

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

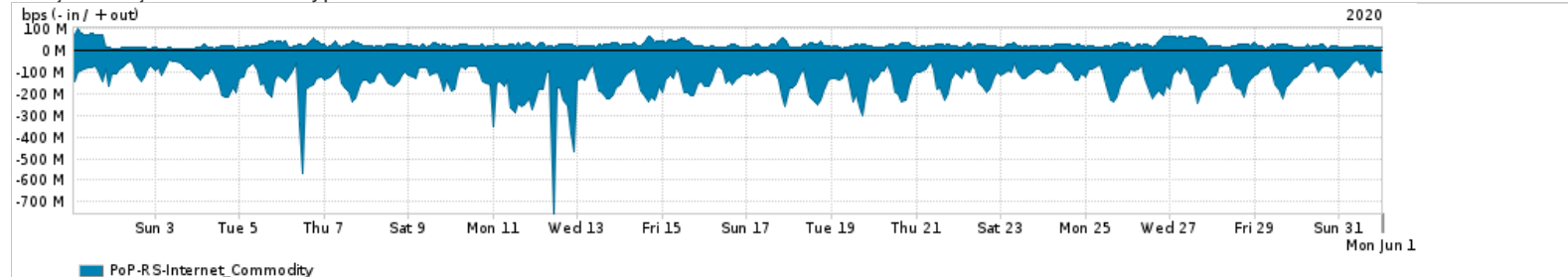
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

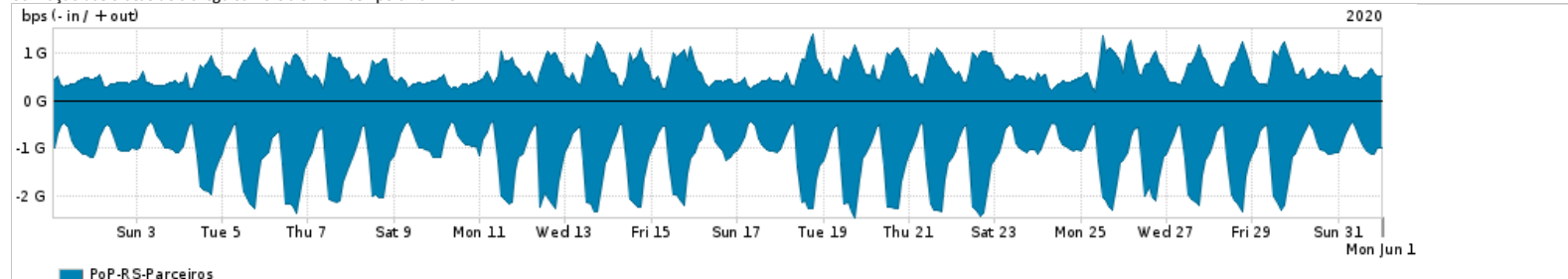
## Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet_Commodity	136.23 Mbps	27.63 Mbps	163.86 Mbps

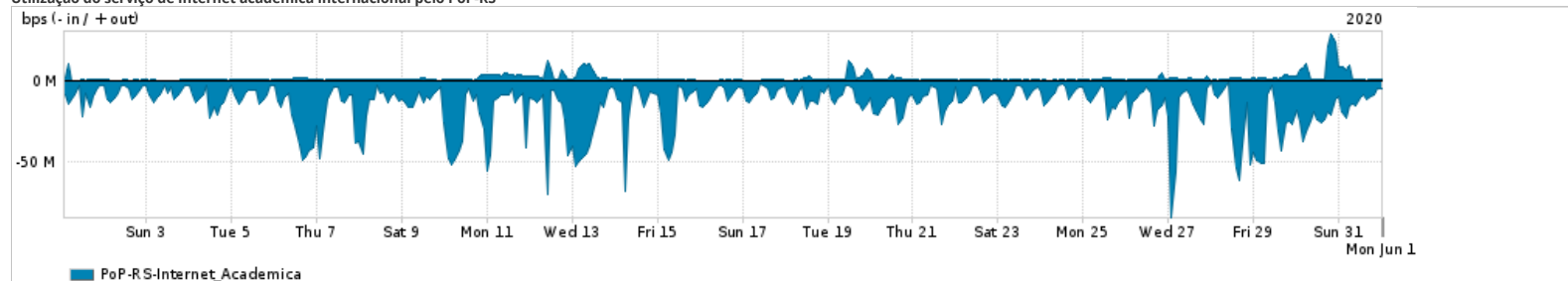
## Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Parceiros	1.20 Gbps	596.18 Mbps	1.80 Gbps

