

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

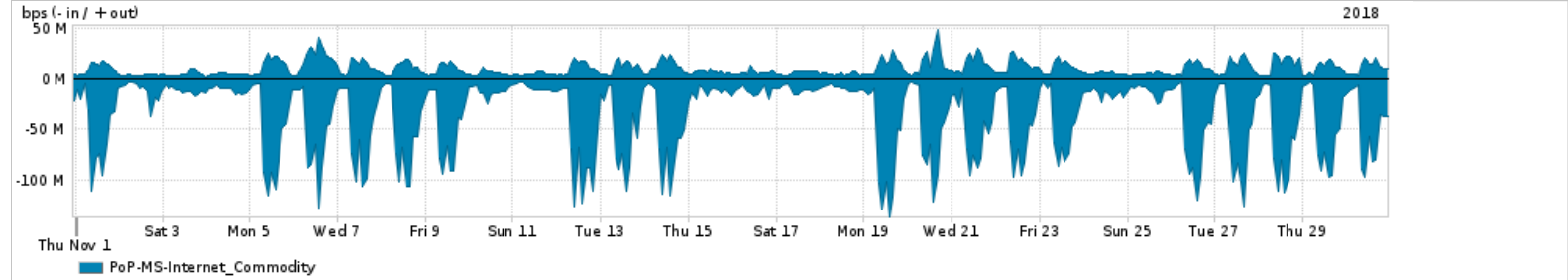
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

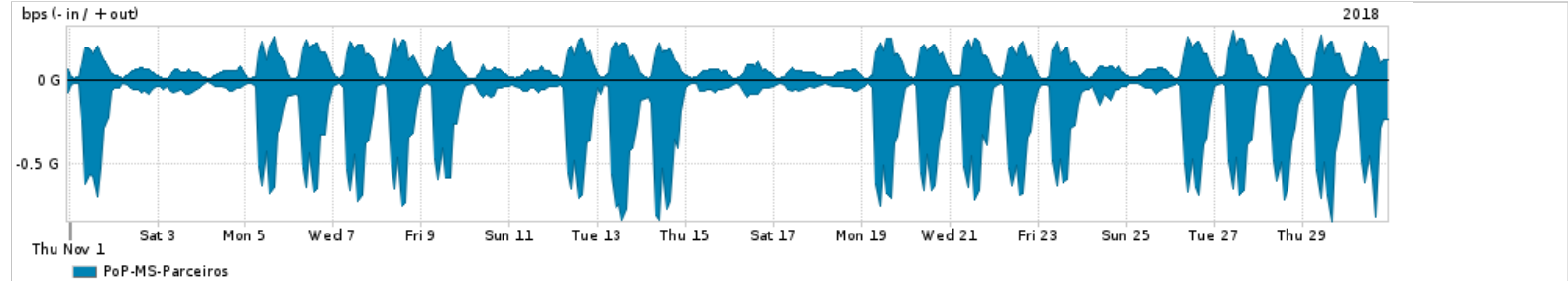
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	Internet_Commodity	37.03 Mbps	9.69 Mbps	46.72 Mbps

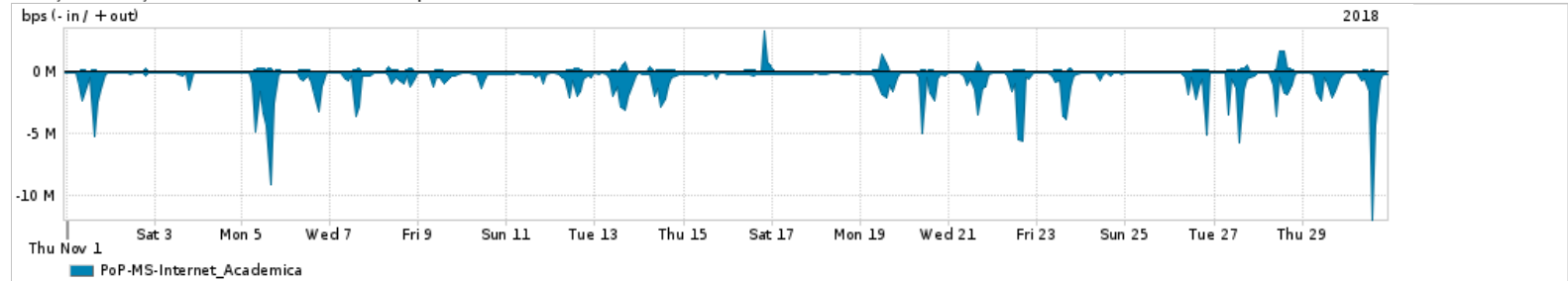
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	Parceiros	233.09 Mbps	94.81 Mbps	327.90 Mbps

