

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

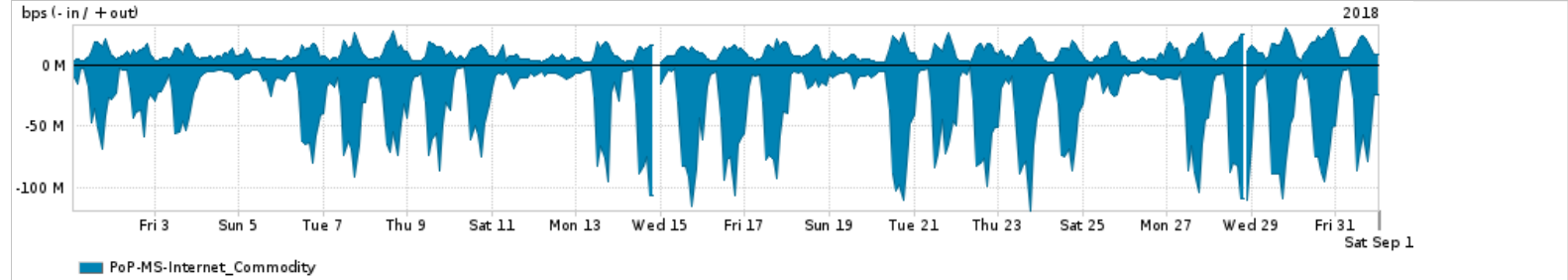
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

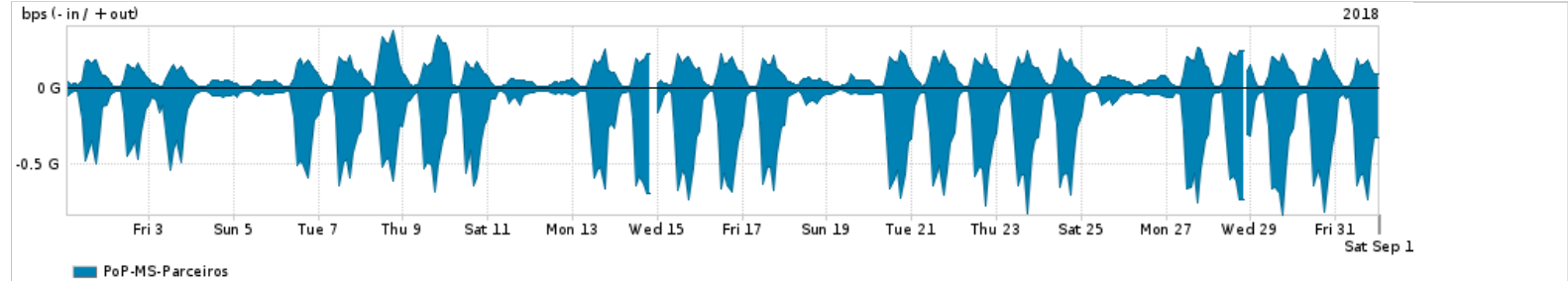
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MS



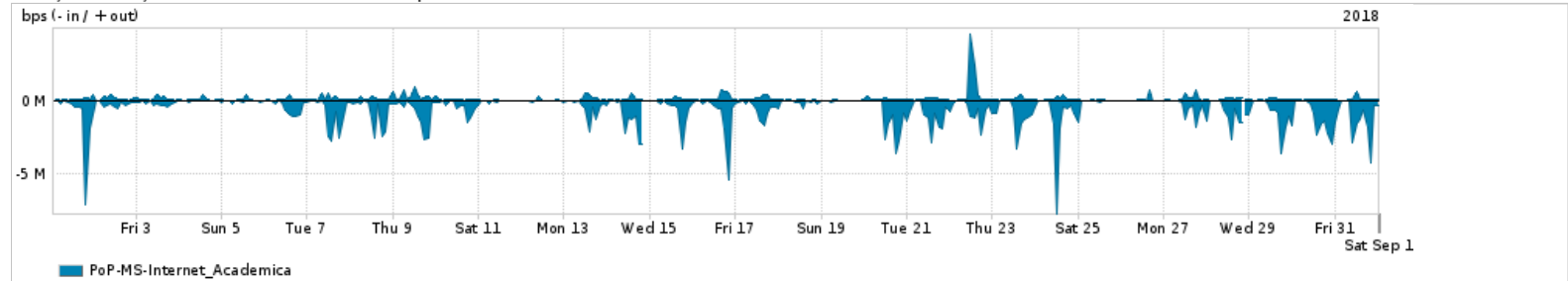
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	Internet_Commodity	33.50 Mbps	9.59 Mbps	43.08 Mbps

