

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

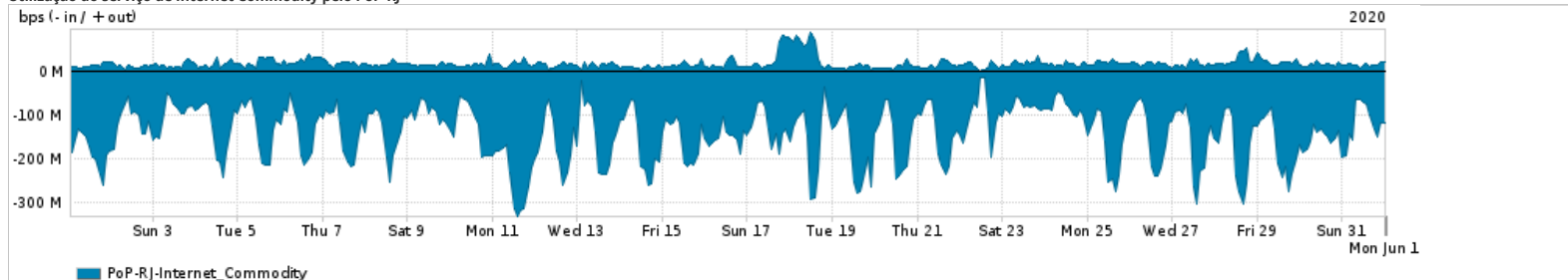
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

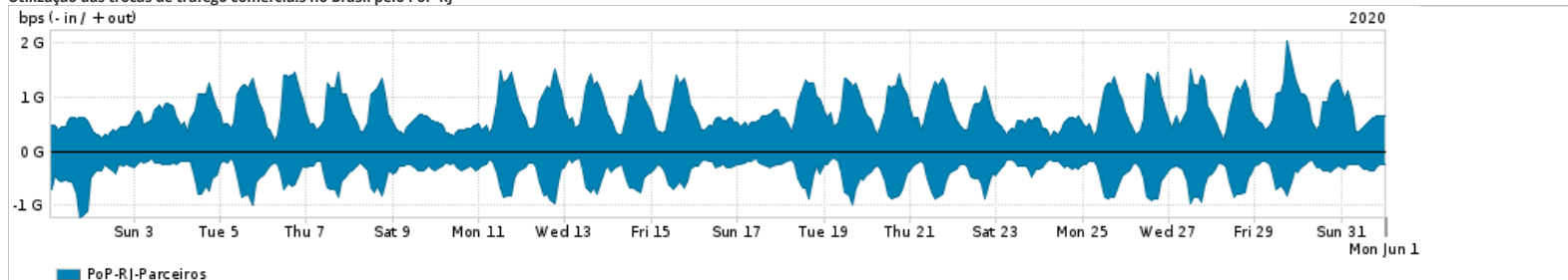
#### Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Internet_Commodity	141.29 Mbps	17.51 Mbps	158.80 Mbps

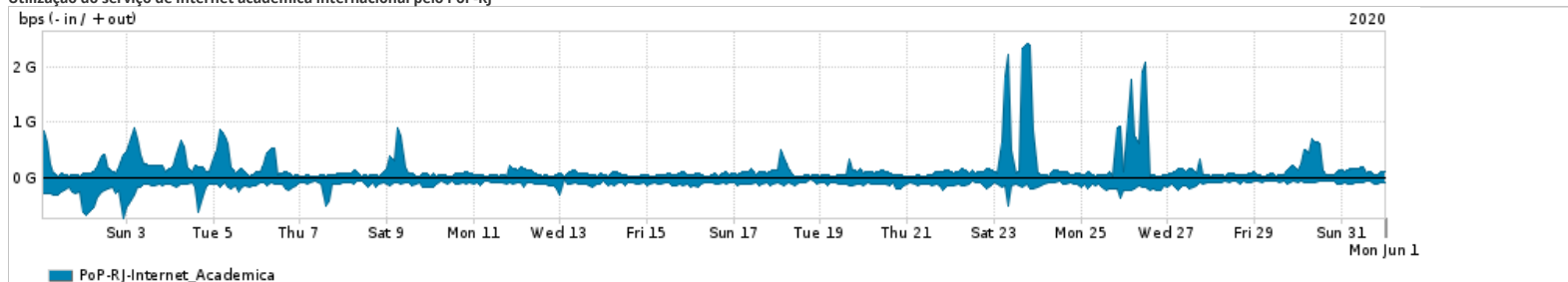
#### Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Parceiros	427.23 Mbps	757.71 Mbps	1.18 Gbps

