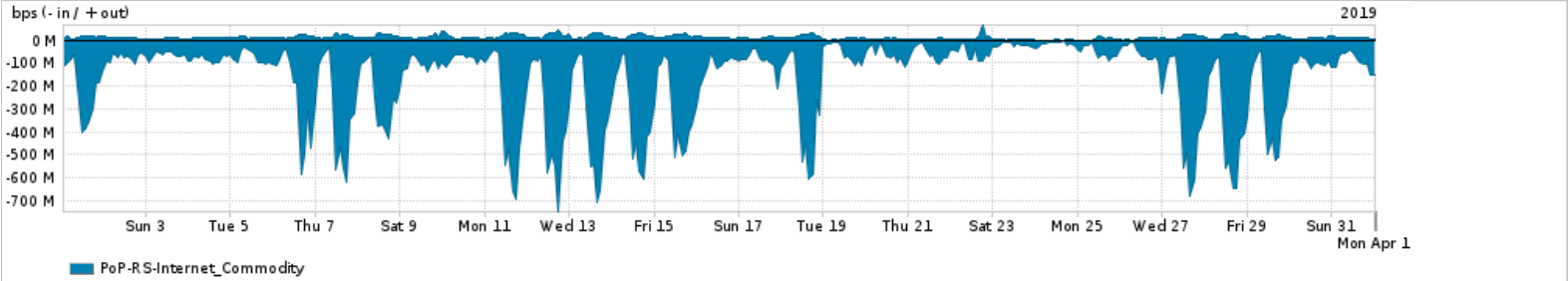


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

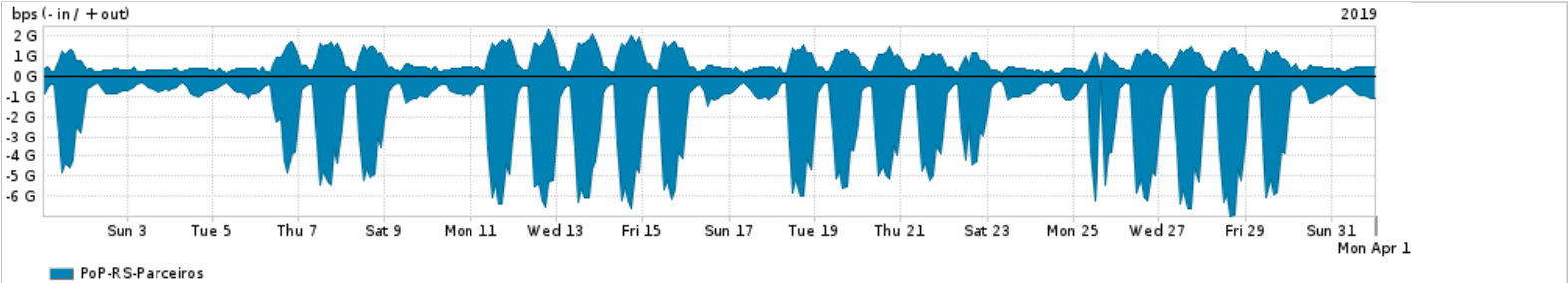
Legenda:  
PoP - Ponto de presença da RNP  
Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego  
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara  
Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela 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



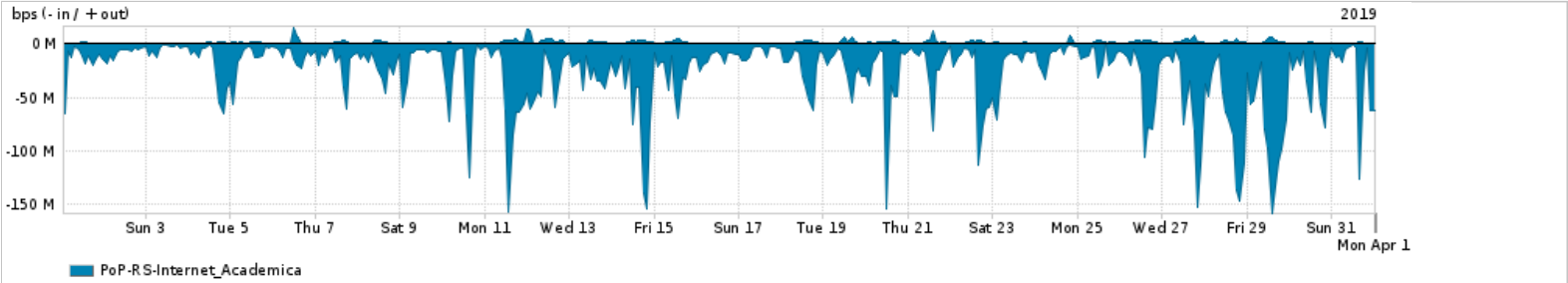
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-RS	Internet_Commodity	165.86 Mbps	12.03 Mbps	177.88 Mbps

