

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

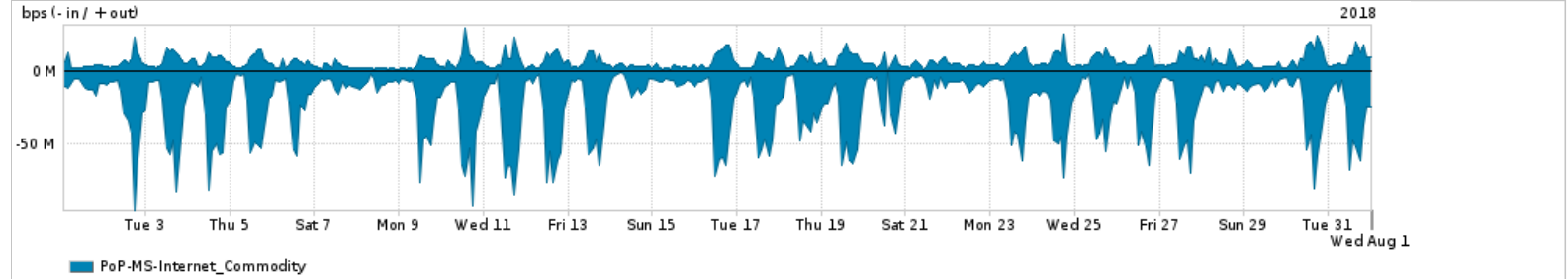
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

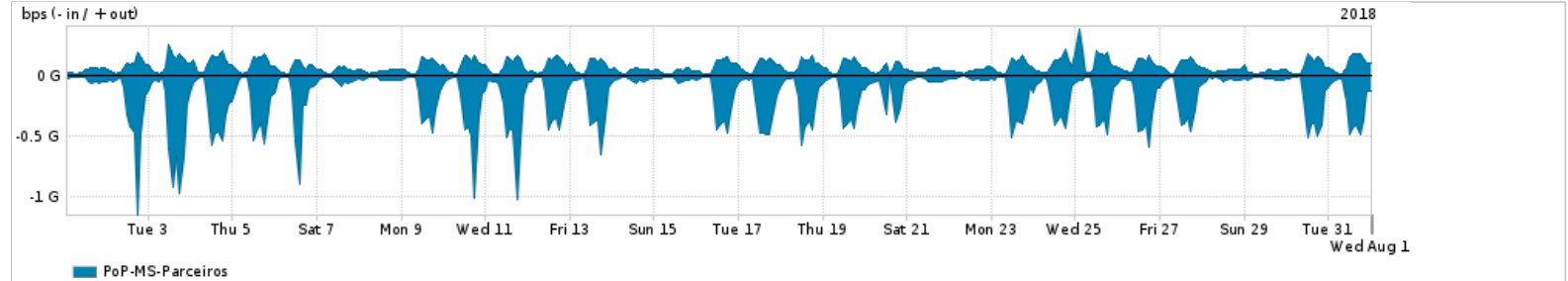
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MS



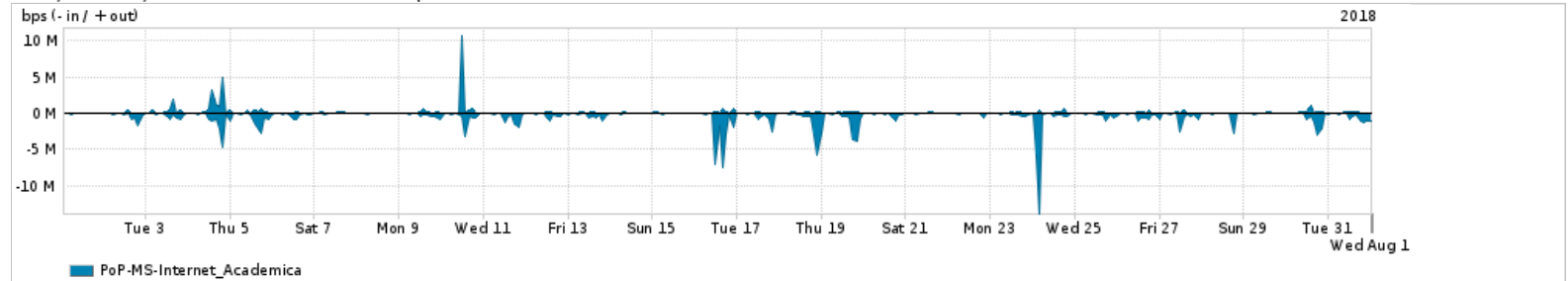
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	Internet_Commodity	23.68 Mbps	6.40 Mbps	30.09 Mbps

