

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

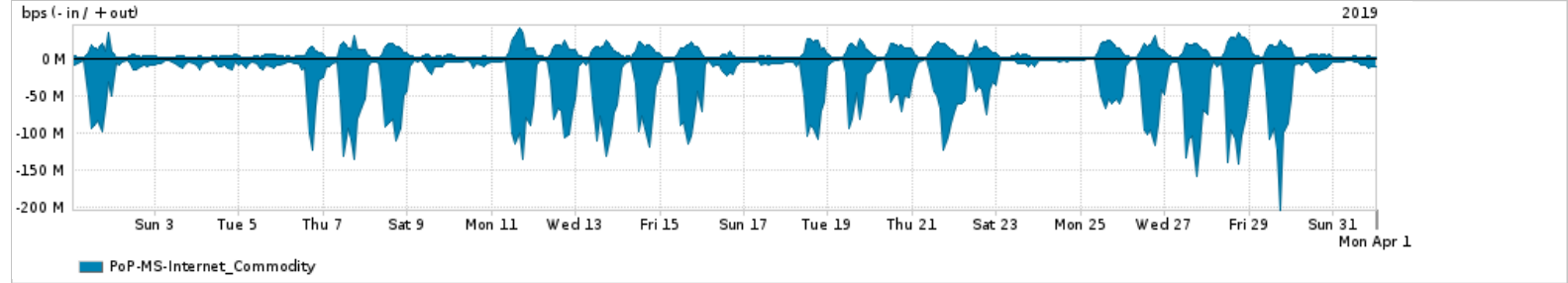
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

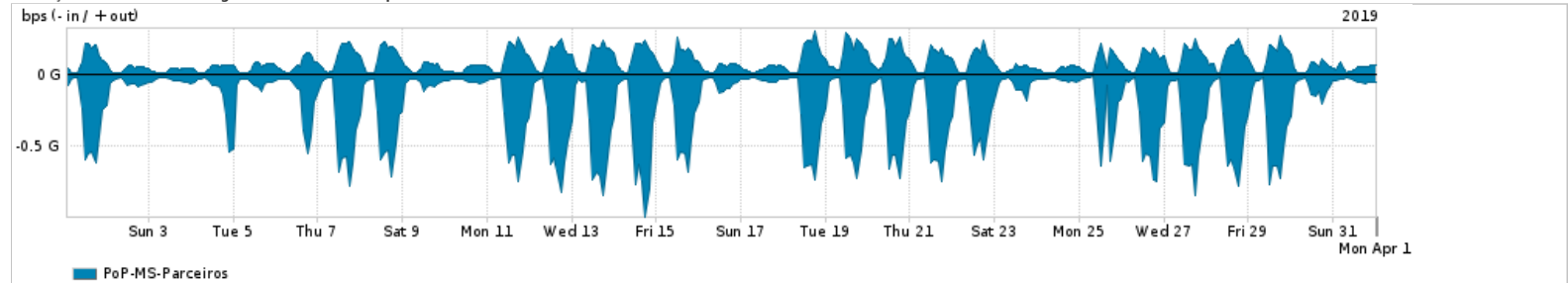
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MS



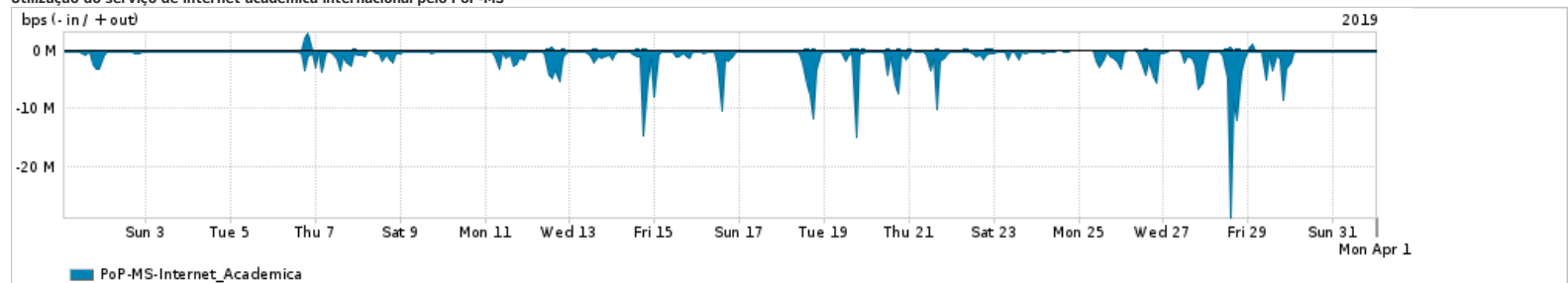
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	Internet_Commodity	34.47 Mbps	8.03 Mbps	42.50 Mbps

