

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

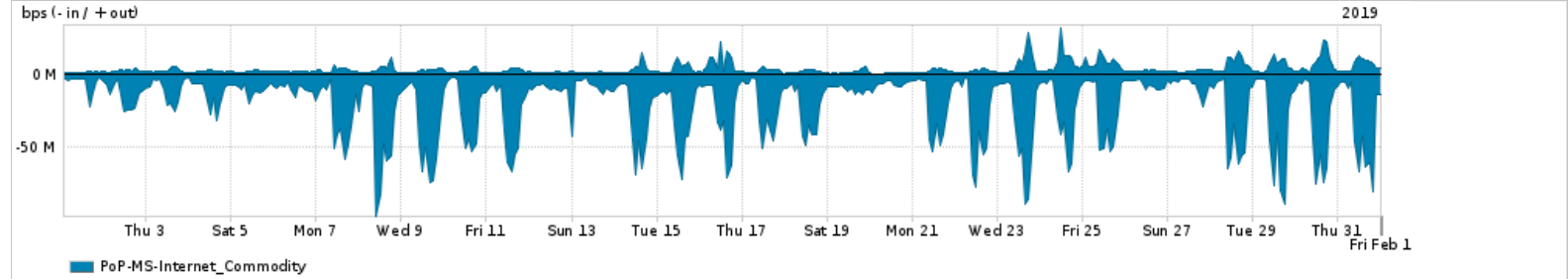
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

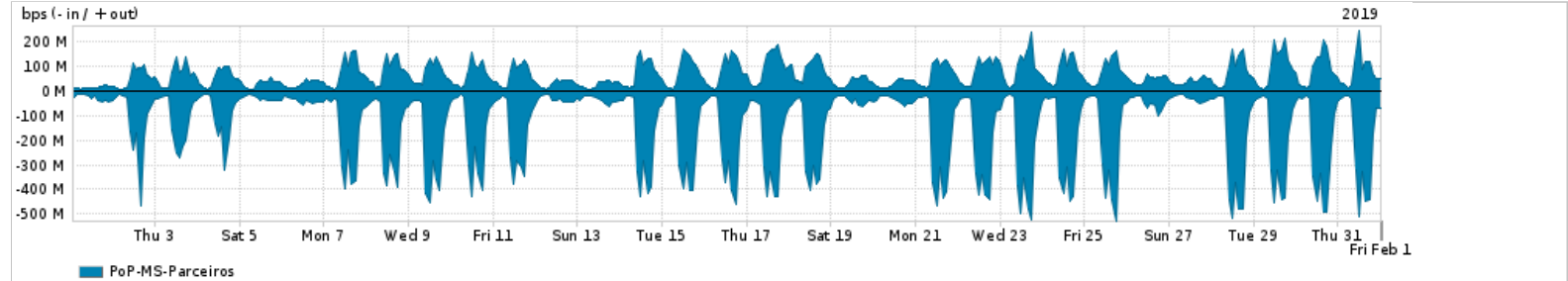
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MS



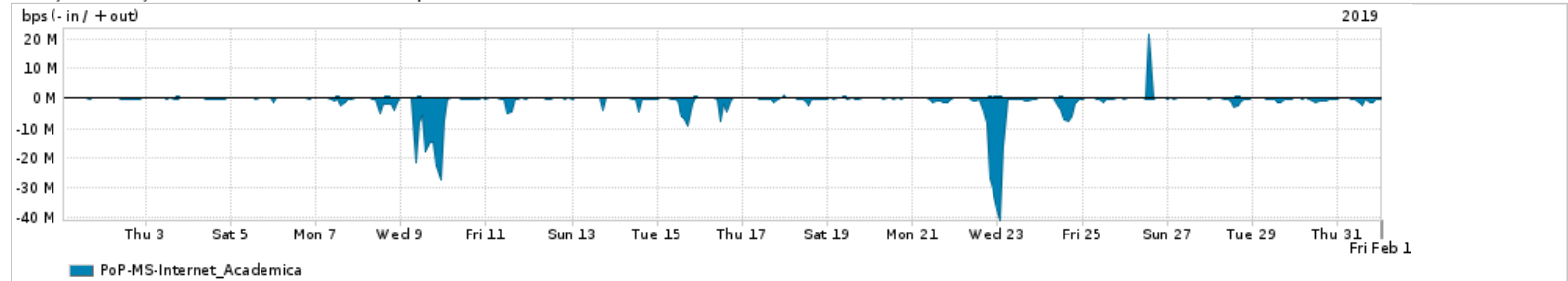
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	Internet_Commodity	21.16 Mbps	3.87 Mbps	25.03 Mbps

