL	0	718.94 Mbps	133.27 Mbps	852.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	MICROSOFT	8068	183.27 Mbps	37.57 Mbps	220.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	FACEBOOK	32934	153.37 Mbps	31.23 Mbps	184.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	NETFLIX	2906	141.87 Mbps	3.53 Mbps	145.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	AKAMAI-ASN1	20940	127.65 Mbps	4.75 Mbps	132.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	AMAZON-02	16509	82.46 Mbps	21.00 Mbps	103.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	EDGECAST	15133	91.78 Mbps	2.60 Mbps	94.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	GCEPSA-BR	28604	66.21 Mbps	2.39 Mbps	68.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	LEVEL3-AS3549	3549	56.13 Mbps	909.53 Kbps	57.04 Mbps

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

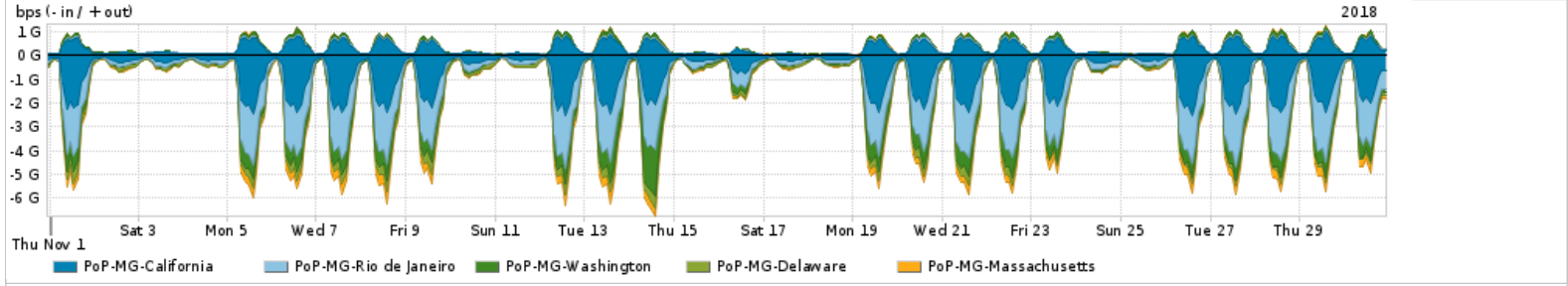


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-DF	43.98 Mbps	62.73 Mbps	106.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SP	101.01 Mbps	1.89 Mbps	102.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RJ	363.84 Kbps	53.81 Mbps	54.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PR	16.06 Mbps	2.00 bps	16.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RS	1.74 Mbps	12.99 Kbps	1.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RN	183.55 Kbps	0.00 bps	183.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SE	13.96 Kbps	0.00 bps	13.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SC	8.78 Kbps	1.00 bps	8.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-BA	3.38 Kbps	104.00 bps	3.49 Kbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-MG	1.13 Kbps	1.13 Kbps	2.25 Kbps