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



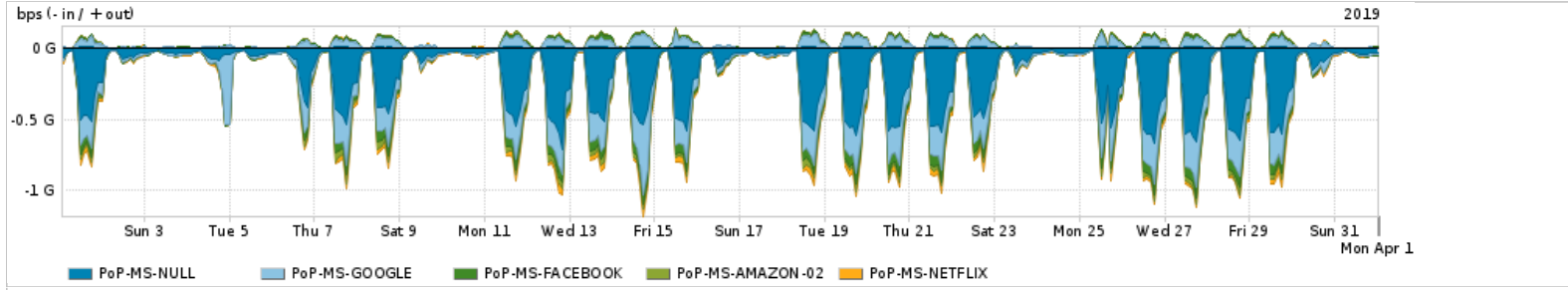
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	Parceiros	229.05 Mbps	90.42 Mbps	319.47 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MS



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	Internet_Academica	1.10 Mbps	102.20 Kbps	1.20 Mbps

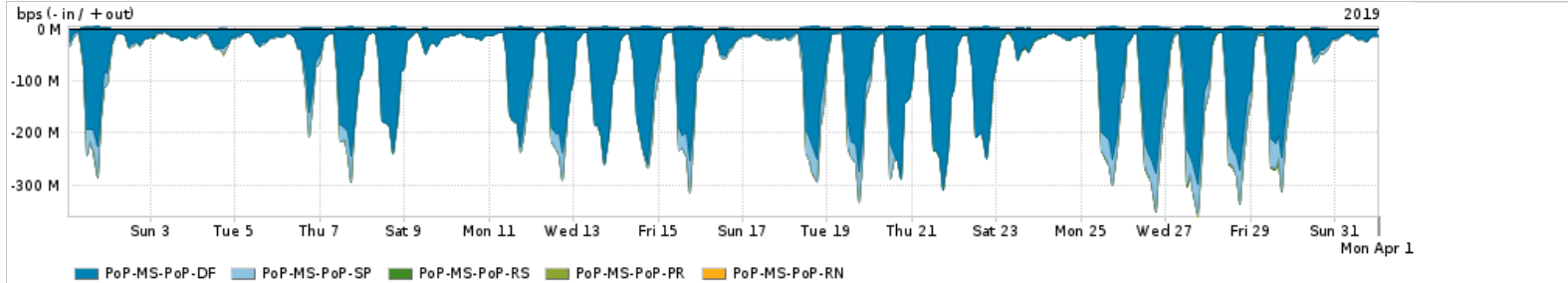
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	NULL	0	184.14 Mbps	3.51 Mbps	187.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	GOOGLE	15169	75.91 Mbps	25.59 Mbps	101.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	FACEBOOK	32934	20.68 Mbps	5.31 Mbps	25.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	AMAZON-02	16509	11.61 Mbps	2.84 Mbps	14.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	NETFLIX	2906	13.91 Mbps	262.76 Kbps	14.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	EDGECAST	15133	12.81 Mbps	238.67 Kbps	13.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	MICROSOFTEU	8068	10.38 Mbps	2.51 Mbps	12.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	AKAMAI-ASN1	20940	12.15 Mbps	471.33 Kbps	12.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	CLARO	28573	3.40 Mbps	9.22 Mbps	12.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	GCEPSA-BR	28604	7.91 Mbps	254.33 Kbps	8.16 Mbps