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



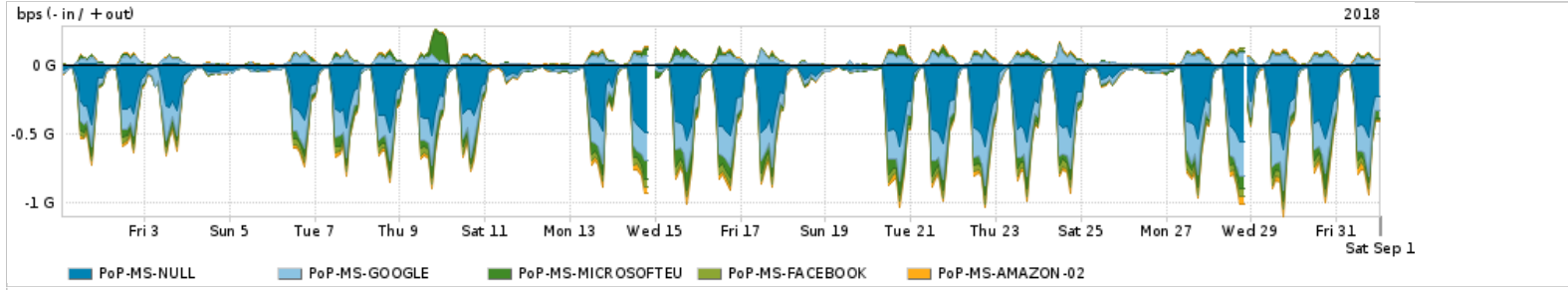
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	Parceiros	237.20 Mbps	93.60 Mbps	330.80 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MS



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	Internet_Academica	581.05 Kbps	107.50 Kbps	688.55 Kbps

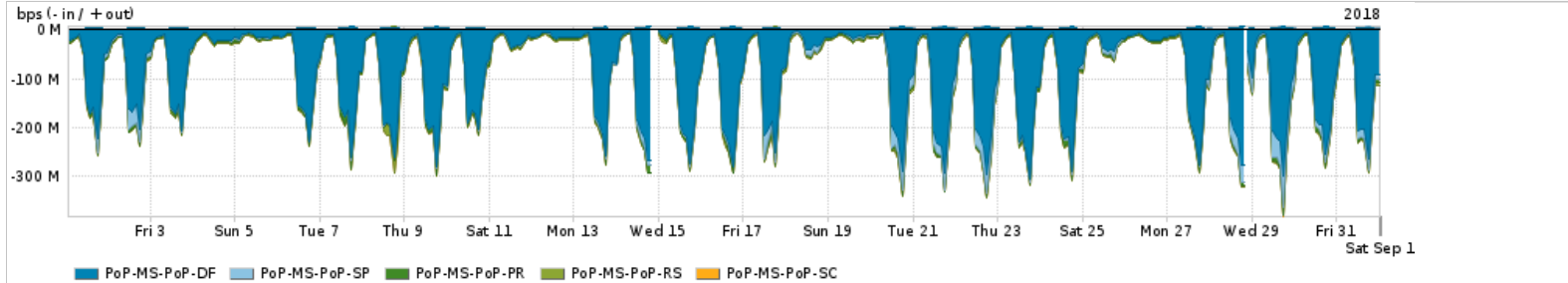
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	NULL	0	170.56 Mbps	3.85 Mbps	174.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	GOOGLE	15169	81.34 Mbps	24.07 Mbps	105.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	MICROSOFT	8068	27.38 Mbps	6.70 Mbps	34.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	FACEBOOK	32934	16.98 Mbps	3.63 Mbps	20.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	AMAZON-02	16509	11.49 Mbps	3.11 Mbps	14.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	NETFLIX	2906	12.44 Mbps	309.24 Kbps	12.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	CLARO	28573	3.28 Mbps	8.04 Mbps	11.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	EDGECAST	15133	9.60 Mbps	239.10 Kbps	9.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	AKAMAI-ASN1	16625	6.96 Mbps	291.43 Kbps	7.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	TELEFONICA-BRASIL-SA-BR	18881	897.28 Kbps	6.02 Mbps	6.91 Mbps