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



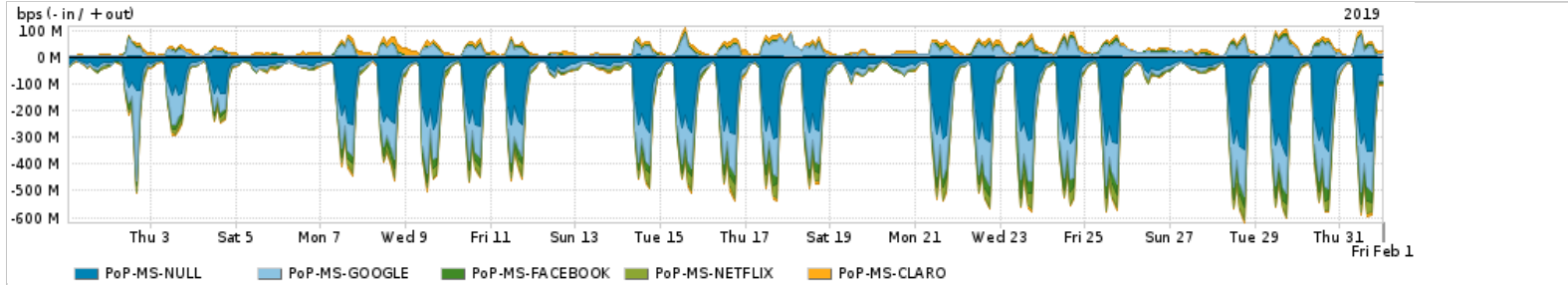
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	Parceiros	140.46 Mbps	65.35 Mbps	205.82 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MS



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	Internet_Academica	1.34 Mbps	155.42 Kbps	1.49 Mbps

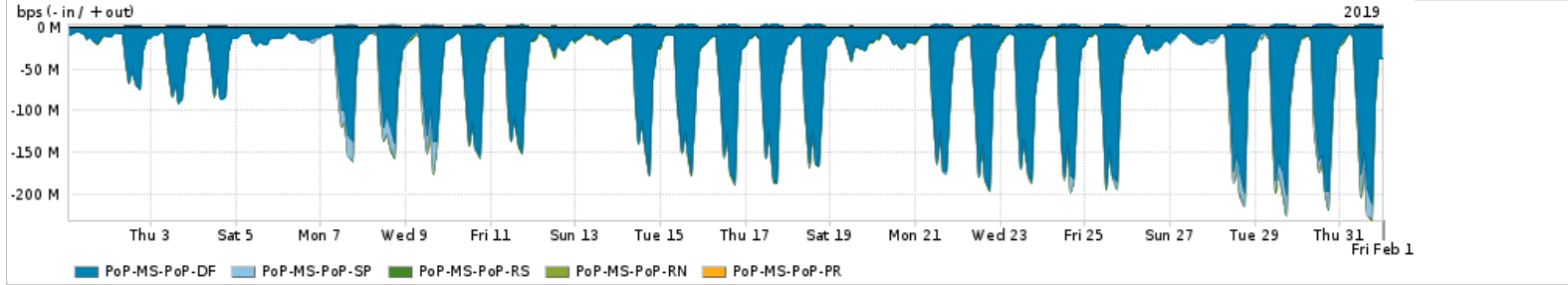
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	NULL	0	93.99 Mbps	1.77 Mbps	95.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	GOOGLE	15169	45.00 Mbps	17.43 Mbps	62.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	FACEBOOK	32934	11.42 Mbps	2.53 Mbps	13.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	NETFLIX	2906	12.54 Mbps	163.57 Kbps	12.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	CLARO	28573	4.00 Mbps	8.12 Mbps	12.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	MICROSOFTEU	8068	8.23 Mbps	1.55 Mbps	9.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	AMAZON-02	16509	7.50 Mbps	908.87 Kbps	8.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	TELEFNICA-BRASIL-SA-BR	18881	901.96 Kbps	4.81 Mbps	5.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	EDGECAST	15133	5.41 Mbps	113.27 Kbps	5.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	GCEPSA-BR	28604	5.06 Mbps	193.51 Kbps	5.25 Mbps