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



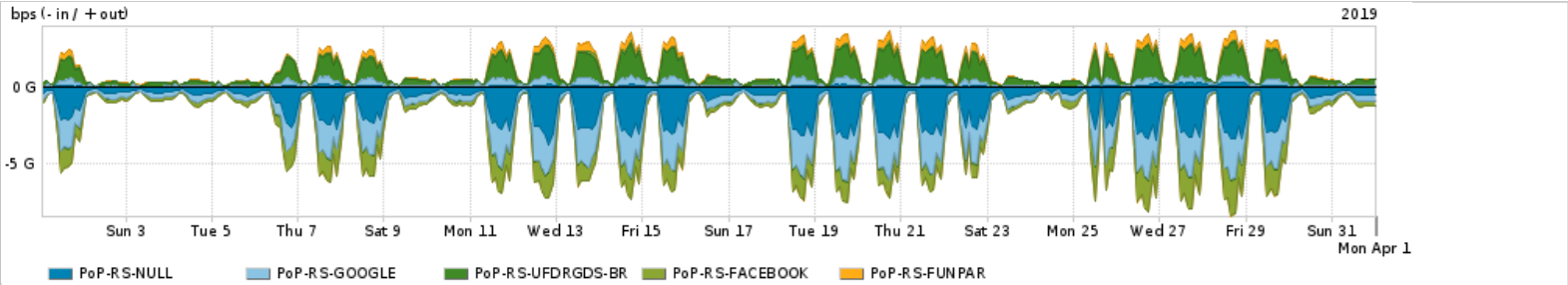
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-RS	Parceiros	2.19 Gbps	672.04 Mbps	2.87 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RS



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-RS	Internet_Academica	26.33 Mbps	1.56 Mbps	27.89 Mbps

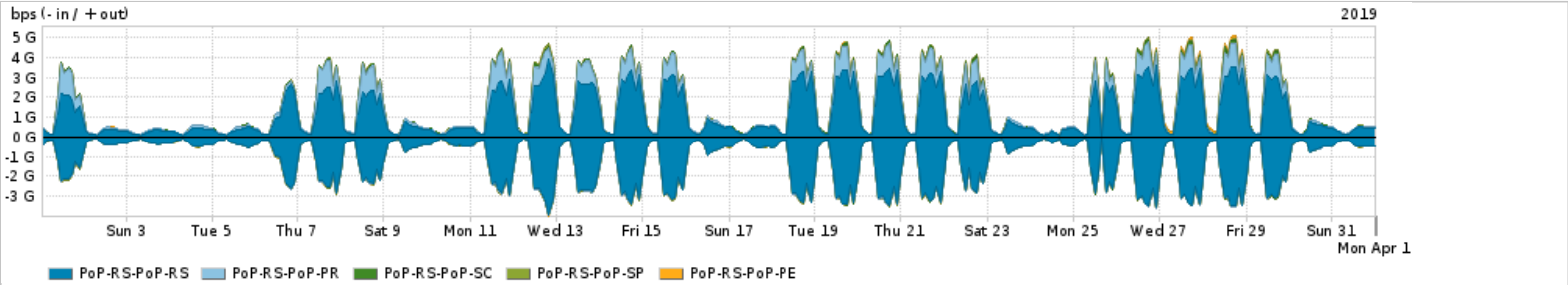
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



Average | [Max](#) | [PCT95](#)