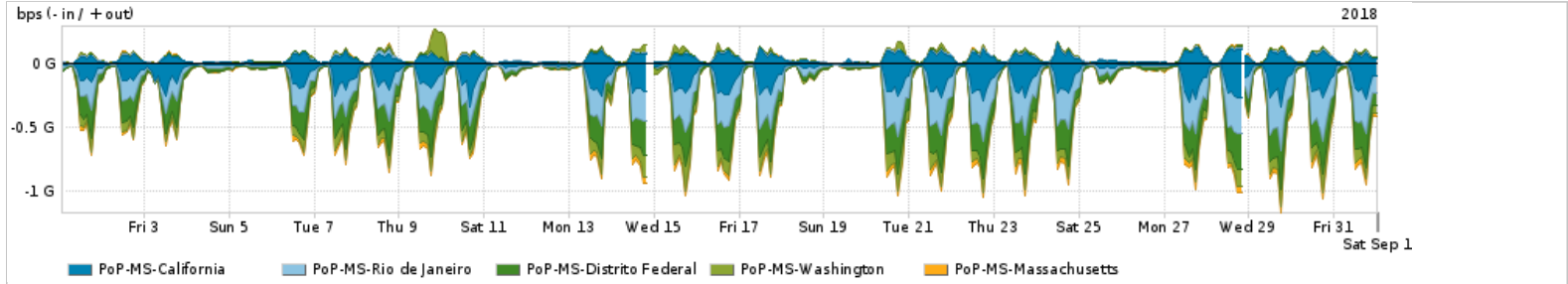
Interesse de tráfego do PoP-MS com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-DF	83.76 Mbps	1.64 Mbps	85.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-SP	6.07 Mbps	120.33 Kbps	6.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PR	4.52 Mbps	22.00 bps	4.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RS	3.04 Mbps	11.33 Kbps	3.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-SC	1.28 Kbps	161.00 bps	1.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RJ	2.00 bps	1.00 bps	3.00 bps
<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

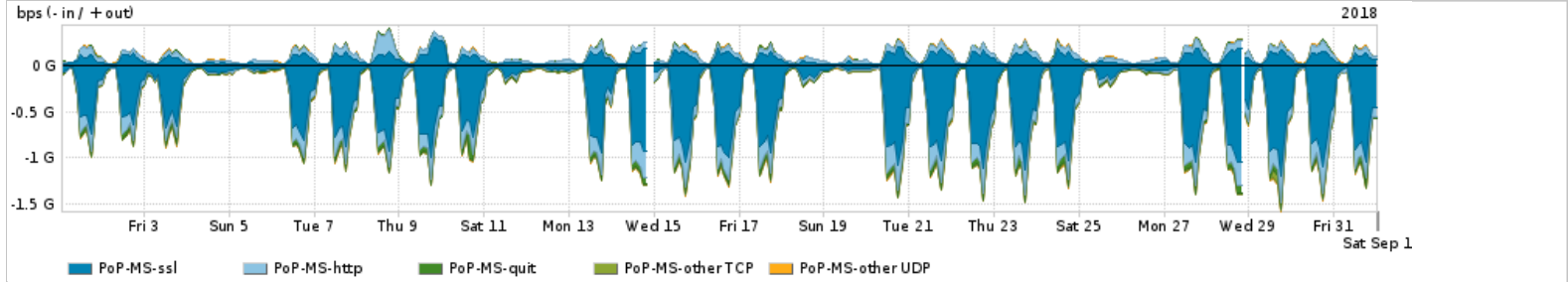
Distribuição do tráfego do PoP-MS por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	California	81.81 Mbps	32.62 Mbps	114.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	Rio de Janeiro	91.40 Mbps	4.14 Mbps	95.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	Distrito Federal	85.58 Mbps	2.96 Mbps	88.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	Washington	36.71 Mbps	7.81 Mbps	44.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	Massachusetts	14.43 Mbps	672.23 Kbps	15.11 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-MS	Sao Paulo	7.15 Mbps	7.78 Mbps	14.93 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-MS	Delaware	12.56 Mbps	334.39 Kbps	12.90 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-MS	Mato Grosso do Sul	5.48 Mbps	5.70 Mbps	11.18 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-MS	Virginia	5.81 Mbps	3.23 Mbps	9.04 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-MS	Rio Grande do Sul	3.34 Mbps	3.50 Mbps	6.84 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-MS	Parana	734.00 Kbps	4.86 Mbps	5.60 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-MS	Arizona	5.21 Mbps	15.89 Kbps	5.22 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-MS	Goiias	450.96 Kbps	2.85 Mbps	3.30 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-MS	Distrito Federal	2.62 Mbps	7.19 Kbps	2.63 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-MS	Oregon	706.25 Kbps	1.65 Mbps	2.36 Mbps