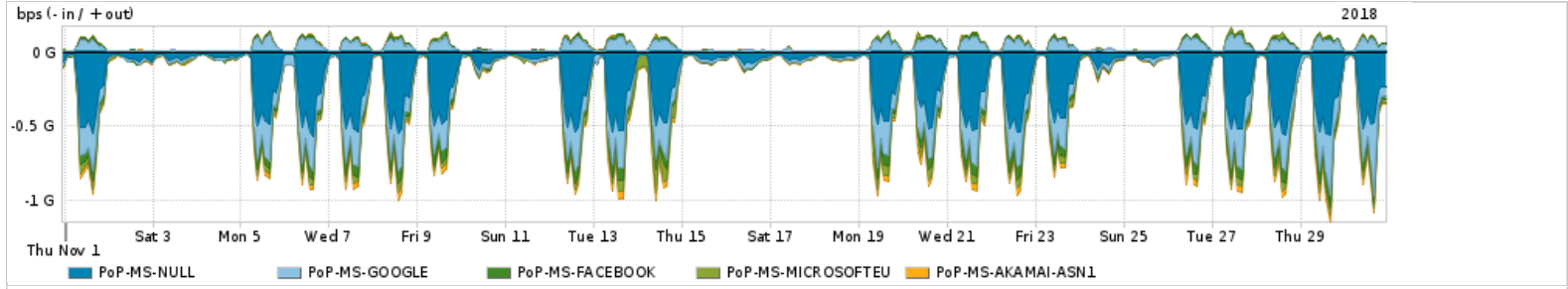
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	Internet_Academica	697.92 Kbps	103.59 Kbps	801.50 Kbps

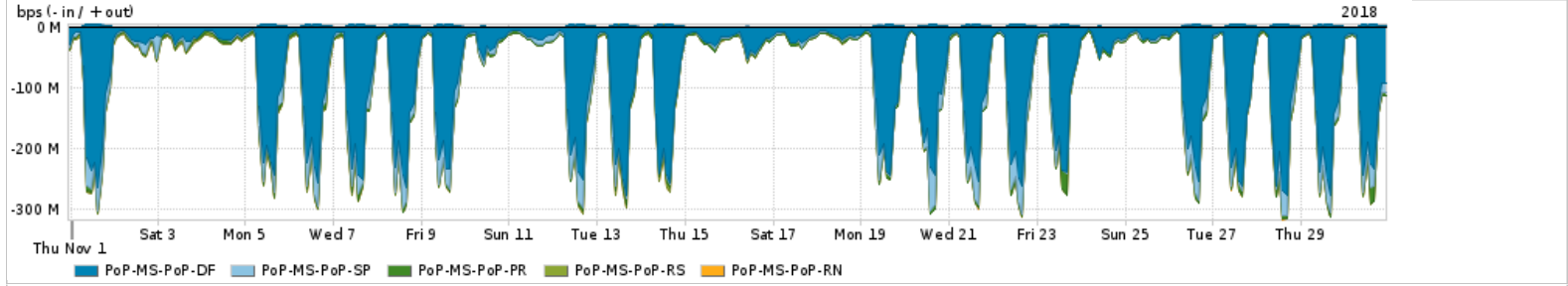
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	NULL	0	174.17 Mbps	3.24 Mbps	177.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	GOOGLE	15169	77.99 Mbps	29.08 Mbps	107.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	FACEBOOK	32934	22.54 Mbps	4.82 Mbps	27.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	MICROSOFTEU	8068	20.73 Mbps	3.33 Mbps	24.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	AKAMAI-ASN1	20940	13.62 Mbps	552.60 Kbps	14.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	AMAZON-02	16509	10.22 Mbps	3.10 Mbps	13.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	CLARO	28573	3.44 Mbps	7.84 Mbps	11.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	NETFLIX	2906	10.97 Mbps	193.14 Kbps	11.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	EDGECAST	15133	10.84 Mbps	215.52 Kbps	11.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	TELEFONICA-BRASIL-SA-BR	18881	946.52 Kbps	6.17 Mbps	7.12 Mbps