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	NULL	0	1.14 Gbps	75.39 Mbps	1.21 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	GOOGLE	15169	898.26 Mbps	206.38 Mbps	1.10 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	UFDRGDS-BR	2716	32.96 Mbps	728.06 Mbps	761.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	FACEBOOK	32934	605.52 Mbps	45.25 Mbps	650.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	FUNPAR	10881	2.97 Mbps	149.64 Mbps	152.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	MICROSOFTEU	8068	101.91 Mbps	35.31 Mbps	137.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	UFDRGDS-BR	19200	2.47 Mbps	132.65 Mbps	135.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	EDGECAST	15133	100.94 Mbps	1.83 Mbps	102.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PONTIFICIA	28623	3.27 Mbps	91.30 Mbps	94.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	AAVU-BR	19611	1.95 Mbps	87.73 Mbps	89.69 Mbps

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

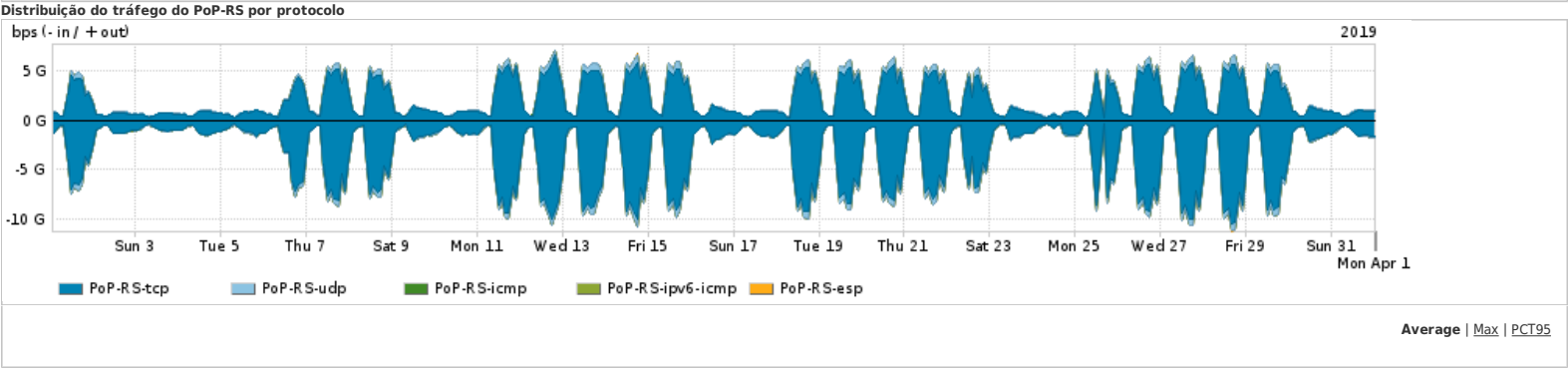


Average | [Max](#) | [PCT95](#)

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RS	1.17 Gbps	1.17 Gbps	2.35 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PR	10.18 Mbps	354.37 Mbps	364.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SC	2.37 Mbps	36.32 Mbps	38.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SP	10.76 Mbps	19.81 Mbps	30.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PE	2.51 Kbps	10.82 Mbps	10.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-DF	511.05 Kbps	6.71 Mbps	7.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MG	126.77 Kbps	6.15 Mbps	6.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RJ	101.00 Kbps	1.98 Mbps	2.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-BA	105.00 bps	542.43 Kbps	542.53 Kbps



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	quit	194.68 Mbps	198.33 Mbps	393.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other TCP	28.41 Mbps	74.10 Mbps	102.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other UDP	24.94 Mbps	18.84 Mbps	43.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	stun	3.68 Mbps	3.67 Mbps	7.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	smtp	2.43 Mbps	3.63 Mbps	6.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ssh	2.76 Mbps	2.08 Mbps	4.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	dns	2.44 Mbps	1.01 Mbps	3.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	qq	409.32 Kbps	2.76 Mbps	3.17 Mbps



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	tcp	3.36 Gbps	2.07 Gbps	5.43 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	udp	226.75 Mbps	223.76 Mbps	450.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	icmp	982.81 Kbps	1.06 Mbps	2.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	ipv6-icmp	1.01 Mbps	443.11 Kbps	1.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	esp	257.21 Kbps	1.02 Mbps	1.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	61	818.71 Kbps	0.00 bps	818.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	gre	236.36 Kbps	83.84 Kbps	320.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ipv6	5.19 Kbps	5.69 Kbps	10.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	sctp	10.00 bps	0.00 bps	10.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	udplite	8.00 bps	0.00 bps	8.00 bps

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