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

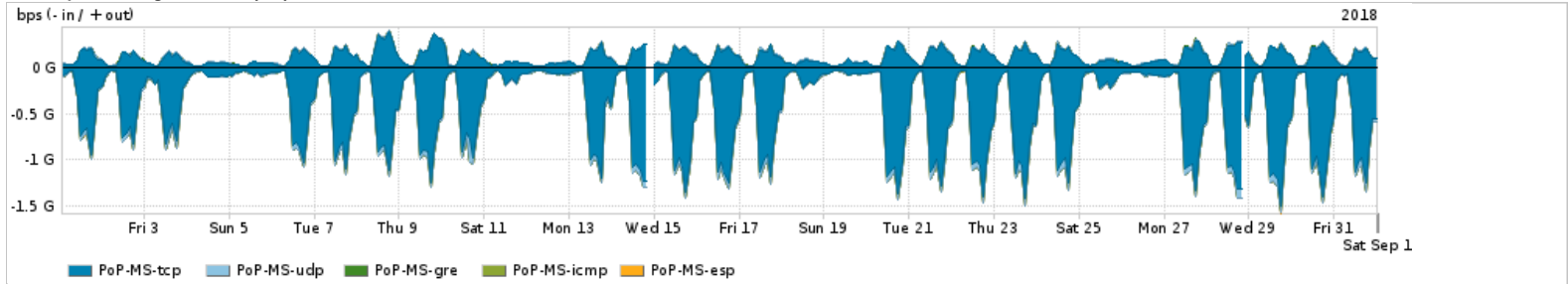


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	ssl	328.69 Mbps	57.48 Mbps	386.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	http	79.18 Mbps	40.44 Mbps	119.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	quit	23.31 Mbps	2.22 Mbps	25.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	other TCP	12.02 Mbps	1.04 Mbps	13.06 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	other UDP	3.30 Mbps	2.93 Mbps	6.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	dns	393.00 Kbps	899.10 Kbps	1.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	smtp	398.05 Kbps	491.27 Kbps	889.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ssh	206.40 Kbps	449.18 Kbps	655.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	qq	65.66 Kbps	435.78 Kbps	501.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	xmpp	205.96 Kbps	207.62 Kbps	413.57 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MS por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	tcp	421.82 Mbps	100.79 Mbps	522.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	udp	27.22 Mbps	6.20 Mbps	33.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	gre	75.92 Kbps	379.29 Kbps	455.22 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	icmp	23.08 Kbps	51.84 Kbps	74.92 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	esp	16.67 Kbps	19.27 Kbps	35.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ipv6-icmp	290.00 bps	278.00 bps	568.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ipv6	301.00 bps	172.00 bps	473.00 bps

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