

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

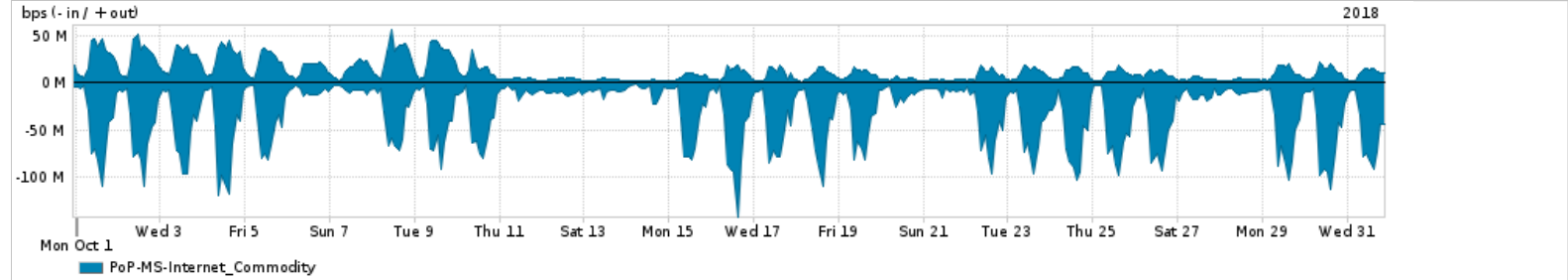
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

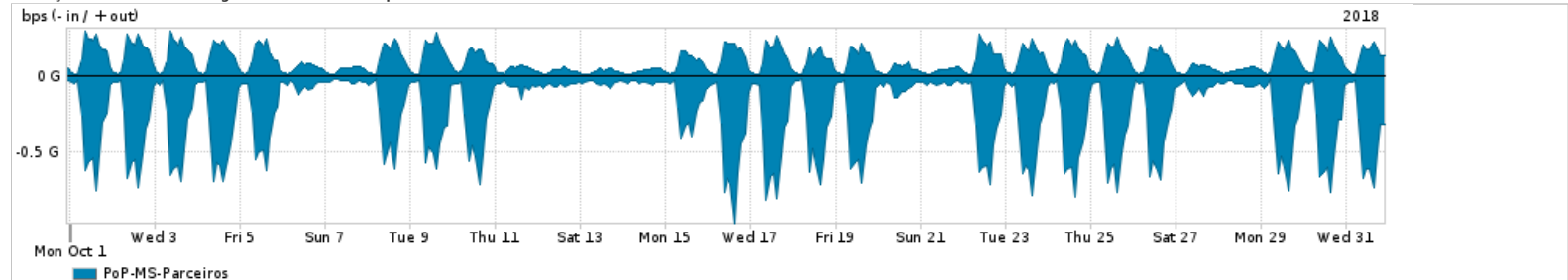
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MS



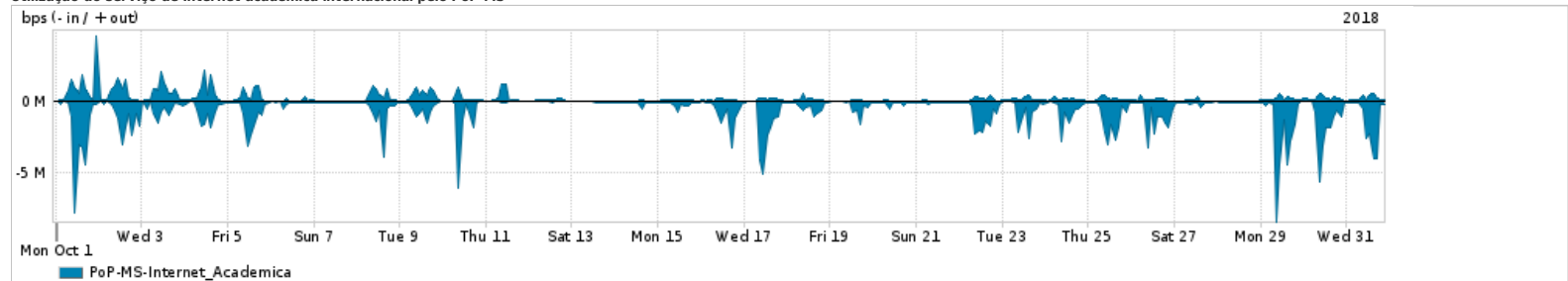
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	Internet_Commodity	33.51 Mbps	12.36 Mbps	45.87 Mbps