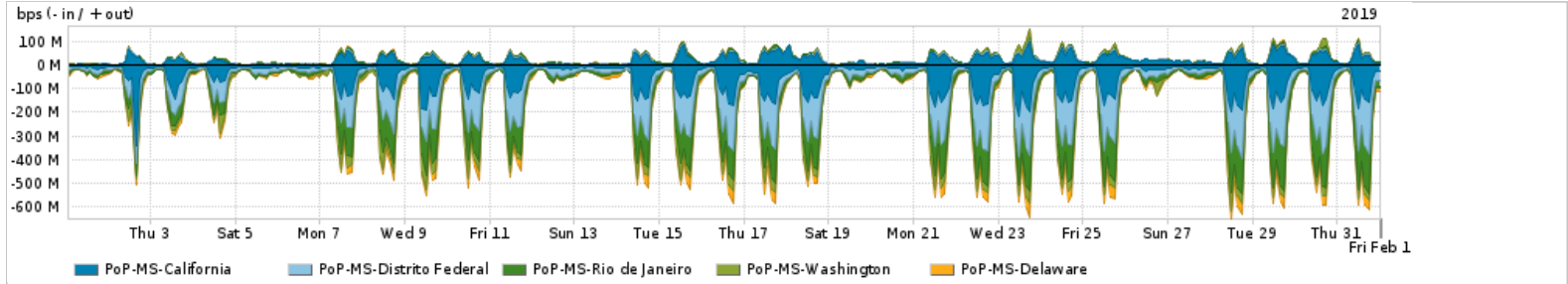
Interesse de tráfego do PoP-MS com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-DF	52.41 Mbps	933.14 Kbps	53.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-SP	2.50 Mbps	39.38 Kbps	2.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RS	931.46 Kbps	905.00 bps	932.37 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RN	33.44 Kbps	0.00 bps	33.44 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PR	11.71 Kbps	136.00 bps	11.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RJ	5.86 Kbps	250.00 bps	6.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-SC	457.00 bps	1.75 Kbps	2.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-MS	24.00 bps	24.00 bps	48.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-GO	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

