

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

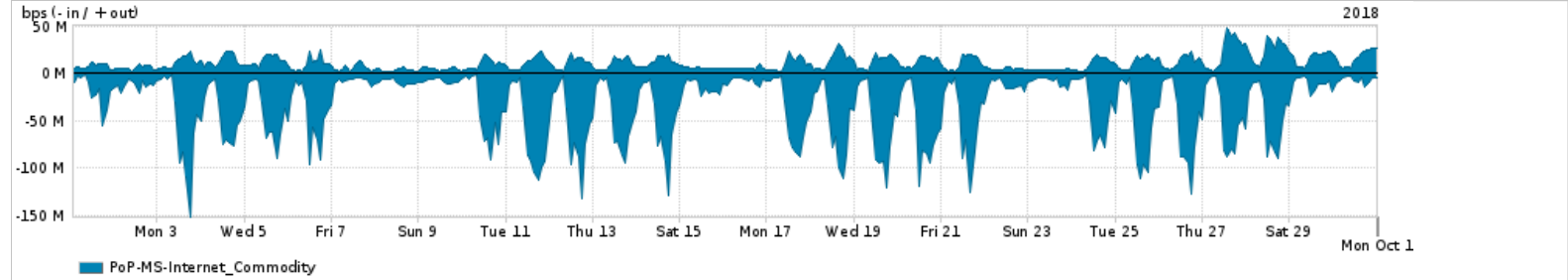
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

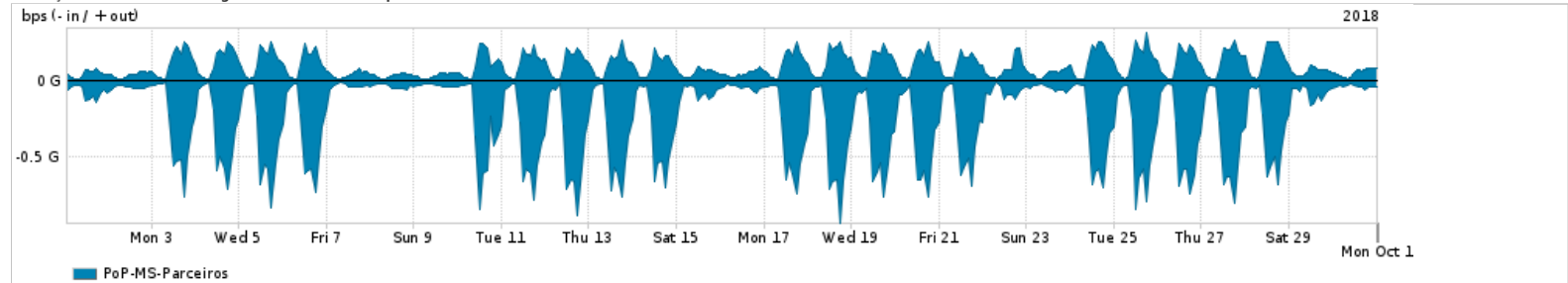
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Internet_Commodity	34.25 Mbps	10.61 Mbps	44.86 Mbps

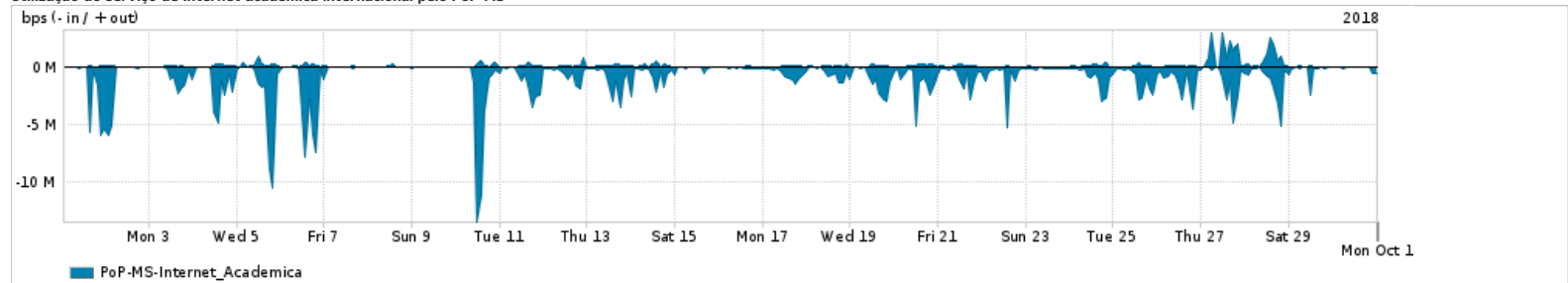
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Parceiros	243.21 Mbps	94.60 Mbps	337.81 Mbps