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



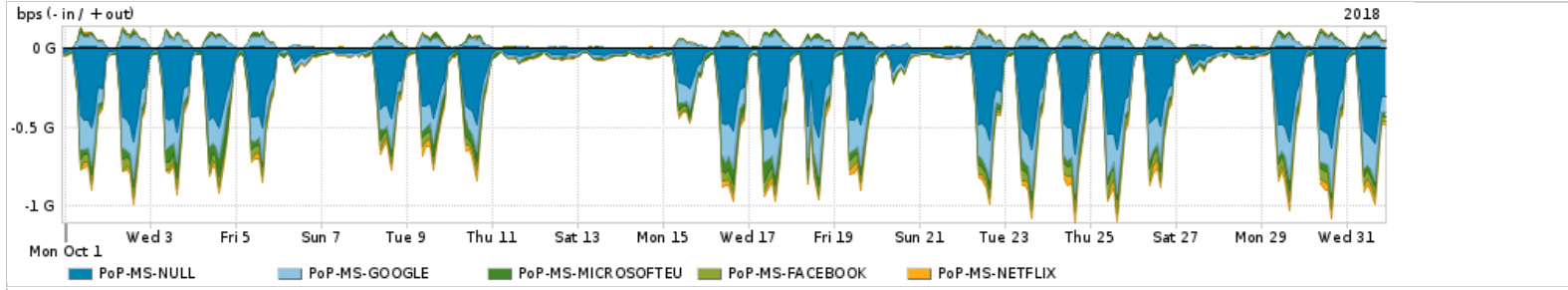
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	Parceiros	243.76 Mbps	93.80 Mbps	337.56 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MS



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	Internet_Academica	658.30 Kbps	183.33 Kbps	841.62 Kbps

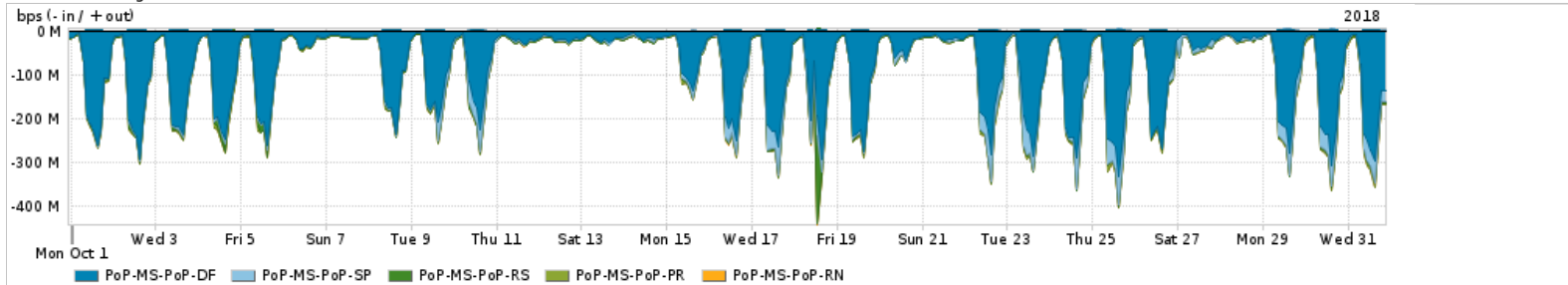
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	NULL	0	180.22 Mbps	3.45 Mbps	183.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	GOOGLE	15169	74.20 Mbps	24.76 Mbps	98.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	MICROSOFT	8068	26.00 Mbps	3.28 Mbps	29.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	FACEBOOK	32934	20.40 Mbps	4.59 Mbps	24.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	NETFLIX	2906	15.88 Mbps	336.43 Kbps	16.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	AKAMAI-ASN1	20940	14.41 Mbps	562.94 Kbps	14.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	AMAZON-02	16509	10.40 Mbps	3.06 Mbps	13.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	EDGECAST	15133	11.80 Mbps	230.71 Kbps	12.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	CLARO	28573	3.04 Mbps	8.45 Mbps	11.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	APPLE	714	1.92 Mbps	5.50 Mbps	7.42 Mbps