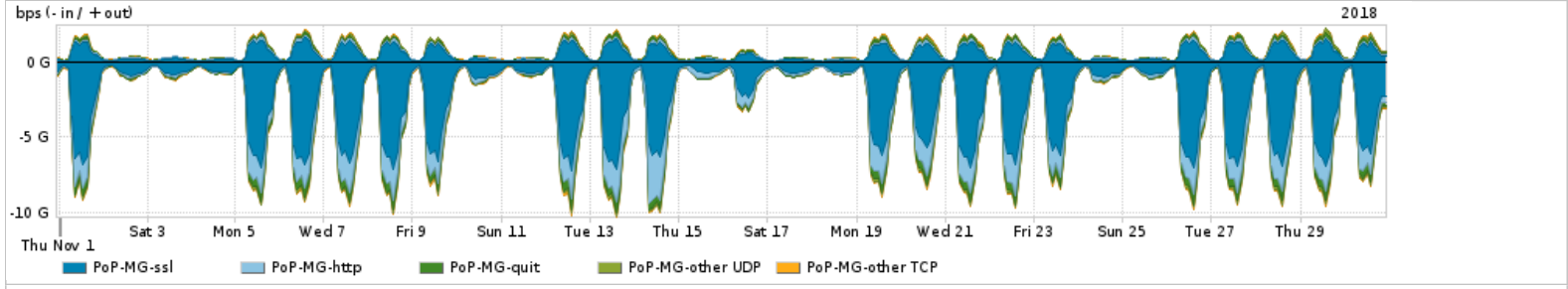
Distribuição do tráfego do PoP-MG por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	California	769.96 Mbps	262.48 Mbps	1.03 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Rio de Janeiro	691.67 Mbps	26.50 Mbps	718.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Washington	251.93 Mbps	49.91 Mbps	301.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Delaware	140.38 Mbps	3.65 Mbps	144.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	Massachusetts	121.71 Mbps	5.45 Mbps	127.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Distrito Federal	46.96 Mbps	52.78 Mbps	99.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Pernambuco	26.56 Mbps	56.47 Mbps	83.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Virginia	61.54 Mbps	19.70 Mbps	81.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Sao Paulo	51.01 Mbps	27.52 Mbps	78.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Minas Gerais	20.66 Mbps	49.13 Mbps	69.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Arizona	45.78 Mbps	1.15 Mbps	46.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Quebec	20.46 Mbps	1.38 Mbps	21.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Florida	14.48 Mbps	2.19 Mbps	16.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Texas	13.24 Mbps	2.68 Mbps	15.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	Rio Grande do Sul	3.47 Mbps	8.68 Mbps	12.14 Mbps

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

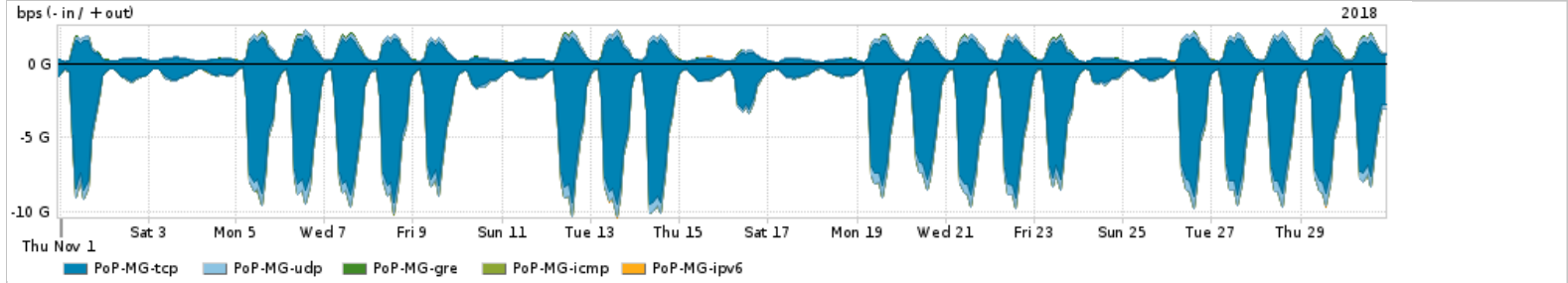


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	ssl	2.33 Gbps	501.74 Mbps	2.83 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	http	633.67 Mbps	79.54 Mbps	713.21 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	quit	192.85 Mbps	65.20 Mbps	258.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	other UDP	63.32 Mbps	62.76 Mbps	126.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	other TCP	62.76 Mbps	28.42 Mbps	91.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ssh	16.56 Mbps	11.19 Mbps	27.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	smtp	4.48 Mbps	4.81 Mbps	9.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	dns	3.65 Mbps	1.79 Mbps	5.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	bittorrent	1.67 Mbps	3.62 Mbps	5.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	stun	2.10 Mbps	1.99 Mbps	4.09 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-MG por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	tcp	3.06 Gbps	639.68 Mbps	3.70 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	udp	262.84 Mbps	132.55 Mbps	395.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	gre	2.12 Mbps	16.32 Mbps	18.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	icmp	748.02 Kbps	1.11 Mbps	1.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6	679.81 Kbps	624.36 Kbps	1.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	esp	140.44 Kbps	65.51 Kbps	205.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6-icmp	56.42 Kbps	62.72 Kbps	119.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6-nonxt	5.00 bps	0.00 bps	5.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	dccp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	argus	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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