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



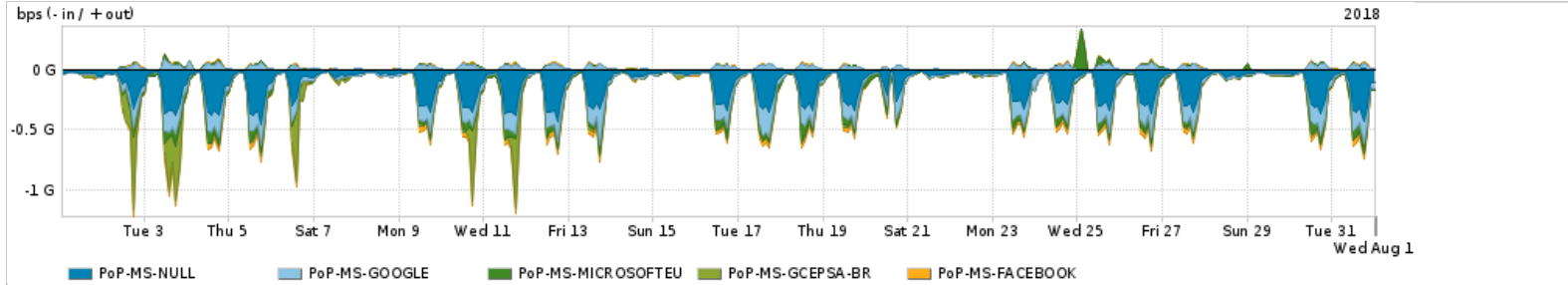
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	Parceiros	175.50 Mbps	67.31 Mbps	242.81 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MS



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	Internet_Academica	439.50 Kbps	145.84 Kbps	585.33 Kbps

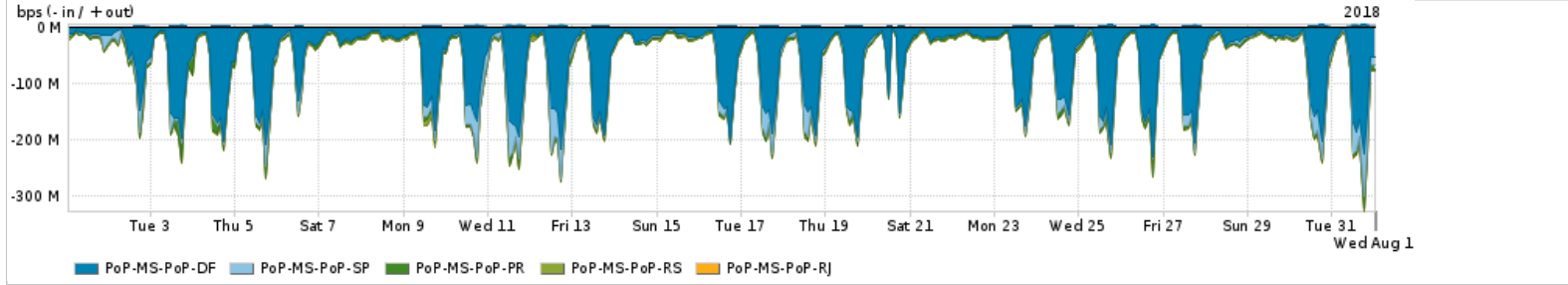
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	NULL	0	112.57 Mbps	2.38 Mbps	114.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	GOOGLE	15169	53.26 Mbps	15.07 Mbps	68.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	MICROSOFTEU	8068	20.89 Mbps	4.00 Mbps	24.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	GCEPSA-BR	28604	20.06 Mbps	554.53 Kbps	20.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	FACEBOOK	32934	12.32 Mbps	2.09 Mbps	14.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	CLARO	28573	3.77 Mbps	7.27 Mbps	11.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	AMAZON-02	16509	9.01 Mbps	1.88 Mbps	10.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	NETFLIX	2906	7.85 Mbps	216.02 Kbps	8.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	AKAMAI-ASN1	20940	5.65 Mbps	259.69 Kbps	5.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	EDGECAST	15133	5.73 Mbps	155.59 Kbps	5.89 Mbps

