

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

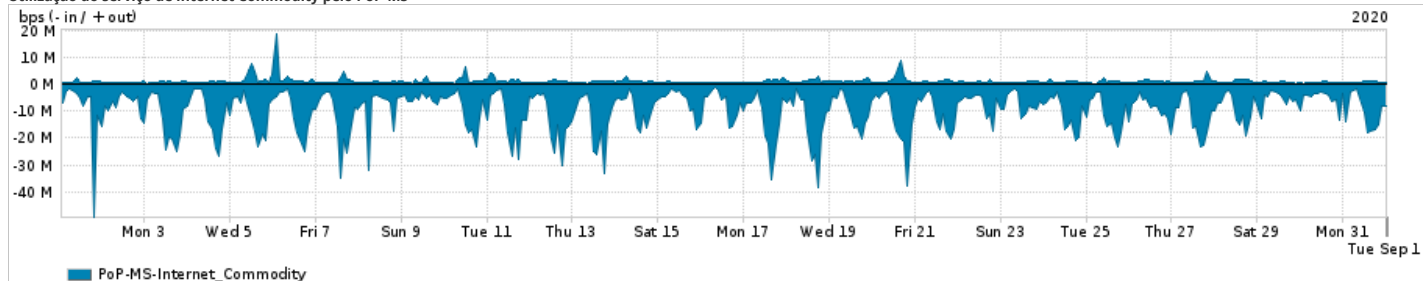
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

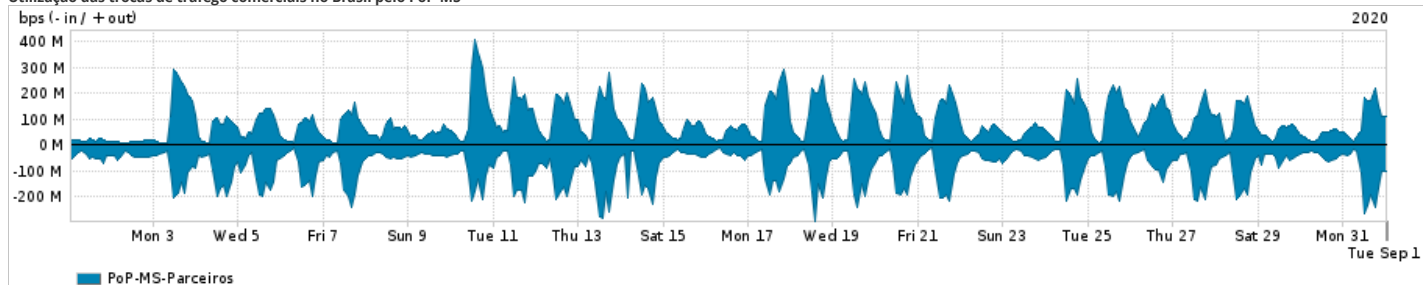
#### Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	Internet_Commodity	9.97 Mbps	1.03 Mbps	11.00 Mbps

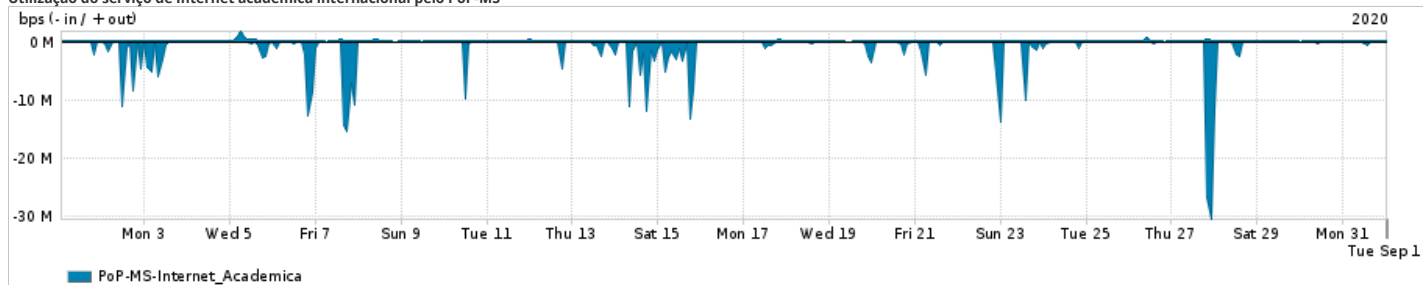
#### Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	Parceiros	85.37 Mbps	90.76 Mbps	176.13 Mbps