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

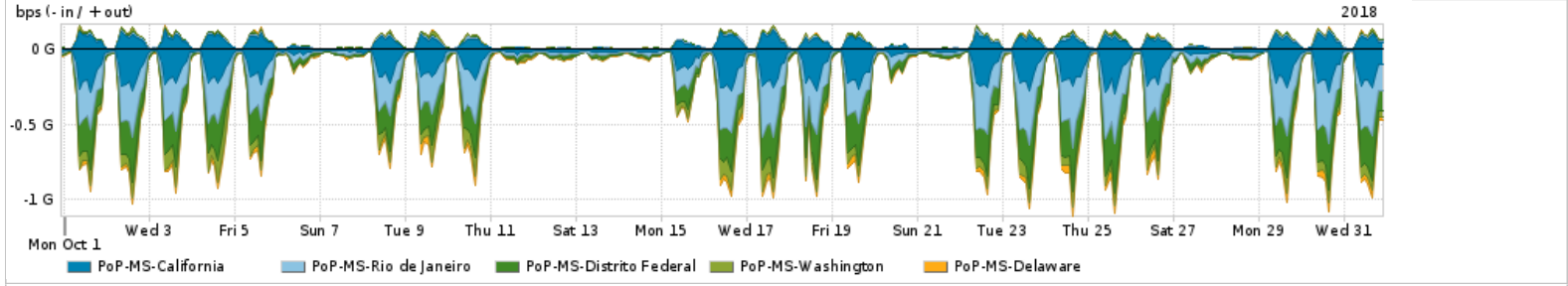


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-DF	83.30 Mbps	1.42 Mbps	84.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-SP	9.81 Mbps	197.08 Kbps	10.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RS	3.78 Mbps	27.85 Kbps	3.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PR	1.92 Mbps	0.00 bps	1.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RN	36.85 Kbps	0.00 bps	36.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RJ	9.15 Kbps	315.00 bps	9.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-SC	1.03 Kbps	131.00 bps	1.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-MG	51.00 bps	0.00 bps	51.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PI	15.00 bps	0.00 bps	15.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-MS	1.00 bps	1.00 bps	2.00 bps

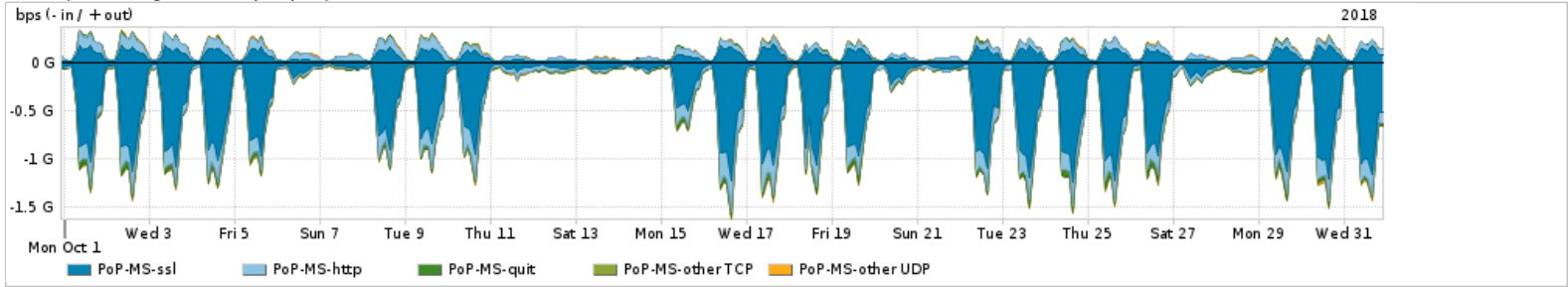
Distribuição do tráfego do PoP-MS por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	California	80.55 Mbps	33.52 Mbps	114.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Rio de Janeiro	101.26 Mbps	3.95 Mbps	105.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Distrito Federal	83.94 Mbps	3.08 Mbps	87.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Washington	31.28 Mbps	4.18 Mbps	35.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Delaware	15.91 Mbps	355.39 Kbps	16.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Sao Paulo	8.65 Mbps	7.11 Mbps	15.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Massachusetts	13.71 Mbps	602.68 Kbps	14.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Mato Grosso do Sul	5.01 Mbps	4.71 Mbps	9.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Virginia	6.22 Mbps	3.25 Mbps	9.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Rio Grande do Sul	3.40 Mbps	4.57 Mbps	7.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Arizona	6.12 Mbps	120.96 Kbps	6.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Parana	819.35 Kbps	5.28 Mbps	6.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Florida	5.31 Mbps	194.59 Kbps	5.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Goias	468.38 Kbps	2.70 Mbps	3.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Santa Catarina	204.88 Kbps	2.03 Mbps	2.23 Mbps

