

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

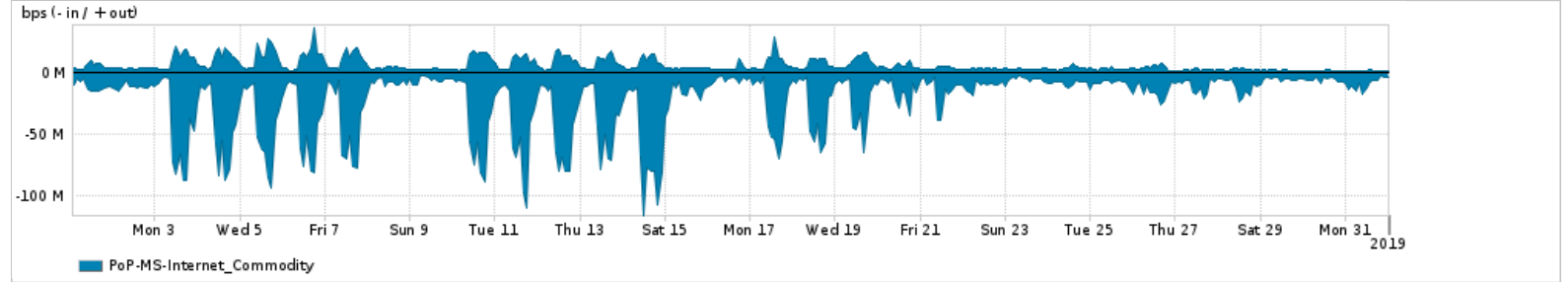
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

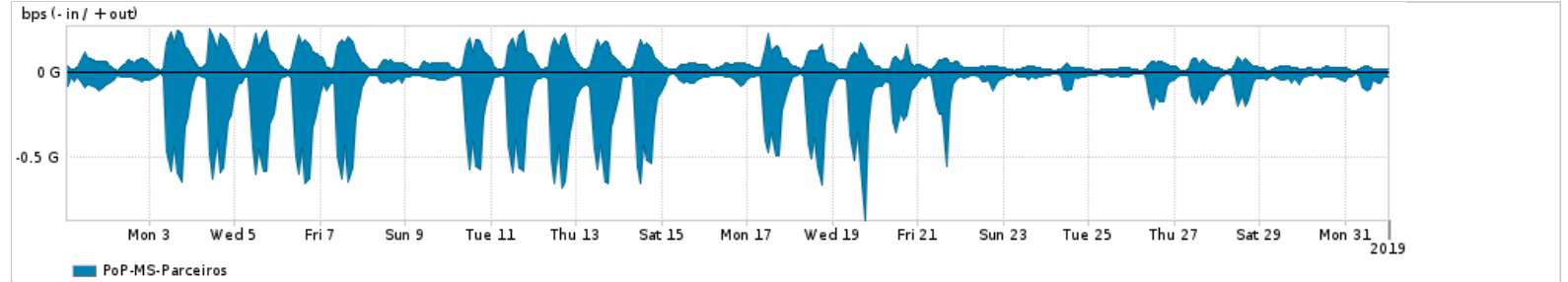
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MS



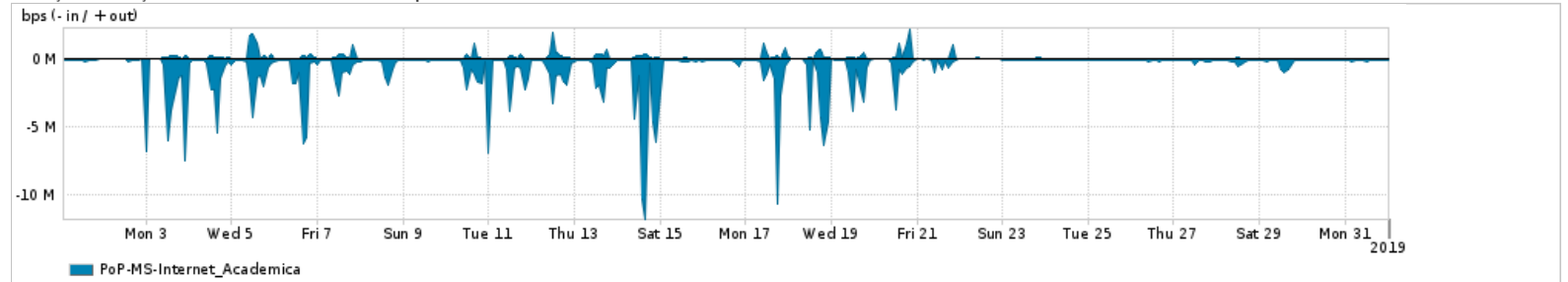
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	Internet_Commodity	22.12 Mbps	6.12 Mbps	28.24 Mbps