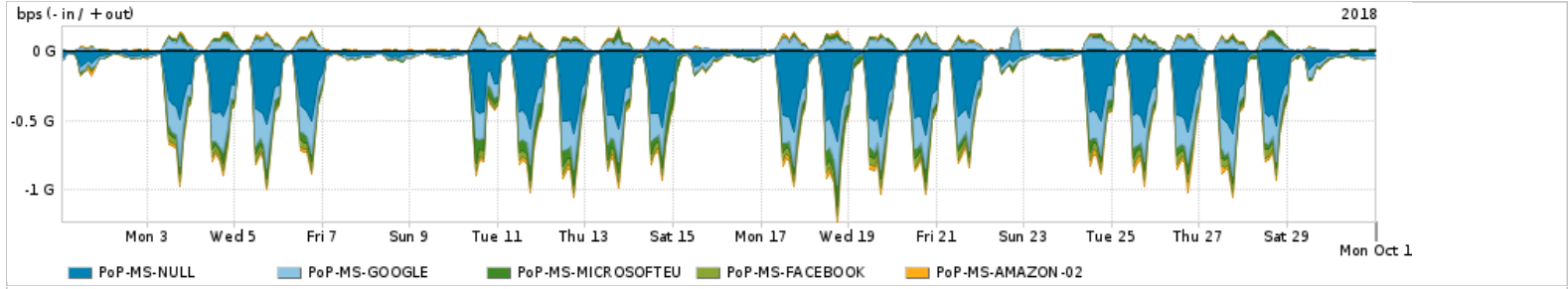
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Internet_Academica	908.09 Kbps	121.79 Kbps	1.03 Mbps

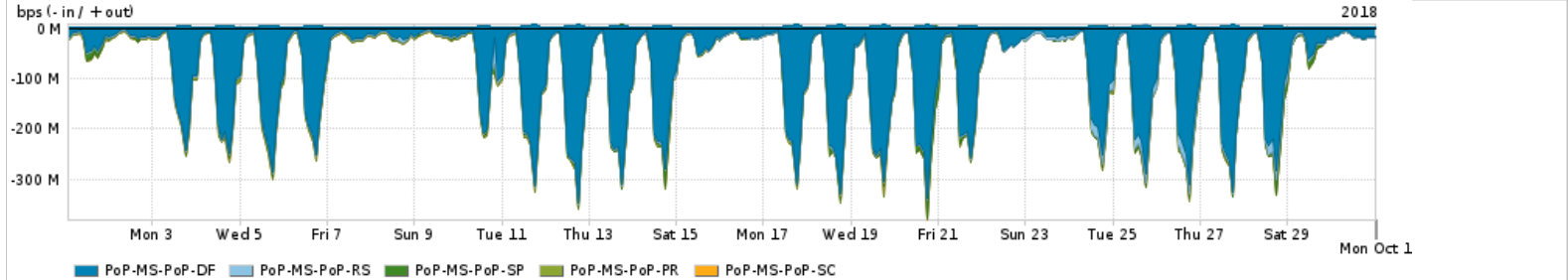
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	NULL	0	173.84 Mbps	3.91 Mbps	177.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	GOOGLE	15169	77.62 Mbps	27.05 Mbps	104.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	MICROSOFT	8068	26.52 Mbps	3.36 Mbps	29.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	FACEBOOK	32934	18.07 Mbps	4.25 Mbps	22.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	AMAZON-02	16509	11.23 Mbps	3.40 Mbps	14.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	NETFLIX	2906	13.22 Mbps	304.03 Kbps	13.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	CLARO	28573	3.11 Mbps	8.46 Mbps	11.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	AKAMAI-ASN1	20940	10.32 Mbps	435.59 Kbps	10.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	EDGECAST	15133	10.22 Mbps	225.82 Kbps	10.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	APPLE	714	1.76 Mbps	5.79 Mbps	7.56 Mbps

