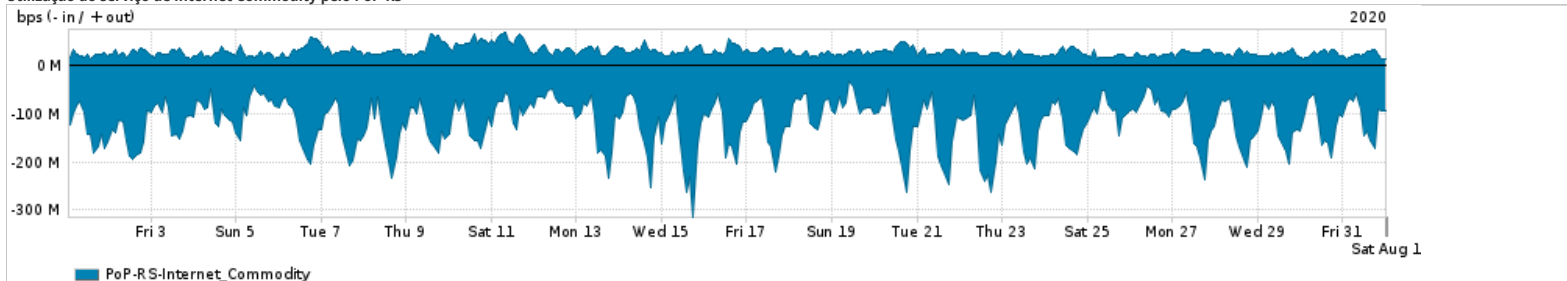


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).  
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)

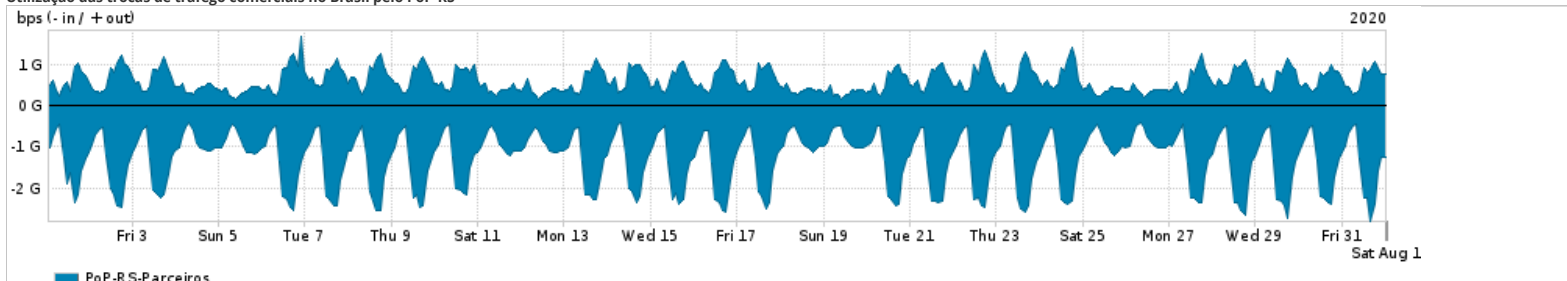
#### Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet_Commodity	119.03 Mbps	29.72 Mbps	148.75 Mbps

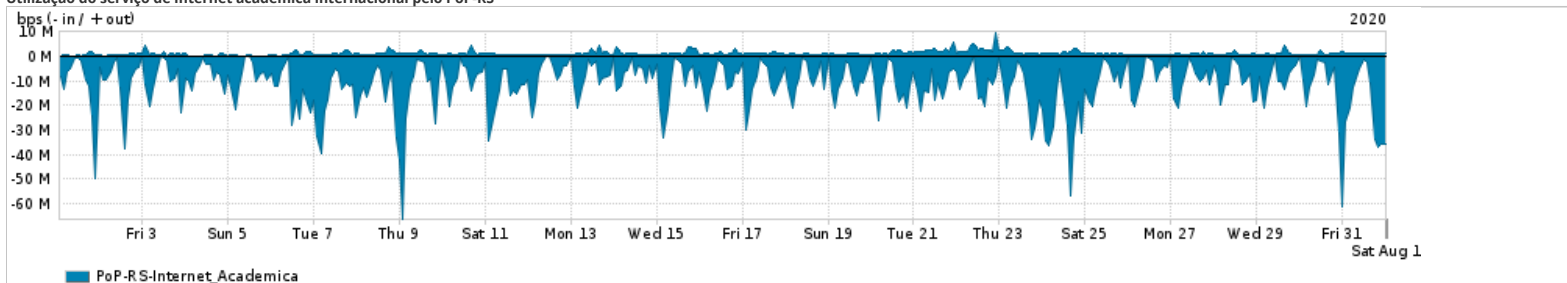
#### Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Parceiros	1.30 Gbps	616.14 Mbps	1.92 Gbps