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

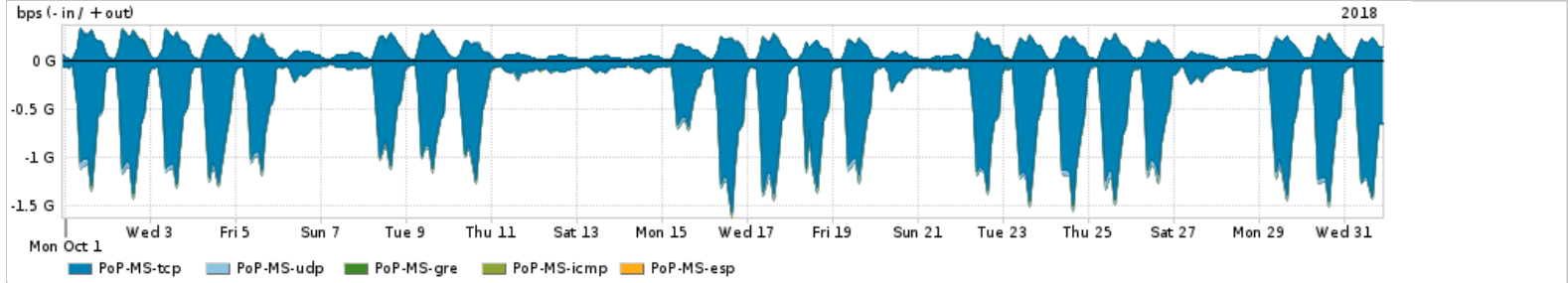


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	ssl	345.08 Mbps	53.79 Mbps	398.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	http	85.70 Mbps	46.61 Mbps	132.31 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	quit	16.55 Mbps	1.75 Mbps	18.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	other TCP	8.69 Mbps	1.11 Mbps	9.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	other UDP	4.19 Mbps	2.82 Mbps	7.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	macromedia-fcs	248.14 Kbps	1.17 Mbps	1.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	smtp	607.81 Kbps	506.07 Kbps	1.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	dns	344.99 Kbps	447.90 Kbps	792.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ssh	390.12 Kbps	375.98 Kbps	766.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	xmpp	298.61 Kbps	303.23 Kbps	601.84 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MS por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	tcp	441.57 Mbps	104.44 Mbps	546.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	udp	21.32 Mbps	5.24 Mbps	26.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	gre	35.53 Kbps	229.12 Kbps	264.66 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	icmp	27.63 Kbps	43.93 Kbps	71.56 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	esp	3.78 Kbps	3.92 Kbps	7.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ipv6-icmp	395.00 bps	942.00 bps	1.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ipv6	346.00 bps	189.00 bps	535.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	sctp	5.00 bps	0.00 bps	5.00 bps

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