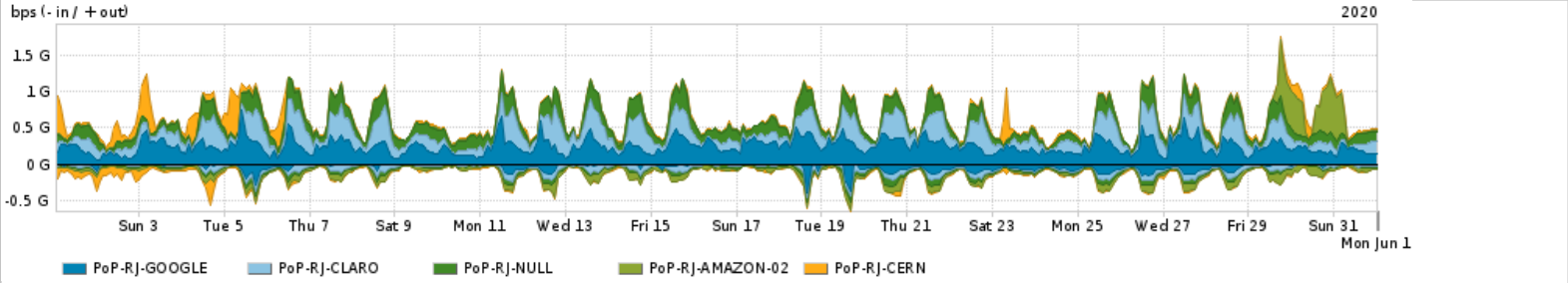
#### Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Internet_Academica	131.89 Mbps	193.81 Mbps	325.70 Mbps

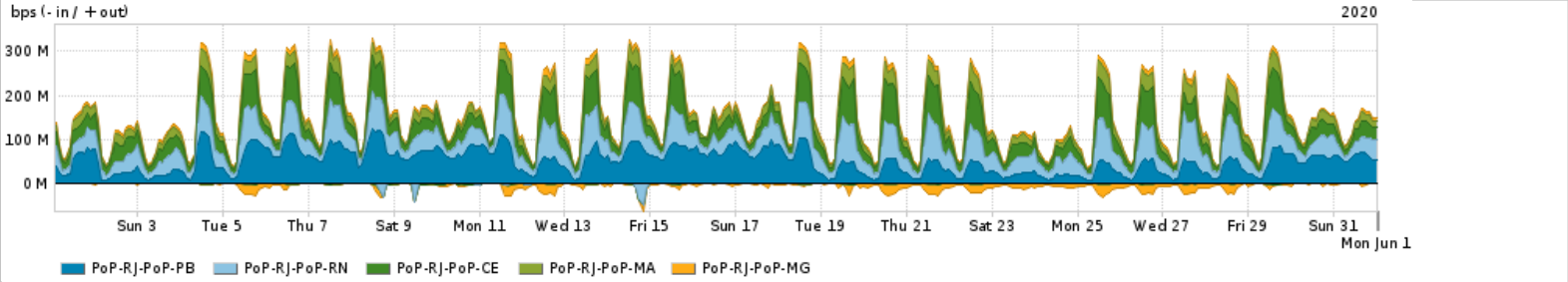
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	GOOGLE	15169	39.69 Mbps	242.73 Mbps	282.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	CLARO	28573	33.35 Mbps	179.53 Mbps	212.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	NULLE	0	27.08 Mbps	143.17 Mbps	170.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	AMAZON-02	16509	45.40 Mbps	33.10 Mbps	78.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	CERN	513	18.90 Mbps	48.06 Mbps	66.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	JANET	786	9.56 Mbps	51.45 Mbps	61.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	TELEFNICA-BRASIL-SA-BR	18881	7.30 Mbps	41.75 Mbps	49.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PRIVATE	65085	578.08 Kbps	38.03 Mbps	38.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	TCSA-BR	26615	8.20 Mbps	27.40 Mbps	35.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	19.06 Mbps	15.55 Mbps	34.61 Mbps


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



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PB	32.25 Kbps	50.20 Mbps	50.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RN	803.78 Kbps	42.01 Mbps	42.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-CE	578.08 Kbps	38.03 Mbps	38.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MA	377.22 Kbps	17.13 Mbps	17.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MG	5.30 Mbps	6.70 Mbps	12.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-DF	4.08 Mbps	3.93 Mbps	8.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-AM	1.86 Mbps	1.51 Mbps	3.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RS	2.63 Mbps	44.79 Kbps	2.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-SP	1.22 Mbps	37.83 Kbps	1.26 Mbps



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6-icmp	12.95 Kbps	2.21 Kbps	15.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipencap	498.00 bps	0.00 bps	498.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	sctp	123.00 bps	0.00 bps	123.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	vrrp	0.00 bps	1.00 bps	1.00 bps

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