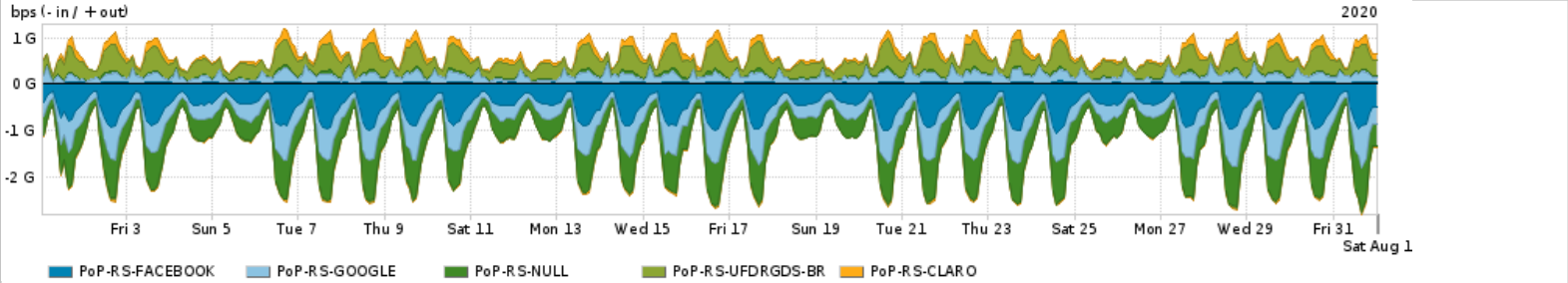
#### Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet_Academica	11.46 Mbps	1.11 Mbps	12.57 Mbps

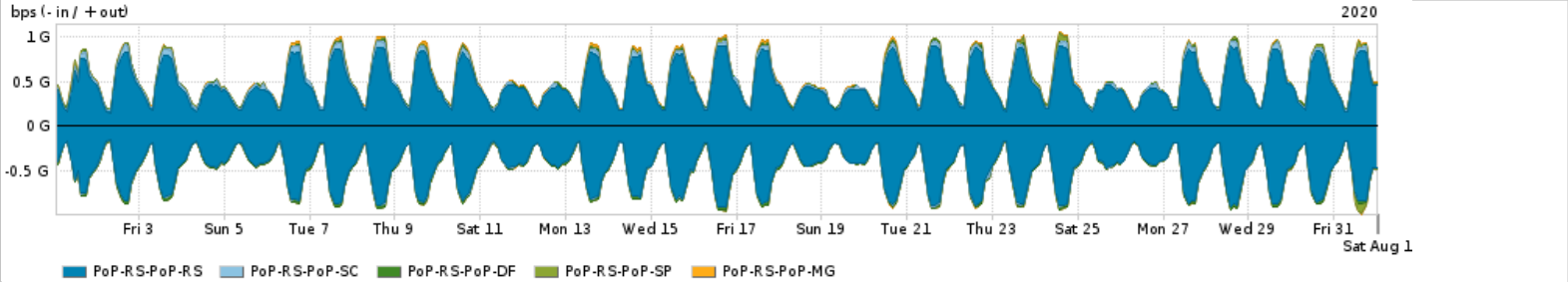
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	FACEBOOK	32934	504.05 Mbps	29.73 Mbps	533.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	GOOGLE	15169	365.01 Mbps	152.77 Mbps	517.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	NULL	0	478.79 Mbps	30.73 Mbps	509.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	UFRGDS-BR	2716	12.08 Mbps	338.86 Mbps	350.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	CLARO	28573	15.24 Mbps	87.42 Mbps	102.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	34.07 Mbps	49.98 Mbps	84.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ALGAR	16735	30.27 Mbps	43.46 Mbps	73.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	TELEFONICA-BRASIL-SA-BR	18881	9.59 Mbps	62.31 Mbps	71.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	29.54 Mbps	25.86 Mbps	55.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	AMAZON-02	16509	41.29 Mbps	4.16 Mbps	45.46 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	475.90 Mbps	475.90 Mbps	951.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SC	1.38 Mbps	28.83 Mbps	30.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-DF	16.79 Mbps	4.58 Mbps	21.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SP	1.91 Mbps	11.83 Mbps	13.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MG	169.70 Kbps	8.50 Mbps	8.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RJ	31.79 Kbps	2.41 Mbps	2.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PE	6.72 Kbps	2.32 Mbps	2.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MS	6.77 Kbps	262.00 Kbps	268.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PA	3.61 Kbps	260.13 Kbps	263.74 Kbps



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ipv6	472.00 bps	329.00 bps	801.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	253	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	compaq-peer	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	205	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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