

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

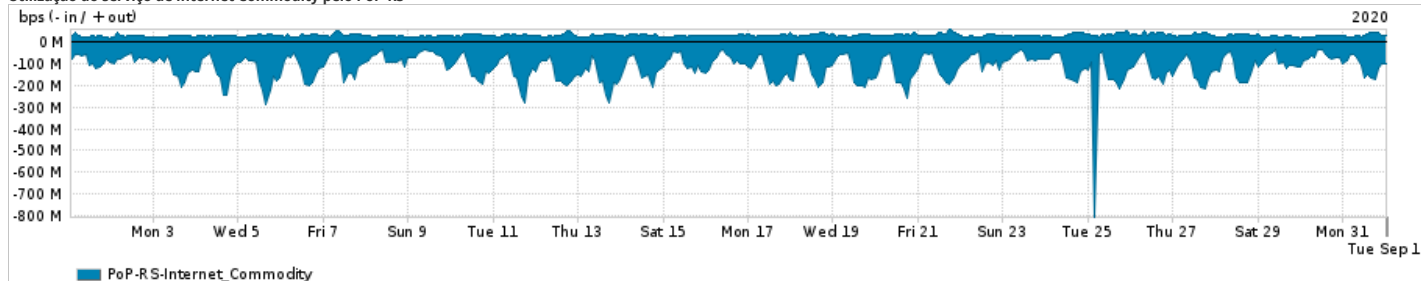
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

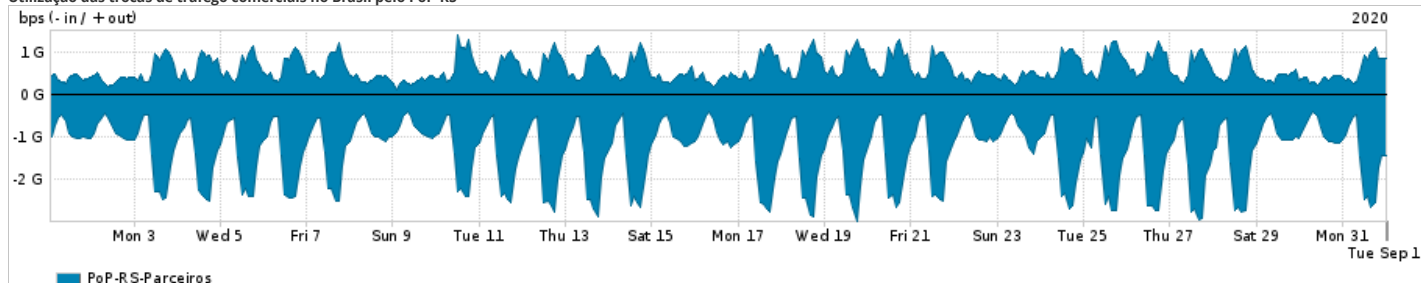
#### Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RS	Internet_Commodity	118.48 Mbps	26.61 Mbps	145.09 Mbps

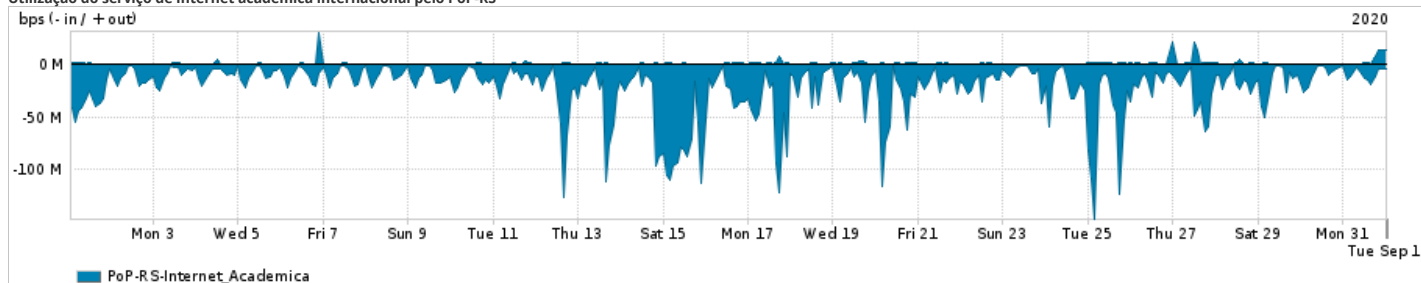
#### Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RS	Parceiros	1.34 Gbps	610.23 Mbps	1.95 Gbps