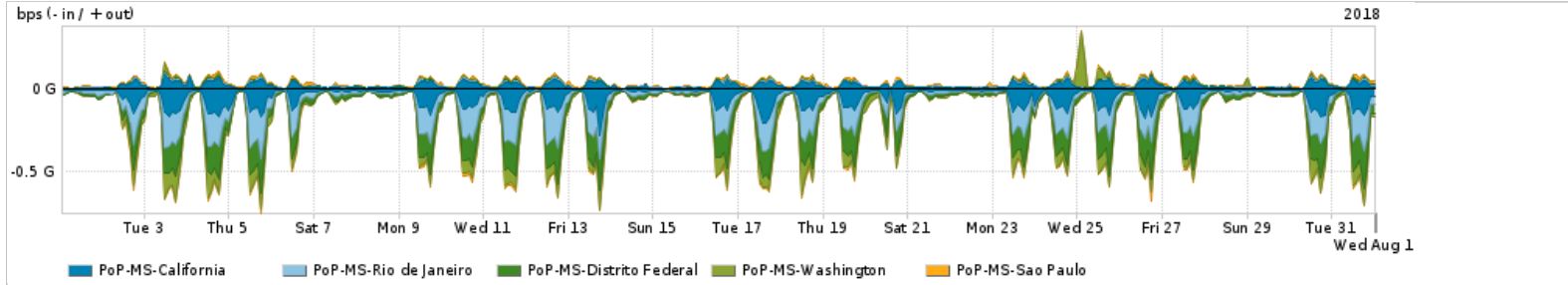
Interesse de tráfego do PoP-MS com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-DF	56.31 Mbps	1.05 Mbps	57.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-SP	7.33 Mbps	136.56 Kbps	7.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PR	4.52 Mbps	8.00 bps	4.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RS	2.86 Mbps	4.75 Kbps	2.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RJ	5.00 Kbps	101.00 bps	5.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-SC	2.23 Kbps	0.00 bps	2.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PI	1.75 Kbps	0.00 bps	1.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PB	0.00 bps	3.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-MS	1.00 bps	1.00 bps	2.00 bps

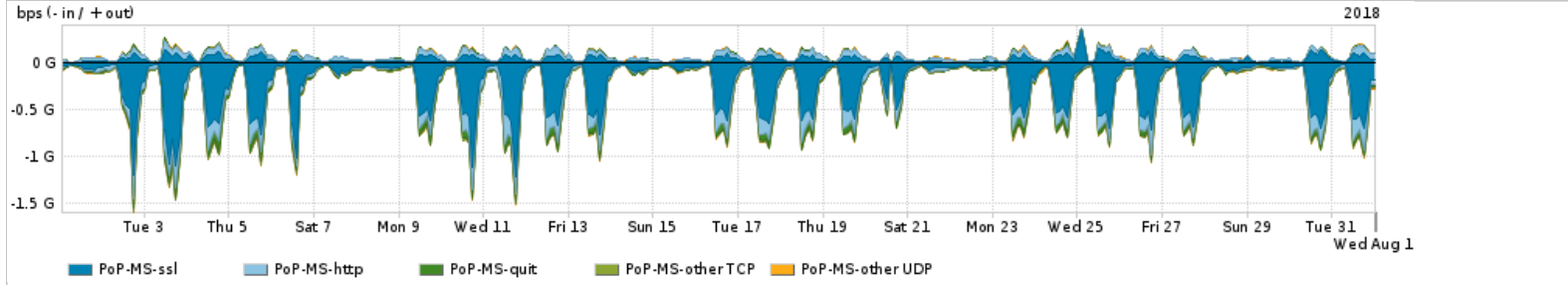
Distribuição do tráfego do PoP-MS por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	California	49.16 Mbps	18.45 Mbps	67.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Rio de Janeiro	58.20 Mbps	2.81 Mbps	61.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Distrito Federal	57.14 Mbps	2.08 Mbps	59.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Washington	28.37 Mbps	4.72 Mbps	33.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Sao Paulo	5.35 Mbps	6.28 Mbps	11.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Mato Grosso do Sul	6.18 Mbps	4.43 Mbps	10.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Massachusetts	9.24 Mbps	452.89 Kbps	9.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Delaware	7.86 Mbps	219.84 Kbps	8.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Rio Grande do Sul	3.28 Mbps	3.45 Mbps	6.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Virginia	3.57 Mbps	1.96 Mbps	5.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Parana	550.30 Kbps	3.96 Mbps	4.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Distrito Federal	2.23 Mbps	317.36 Kbps	2.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Goias	223.25 Kbps	2.15 Mbps	2.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Arizona	1.61 Mbps	9.21 Kbps	1.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Santa Catarina	154.27 Kbps	1.42 Mbps	1.57 Mbps