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

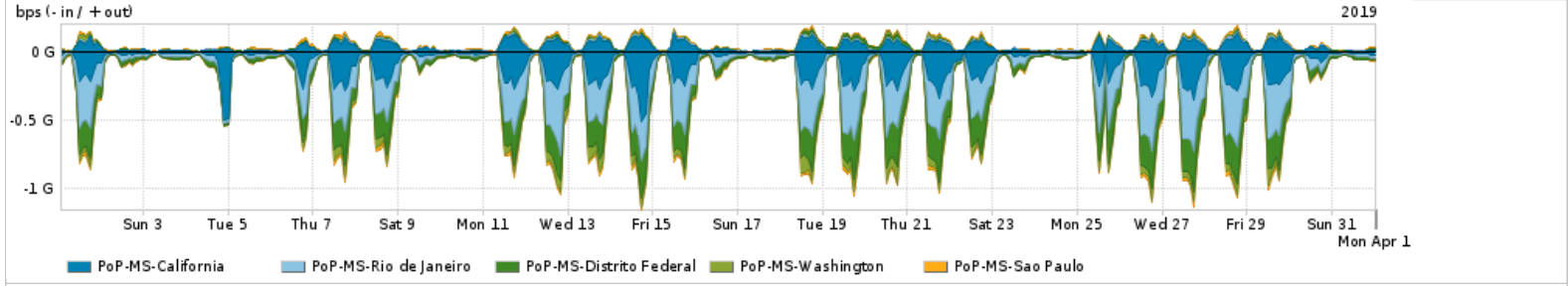


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-DF	76.33 Mbps	1.32 Mbps	77.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-SP	10.65 Mbps	161.76 Kbps	10.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RS	375.46 Kbps	1.54 Kbps	377.00 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PR	32.28 Kbps	756.00 bps	33.04 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RN	16.43 Kbps	0.00 bps	16.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RJ	9.00 Kbps	181.00 bps	9.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-SC	1.65 Kbps	17.00 bps	1.66 Kbps
<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-SE	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