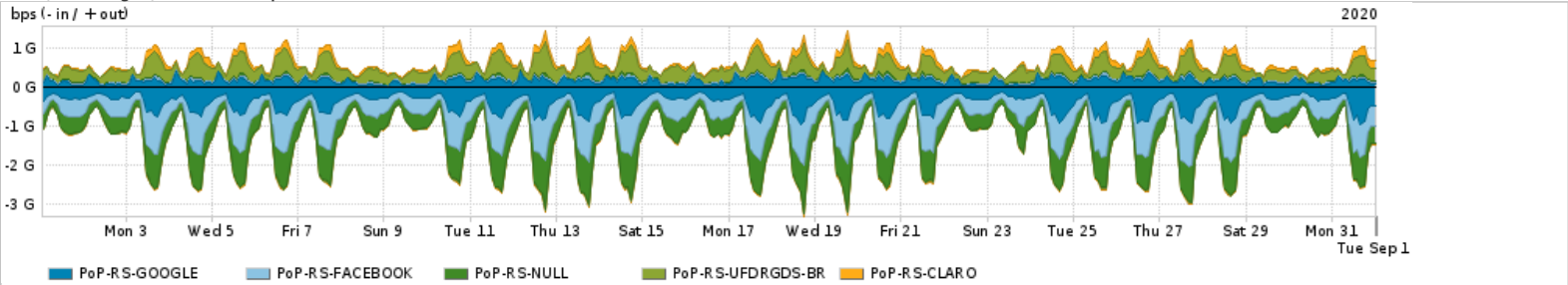
#### Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RS	Internet_Academica	21.61 Mbps	1.46 Mbps	23.07 Mbps

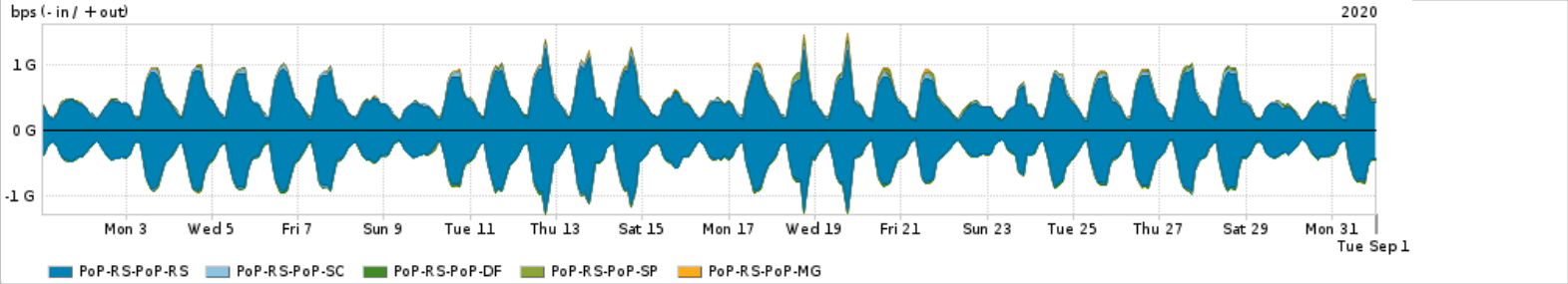
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	GOOGLE	15169	381.01 Mbps	173.35 Mbps	554.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	FACEBOOK	32934	504.51 Mbps	29.74 Mbps	534.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	NULL	0	467.05 Mbps	28.15 Mbps	495.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	UFRGDS-BR	2716	11.37 Mbps	320.36 Mbps	331.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	CLARO	28573	17.48 Mbps	87.57 Mbps	105.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	40.79 Mbps	40.71 Mbps	81.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ALGAR	16735	29.43 Mbps	47.61 Mbps	77.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	TELEFONICA-BRASIL-SA-BR	18881	9.98 Mbps	61.63 Mbps	71.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	AMAZON-02	16509	39.77 Mbps	5.00 Mbps	44.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	EDGECAST	15133	40.41 Mbps	561.94 Kbps	40.98 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	464.38 Mbps	464.38 Mbps	928.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SC	1.24 Mbps	24.01 Mbps	25.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-DF	16.11 Mbps	4.66 Mbps	20.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SP	1.17 Mbps	12.17 Mbps	13.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MG	104.31 Kbps	5.28 Mbps	5.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RJ	94.52 Kbps	4.97 Mbps	5.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PE	10.73 Kbps	2.36 Mbps	2.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MS	18.19 Kbps	424.30 Kbps	442.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PR	36.22 Kbps	256.20 Kbps	292.42 Kbps



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ipv6	2.35 Kbps	125.00 bps	2.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	igmp	97.00 bps	167.00 bps	264.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	61	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	egp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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