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



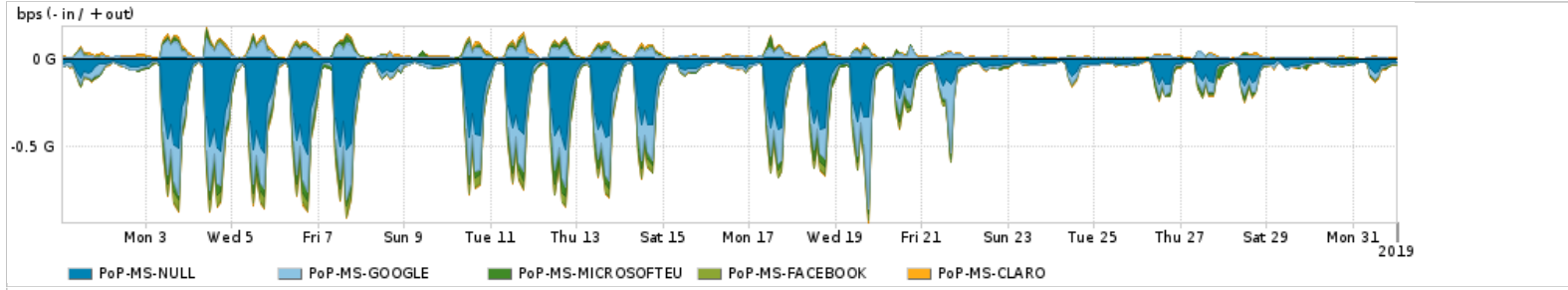
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	Parceiros	156.86 Mbps	61.28 Mbps	218.13 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MS



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	Internet_Academica	700.29 Kbps	104.79 Kbps	805.08 Kbps

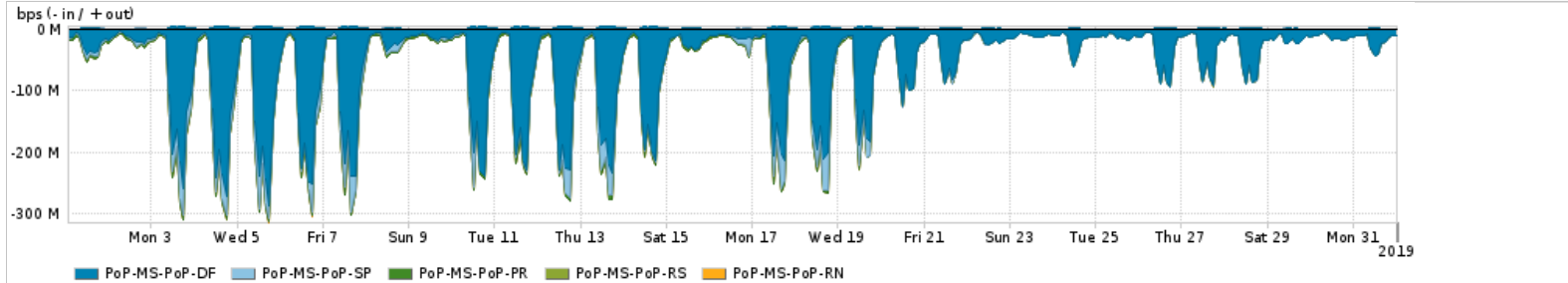
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	NULL	0	112.43 Mbps	2.06 Mbps	114.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	GOOGLE	15169	51.59 Mbps	18.42 Mbps	70.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	MICROSOFTEU	8068	14.28 Mbps	2.28 Mbps	16.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	FACEBOOK	32934	11.83 Mbps	2.83 Mbps	14.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	CLARO	28573	2.92 Mbps	5.58 Mbps	8.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	AMAZON-02	16509	6.72 Mbps	1.71 Mbps	8.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	AKAMAI-ASN1	20940	7.94 Mbps	349.11 Kbps	8.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	EDGECAST	15133	6.99 Mbps	138.88 Kbps	7.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	NETFLIX	2906	5.50 Mbps	90.55 Kbps	5.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	GCEPSA-BR	28604	4.87 Mbps	170.75 Kbps	5.04 Mbps