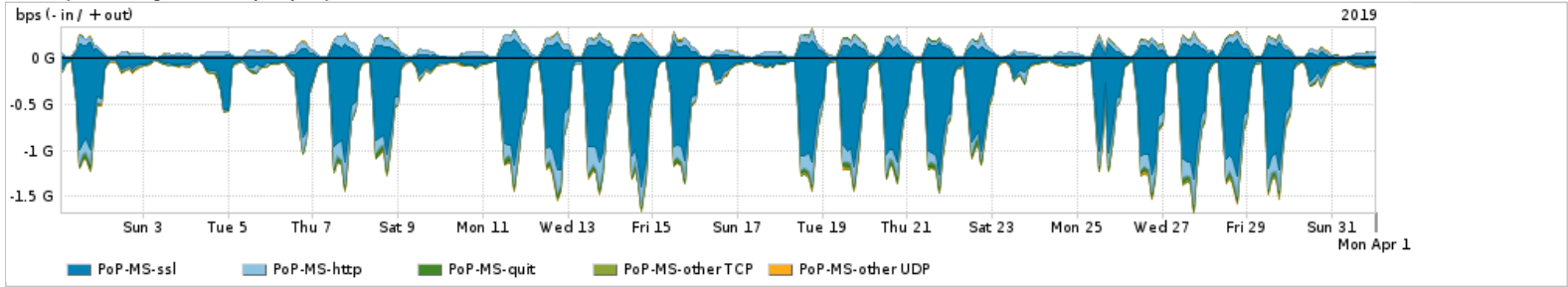
Distribuição do tráfego do PoP-MS por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	California	85.28 Mbps	33.13 Mbps	118.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Rio de Janeiro	113.68 Mbps	3.85 Mbps	117.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Distrito Federal	78.32 Mbps	4.43 Mbps	82.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Washington	20.85 Mbps	3.68 Mbps	24.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Sao Paulo	9.81 Mbps	6.57 Mbps	16.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Delaware	13.94 Mbps	296.62 Kbps	14.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Mato Grosso do Sul	7.85 Mbps	5.20 Mbps	13.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Massachusetts	12.11 Mbps	592.16 Kbps	12.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Virginia	5.59 Mbps	2.52 Mbps	8.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Parana	700.90 Kbps	4.68 Mbps	5.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Rio Grande do Sul	578.51 Kbps	3.68 Mbps	4.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Florida	4.05 Mbps	143.95 Kbps	4.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Goias	557.28 Kbps	2.90 Mbps	3.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Oregon	288.16 Kbps	1.82 Mbps	2.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Minas Gerais	240.83 Kbps	1.83 Mbps	2.08 Mbps

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

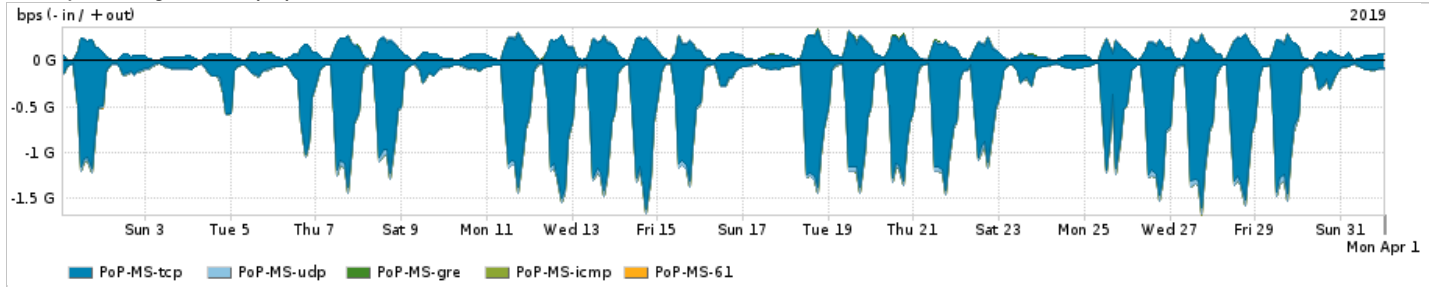


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	ssl	358.24 Mbps	54.43 Mbps	412.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	http	58.61 Mbps	37.75 Mbps	96.36 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	quit	15.15 Mbps	1.61 Mbps	16.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	other TCP	10.70 Mbps	1.22 Mbps	11.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	other UDP	4.75 Mbps	1.46 Mbps	6.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ssh	195.01 Kbps	3.26 Mbps	3.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	xmpp	302.13 Kbps	304.74 Kbps	606.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	smtp	236.63 Kbps	354.67 Kbps	591.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	stun	240.35 Kbps	231.84 Kbps	472.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	macromedia-fcs	129.73 Kbps	303.38 Kbps	433.11 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MS por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	tcp	428.76 Mbps	98.07 Mbps	526.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	udp	20.47 Mbps	3.45 Mbps	23.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	gre	67.43 Kbps	654.77 Kbps	722.20 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	icmp	22.49 Kbps	44.10 Kbps	66.58 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	61	53.47 Kbps	0.00 bps	53.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	esp	5.95 Kbps	8.84 Kbps	14.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ipv6	1.45 Kbps	701.00 bps	2.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ipv6-icmp	779.00 bps	1.29 Kbps	2.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	rdp	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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