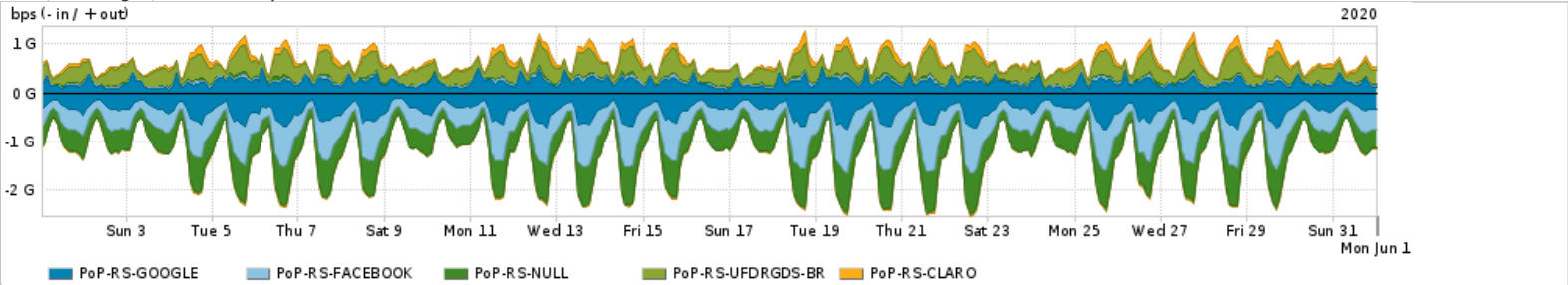
## Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet_Academica	14.97 Mbps	1.88 Mbps	16.86 Mbps

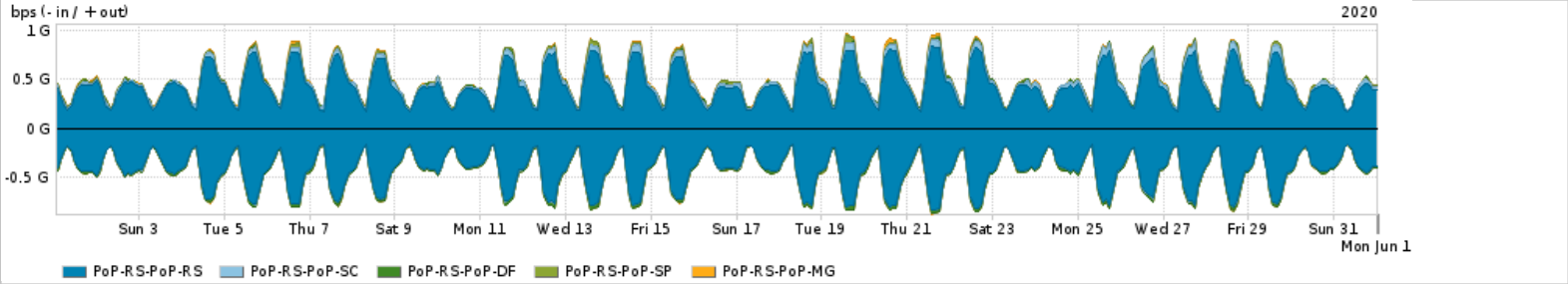
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	GOOGLE	15169	369.76 Mbps	205.23 Mbps	574.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	FACEBOOK	32934	455.21 Mbps	27.41 Mbps	482.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	NULL	0	444.16 Mbps	27.13 Mbps	471.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	UFRGDS-BR	2716	11.73 Mbps	315.97 Mbps	327.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	CLARO	28573	13.30 Mbps	70.30 Mbps	83.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	29.97 Mbps	43.56 Mbps	73.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ALGAR	16735	26.40 Mbps	41.00 Mbps	67.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	TELEFONICA-BRASIL-SA-BR	18881	8.81 Mbps	42.84 Mbps	51.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	AMAZON-02	16509	45.79 Mbps	4.03 Mbps	49.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	19.68 Mbps	16.84 Mbps	36.52 Mbps


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



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RS	440.40 Mbps	440.40 Mbps	880.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SC	770.56 Kbps	36.09 Mbps	36.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-DF	18.49 Mbps	3.89 Mbps	22.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SP	851.81 Kbps	11.54 Mbps	12.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MG	100.44 Kbps	4.87 Mbps	4.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RJ	44.80 Kbps	2.63 Mbps	2.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PR	169.84 Kbps	1.79 Mbps	1.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PE	121.00 bps	1.63 Mbps	1.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MS	32.68 Kbps	1.44 Mbps	1.47 Mbps



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ipv6	560.00 bps	171.00 bps	731.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	sctp	67.00 bps	0.00 bps	67.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	leaf-2	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	253	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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