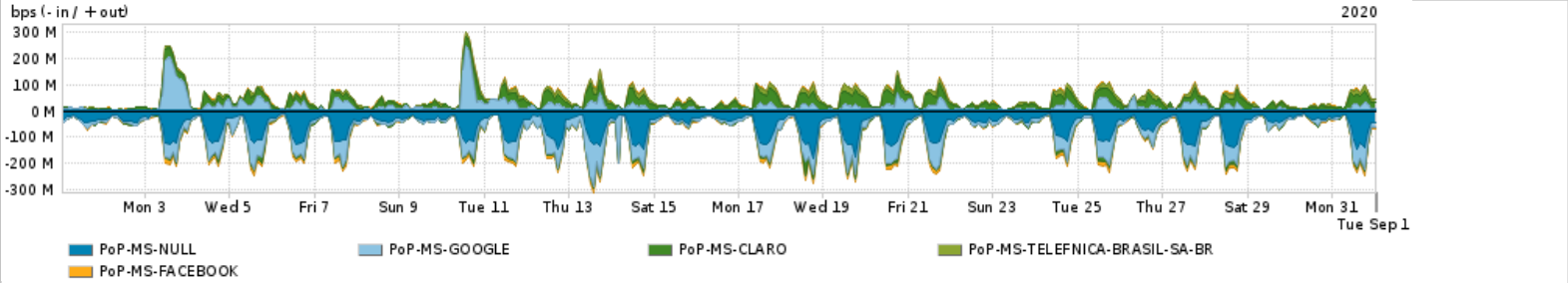
#### Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	Internet_Academica	1.02 Mbps	72.94 Kbps	1.09 Mbps

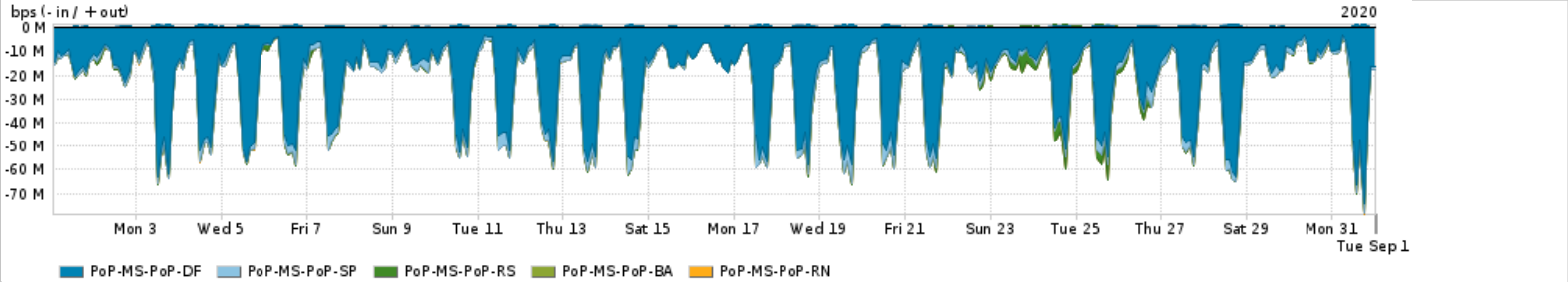
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	NULL	0	52.16 Mbps	925.60 Kbps	53.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	GOOGLE	15169	27.14 Mbps	17.74 Mbps	44.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	CLARO	28573	3.05 Mbps	20.25 Mbps	23.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	TELEFONICA-BRASIL-SA-BR	18881	1.10 Mbps	7.20 Mbps	8.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	FACEBOOK	32934	4.46 Mbps	1.40 Mbps	5.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	BTSAFDF-BR	8167	9.61 Kbps	5.37 Mbps	5.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	EDGECAST	15133	5.02 Mbps	101.98 Kbps	5.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	3.65 Mbps	639.02 Kbps	4.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	AKAMAI-ASN1	20940	4.09 Mbps	131.88 Kbps	4.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	AMAZON-02	16509	3.53 Mbps	207.40 Kbps	3.74 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	21.36 Mbps	413.46 Kbps	21.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-SP	2.30 Mbps	31.23 Kbps	2.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RS	424.30 Kbps	18.19 Kbps	442.49 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-BA	12.38 Kbps	0.00 bps	12.38 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RN	7.20 Kbps	0.00 bps	7.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PR	6.26 Kbps	0.00 bps	6.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RJ	290.00 bps	3.00 bps	293.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-SC	63.00 bps	1.00 bps	64.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-MS	28.00 bps	28.00 bps	56.00 bps



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ipv6	727.00 bps	307.00 bps	1.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	igmp	21.00 bps	25.00 bps	46.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	194	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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