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

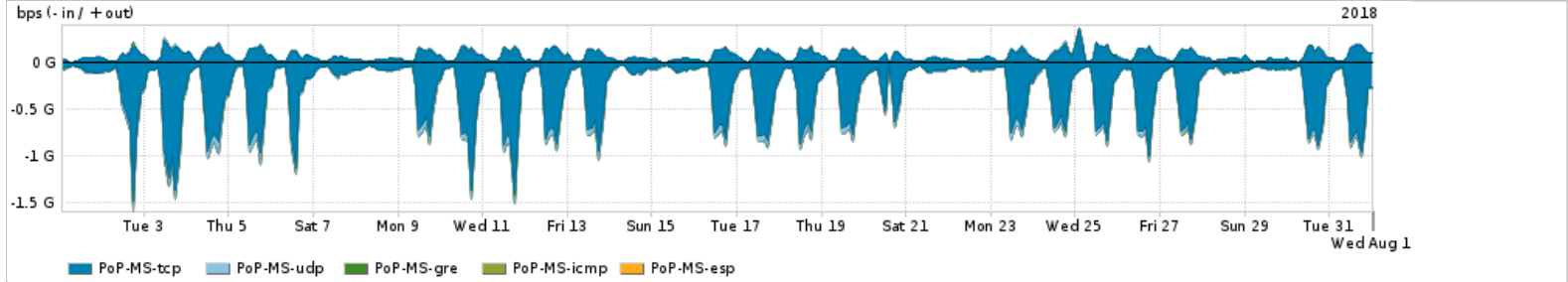


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	ssl	217.77 Mbps	34.43 Mbps	252.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	http	58.74 Mbps	32.93 Mbps	91.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	quit	25.54 Mbps	2.89 Mbps	28.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	other TCP	12.02 Mbps	1.10 Mbps	13.12 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	other UDP	2.32 Mbps	2.19 Mbps	4.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ssh	1.37 Mbps	989.65 Kbps	2.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	dns	279.05 Kbps	693.96 Kbps	973.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	smtp	307.28 Kbps	284.66 Kbps	591.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	qq	63.80 Kbps	418.70 Kbps	482.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	rsync	336.51 Kbps	3.40 Kbps	339.90 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MS por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	tcp	291.23 Mbps	70.37 Mbps	361.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	udp	28.29 Mbps	5.88 Mbps	34.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	gre	24.41 Kbps	198.18 Kbps	222.60 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	icmp	26.58 Kbps	47.46 Kbps	74.04 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	esp	2.67 Kbps	4.82 Kbps	7.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ipv6-icmp	253.00 bps	355.00 bps	608.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ipv6	271.00 bps	166.00 bps	437.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	sctp	14.00 bps	0.00 bps	14.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ipv6-nonxt	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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