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

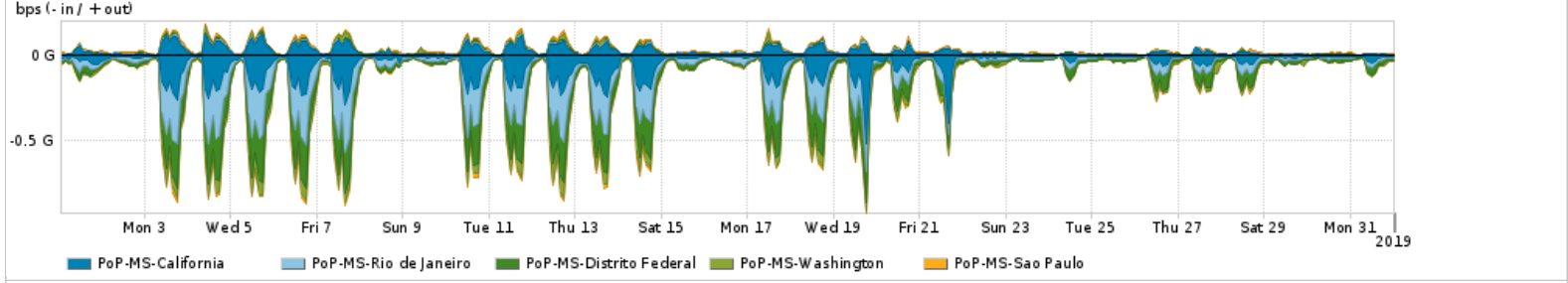


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-DF	56.37 Mbps	961.27 Kbps	57.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-SP	6.03 Mbps	93.28 Kbps	6.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PR	2.49 Mbps	143.00 bps	2.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RS	81.95 Kbps	330.00 bps	82.28 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RN	18.36 Kbps	0.00 bps	18.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-SC	647.00 bps	117.00 bps	764.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RJ	12.00 bps	0.00 bps	12.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-MS	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-GO	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-BA	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

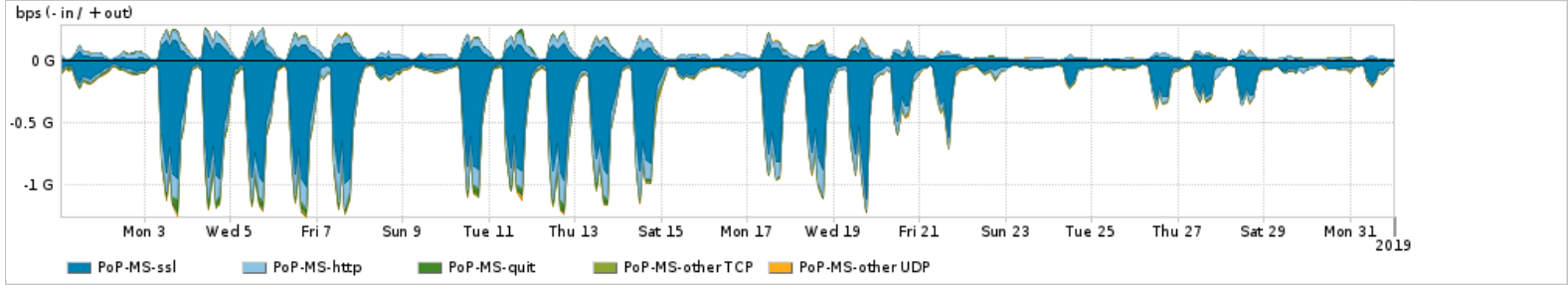
Distribuição do tráfego do PoP-MS por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	California	52.82 Mbps	22.07 Mbps	74.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Rio de Janeiro	59.09 Mbps	2.40 Mbps	61.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Distrito Federal	57.32 Mbps	1.99 Mbps	59.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Washington	19.71 Mbps	3.28 Mbps	23.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Sao Paulo	5.92 Mbps	5.05 Mbps	10.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Mato Grosso do Sul	4.47 Mbps	3.98 Mbps	8.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Massachusetts	7.75 Mbps	372.47 Kbps	8.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Virginia	4.40 Mbps	2.33 Mbps	6.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Delaware	5.51 Mbps	100.51 Kbps	5.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Pernambuco	5.01 Mbps	462.42 Kbps	5.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Arizona	4.13 Mbps	71.68 Kbps	4.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Parana	478.94 Kbps	2.54 Mbps	3.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Rio Grande do Sul	572.46 Kbps	2.42 Mbps	2.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Florida	1.99 Mbps	200.16 Kbps	2.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Goias	272.22 Kbps	1.84 Mbps	2.11 Mbps