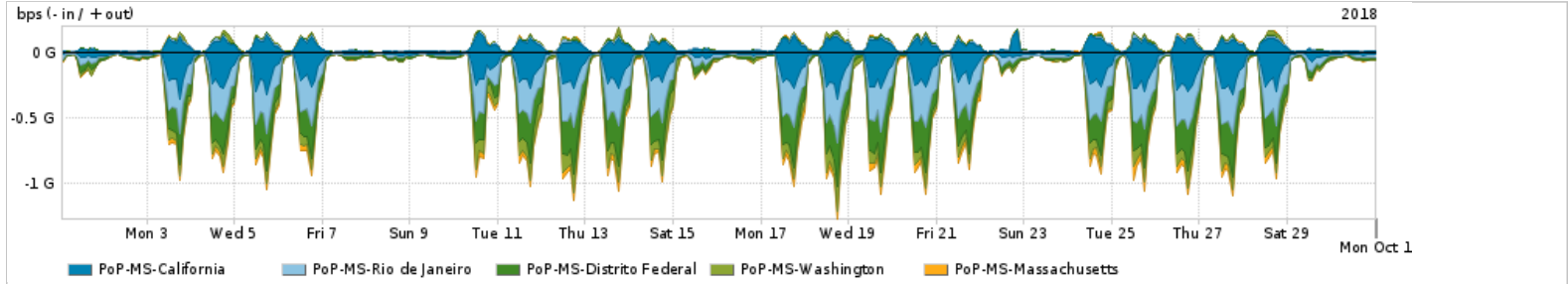
Interesse de tráfego do PoP-MS com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-DF	84.10 Mbps	1.65 Mbps	85.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RS	4.42 Mbps	39.27 Kbps	4.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-SP	2.47 Mbps	45.72 Kbps	2.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PR	2.51 Mbps	0.00 bps	2.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-SC	1.85 Kbps	0.00 bps	1.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RJ	1.16 Kbps	42.00 bps	1.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-MG	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

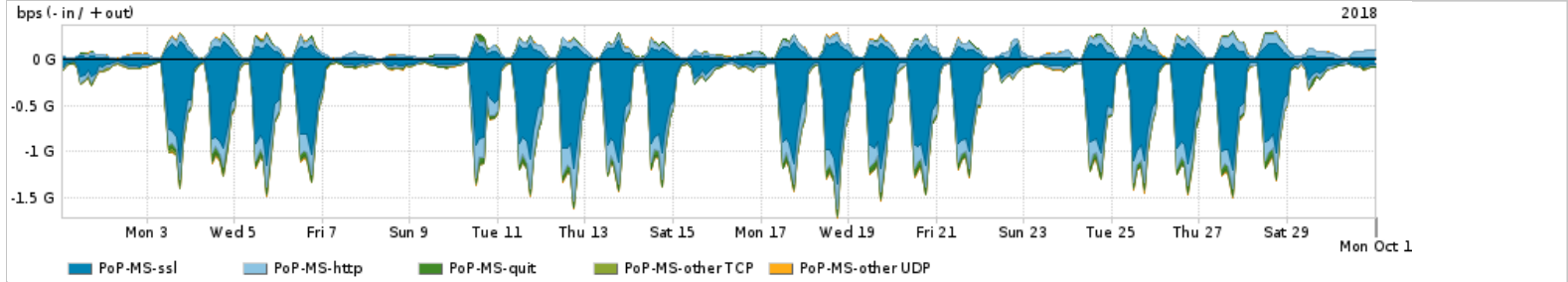
Distribuição do tráfego do PoP-MS por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	California	84.76 Mbps	36.94 Mbps	121.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Rio de Janeiro	97.15 Mbps	4.19 Mbps	101.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Distrito Federal	85.84 Mbps	3.20 Mbps	89.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Washington	35.44 Mbps	4.29 Mbps	39.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	Massachusetts	16.79 Mbps	706.15 Kbps	17.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Sao Paulo	7.32 Mbps	7.61 Mbps	14.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Delaware	13.25 Mbps	320.61 Kbps	13.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Mato Grosso do Sul	5.20 Mbps	5.40 Mbps	10.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Virginia	5.62 Mbps	2.96 Mbps	8.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Rio Grande do Sul	3.44 Mbps	3.90 Mbps	7.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Arizona	6.81 Mbps	49.87 Kbps	6.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Parana	816.98 Kbps	4.85 Mbps	5.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Goiias	461.64 Kbps	2.80 Mbps	3.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Distrito Federal	2.32 Mbps	309.27 Kbps	2.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	Nebraska	1.59 Mbps	764.85 Kbps	2.35 Mbps