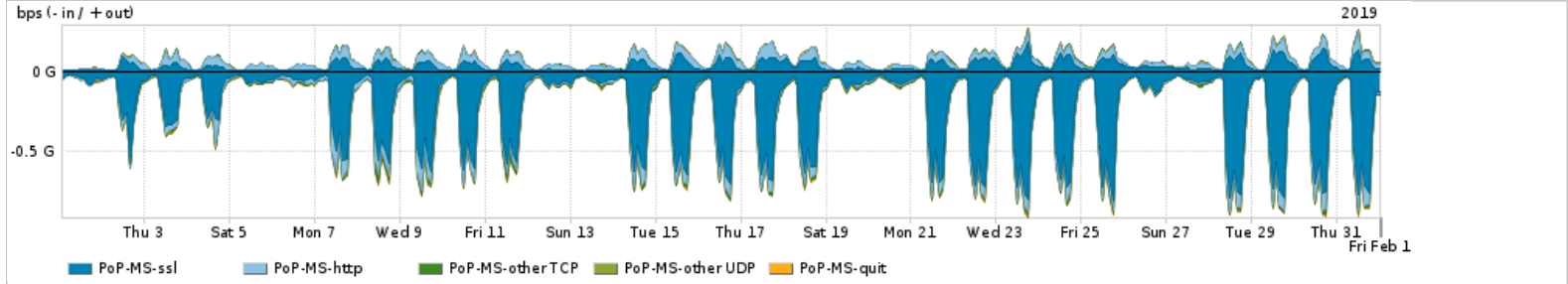
Distribuição do tráfego do PoP-MS por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	California	49.37 Mbps	21.01 Mbps	70.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	Distrito Federal	54.24 Mbps	2.35 Mbps	56.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	Rio de Janeiro	45.48 Mbps	2.52 Mbps	48.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	Washington	14.77 Mbps	2.38 Mbps	17.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	Delaware	12.56 Mbps	173.38 Kbps	12.73 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-MS	Sao Paulo	4.15 Mbps	6.23 Mbps	10.38 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-MS	Mato Grosso do Sul	3.95 Mbps	4.12 Mbps	8.06 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-MS	Massachusetts	7.12 Mbps	360.90 Kbps	7.48 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-MS	Virginia	3.25 Mbps	2.08 Mbps	5.34 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-MS	Rio Grande do Sul	1.51 Mbps	2.92 Mbps	4.42 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-MS	Parana	438.61 Kbps	3.18 Mbps	3.61 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-MS	Goias	250.41 Kbps	2.23 Mbps	2.48 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-MS	Florida	2.30 Mbps	47.27 Kbps	2.35 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-MS	Minas Gerais	276.12 Kbps	1.54 Mbps	1.81 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-MS	Santa Catarina	169.65 Kbps	1.35 Mbps	1.52 Mbps

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

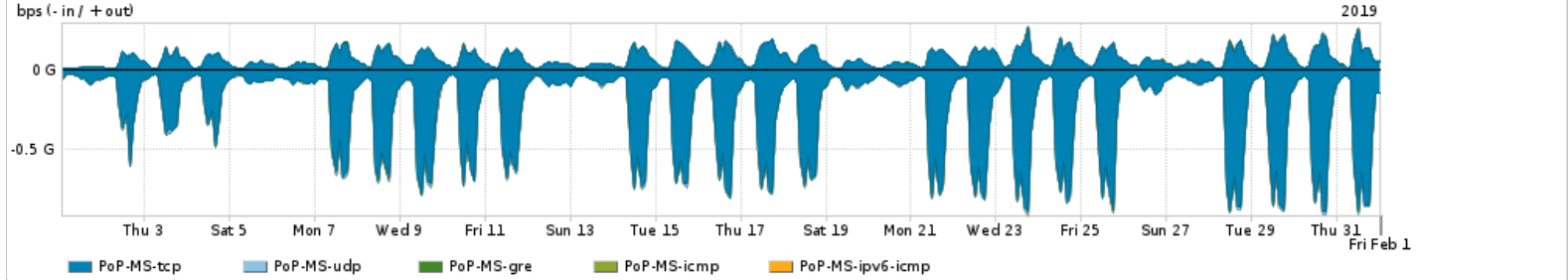


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	ssl	210.64 Mbps	34.85 Mbps	245.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	http	30.12 Mbps	31.20 Mbps	61.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	other TCP	8.47 Mbps	1.23 Mbps	9.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	other UDP	3.93 Mbps	1.40 Mbps	5.33 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	quit	2.14 Mbps	371.37 Kbps	2.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ssh	1.08 Mbps	822.88 Kbps	1.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	qq	67.25 Kbps	455.19 Kbps	522.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	smtp	292.93 Kbps	213.38 Kbps	506.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	dns	222.49 Kbps	99.26 Kbps	321.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	macromedia-fcs	219.60 Kbps	79.99 Kbps	299.60 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MS por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	tcp	251.45 Mbps	69.02 Mbps	320.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	udp	6.49 Mbps	2.01 Mbps	8.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	gre	23.65 Kbps	190.68 Kbps	214.32 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	icmp	59.73 Kbps	32.31 Kbps	92.04 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	ipv6-icmp	413.00 bps	5.19 Kbps	5.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	esp	920.00 bps	1.59 Kbps	2.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ipv6	982.00 bps	485.00 bps	1.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	rdp	17.00 bps	0.00 bps	17.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ipencap	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	egp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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