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

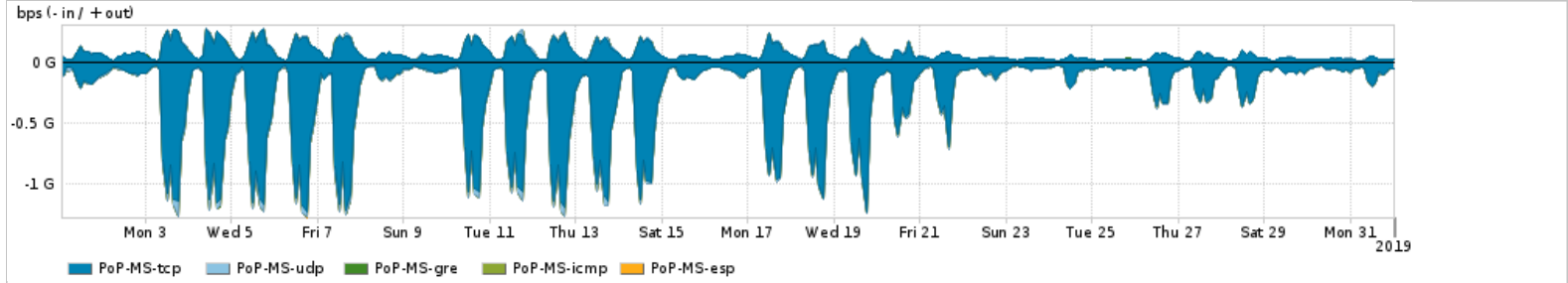


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	ssl	224.31 Mbps	37.14 Mbps	261.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	http	47.84 Mbps	27.18 Mbps	75.02 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	quit	8.25 Mbps	1.20 Mbps	9.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	other TCP	8.17 Mbps	741.84 Kbps	8.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	other UDP	4.17 Mbps	1.24 Mbps	5.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	smtp	464.93 Kbps	340.72 Kbps	805.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	qq	78.60 Kbps	505.63 Kbps	584.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ssh	191.66 Kbps	331.40 Kbps	523.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	dns	245.50 Kbps	116.15 Kbps	361.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	macromedia-fcs	139.81 Kbps	188.30 Kbps	328.12 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MS por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	tcp	281.85 Mbps	66.67 Mbps	348.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	udp	12.86 Mbps	2.73 Mbps	15.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	gre	32.18 Kbps	195.50 Kbps	227.68 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	icmp	40.04 Kbps	37.16 Kbps	77.19 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	esp	8.25 Kbps	12.79 Kbps	21.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ipv6	1.10 Kbps	478.00 bps	1.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ipv6-icmp	375.00 bps	438.00 bps	813.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	sctp	6.00 bps	0.00 bps	6.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	195	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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