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

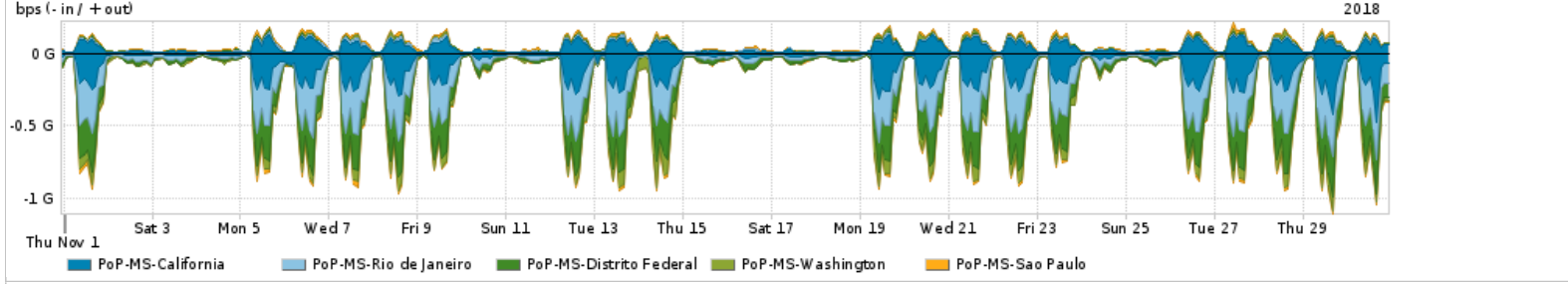


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-DF	79.27 Mbps	1.33 Mbps	80.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-SP	10.34 Mbps	166.04 Kbps	10.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PR	4.51 Mbps	68.00 bps	4.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RS	1.03 Mbps	5.40 Kbps	1.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RN	31.67 Kbps	0.00 bps	31.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-SC	1.17 Kbps	0.00 bps	1.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-MG	376.00 bps	2.00 bps	378.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RJ	249.00 bps	20.00 bps	269.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PI	56.00 bps	0.00 bps	56.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-MS	2.00 bps	2.00 bps	4.00 bps

