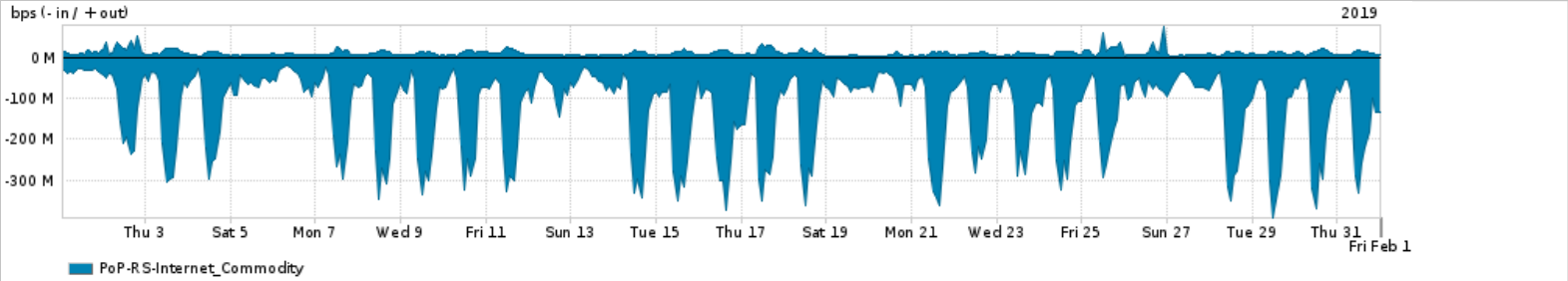


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

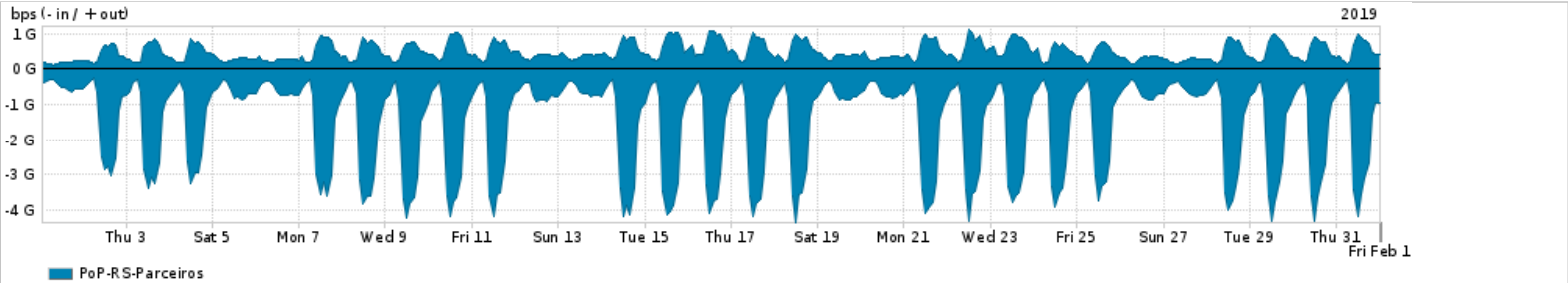
Legenda:  
PoP - Ponto de presença da RNP  
Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego  
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara  
Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela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



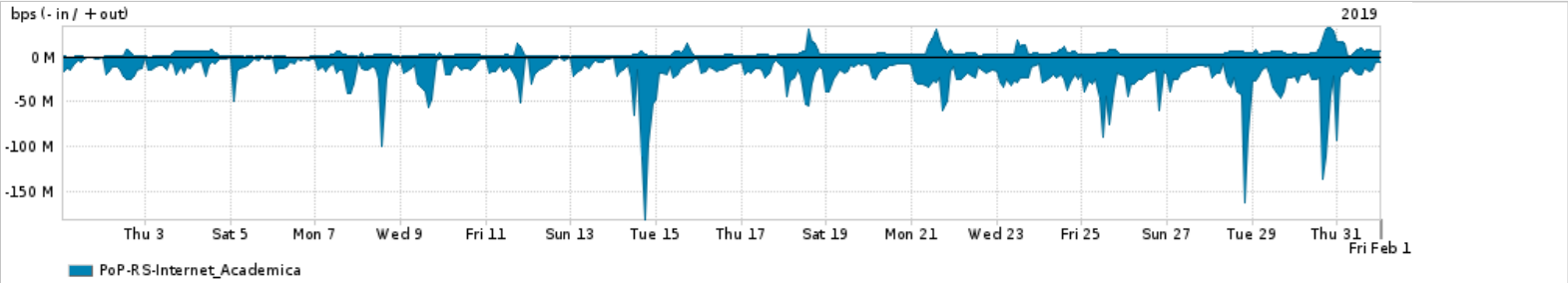
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-RS	Internet_Commodity	128.19 Mbps	12.12 Mbps	140.31 Mbps