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

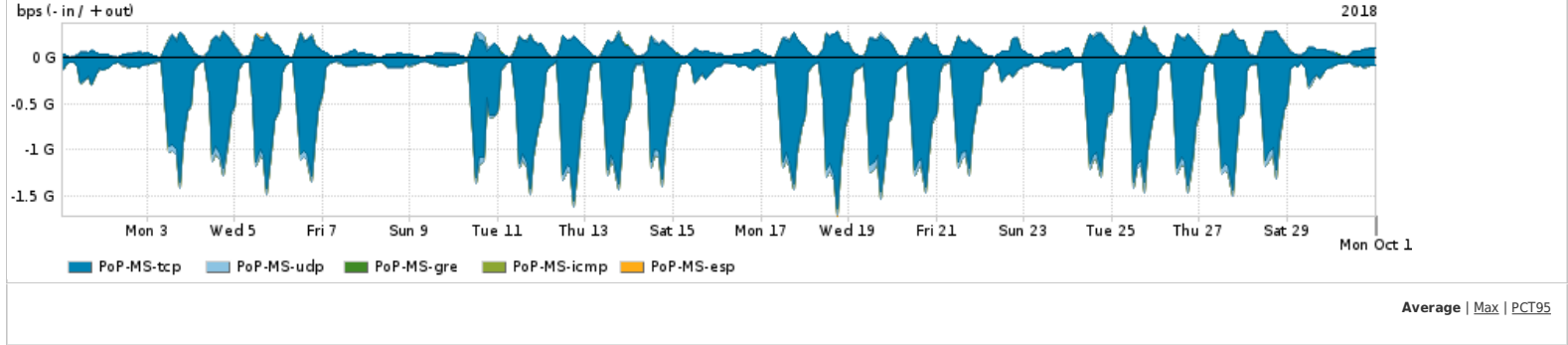


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	ssl	340.58 Mbps	55.52 Mbps	396.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	http	80.02 Mbps	43.11 Mbps	123.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	quit	21.42 Mbps	3.24 Mbps	24.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	other TCP	9.93 Mbps	1.09 Mbps	11.02 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	other UDP	3.23 Mbps	3.10 Mbps	6.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	dns	423.70 Kbps	1.13 Mbps	1.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	smtp	361.83 Kbps	416.79 Kbps	778.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ssh	215.48 Kbps	440.59 Kbps	656.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	xmpp	266.03 Kbps	259.96 Kbps	525.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	qq	64.77 Kbps	437.18 Kbps	501.96 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MS por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	tcp	432.18 Mbps	101.52 Mbps	533.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	udp	25.30 Mbps	7.68 Mbps	32.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	gre	20.87 Kbps	182.73 Kbps	203.60 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	icmp	25.03 Kbps	46.69 Kbps	71.73 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	esp	12.70 Kbps	10.60 Kbps	23.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ipv6-icmp	327.00 bps	329.00 bps	656.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ipv6	290.00 bps	183.00 bps	473.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ipencap	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	208	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	186	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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