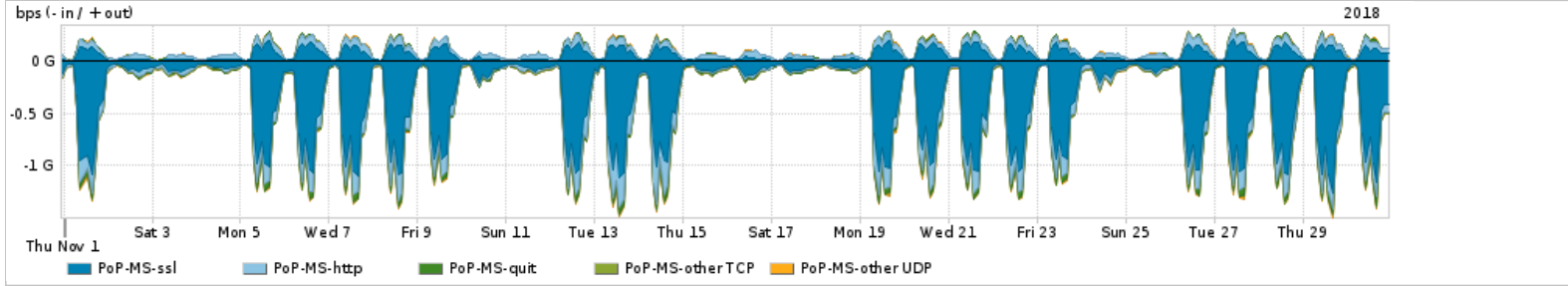
Distribuição do tráfego do PoP-MS por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	California	81.82 Mbps	35.62 Mbps	117.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Rio de Janeiro	98.76 Mbps	4.80 Mbps	103.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Distrito Federal	79.64 Mbps	2.69 Mbps	82.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Washington	29.46 Mbps	4.37 Mbps	33.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Sao Paulo	7.46 Mbps	7.43 Mbps	14.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Massachusetts	12.40 Mbps	579.01 Kbps	12.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Delaware	11.00 Mbps	212.26 Kbps	11.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Mato Grosso do Sul	5.52 Mbps	5.42 Mbps	10.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Virginia	6.11 Mbps	3.50 Mbps	9.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Arizona	5.88 Mbps	119.49 Kbps	6.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Parana	728.85 Kbps	4.53 Mbps	5.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Rio Grande do Sul	1.33 Mbps	3.92 Mbps	5.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Florida	4.57 Mbps	180.61 Kbps	4.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Goias	467.54 Kbps	2.98 Mbps	3.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Pernambuco	2.06 Mbps	558.41 Kbps	2.61 Mbps

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

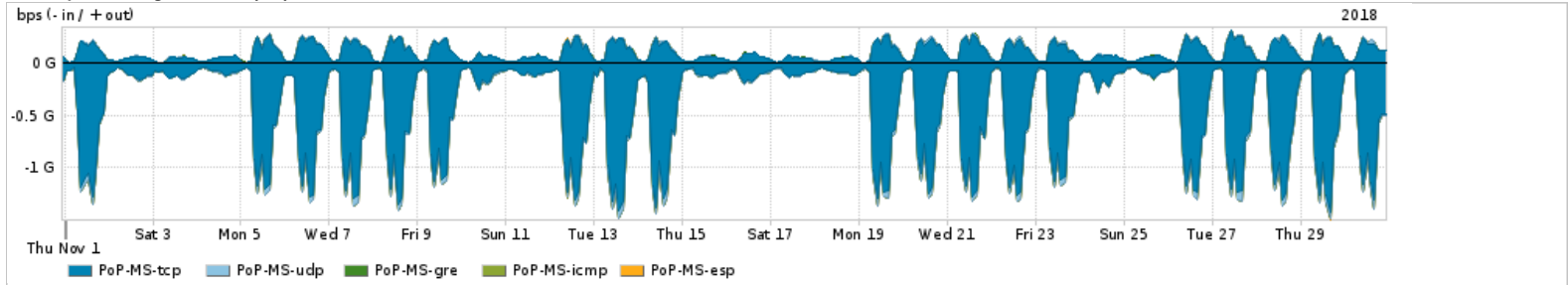


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	ssl	342.40 Mbps	59.06 Mbps	401.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	http	71.49 Mbps	40.06 Mbps	111.55 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	quit	18.48 Mbps	2.86 Mbps	21.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	other TCP	9.62 Mbps	1.02 Mbps	10.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	other UDP	4.77 Mbps	1.89 Mbps	6.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ssh	1.59 Mbps	790.86 Kbps	2.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	smtp	367.82 Kbps	377.78 Kbps	745.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	xmpp	322.22 Kbps	307.18 Kbps	629.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	qq	133.35 Kbps	457.78 Kbps	591.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	macromedia-fcs	166.81 Kbps	358.61 Kbps	525.42 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MS por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	tcp	426.66 Mbps	102.54 Mbps	529.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	udp	23.78 Mbps	5.09 Mbps	28.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	gre	34.28 Kbps	317.00 Kbps	351.29 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	icmp	36.71 Kbps	43.46 Kbps	80.16 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	esp	22.85 Kbps	31.92 Kbps	54.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ipv6	1.23 Kbps	575.00 bps	1.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ipv6-icmp	409.00 bps	486.00 bps	895.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	232	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	222	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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