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



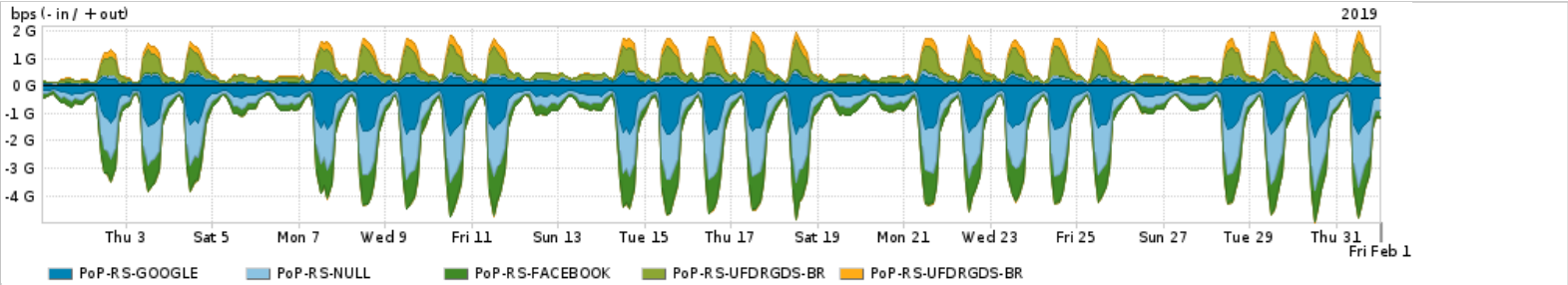
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-RS	Parceiros	1.50 Gbps	480.89 Mbps	1.98 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RS




	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-RS	Internet_Academica	20.02 Mbps	3.74 Mbps	23.76 Mbps

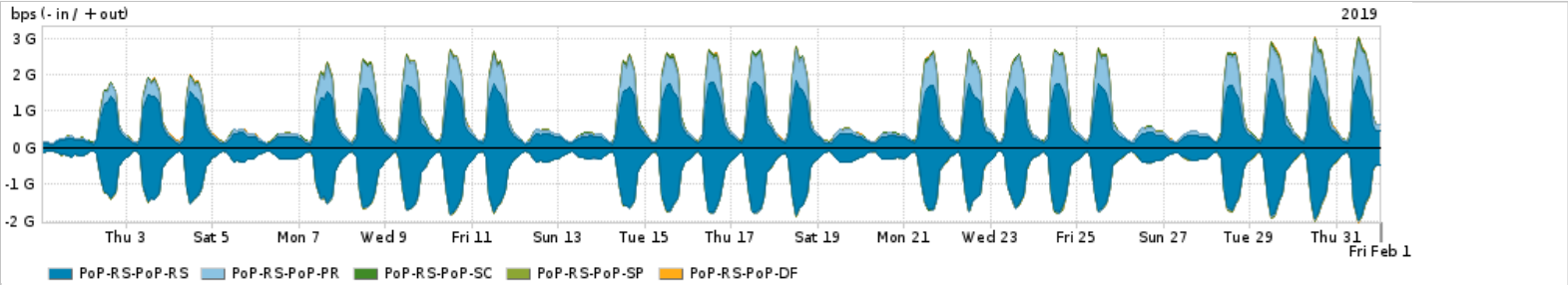
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



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

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	GOOGLE	15169	631.17 Mbps	163.04 Mbps	794.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	NULL	0	612.99 Mbps	40.27 Mbps	653.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	FACEBOOK	32934	434.90 Mbps	21.10 Mbps	456.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	UFRGDS-BR	2716	16.31 Mbps	363.35 Mbps	379.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	UFRGDS-BR	19200	1.74 Mbps	102.42 Mbps	104.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	FUNPAR	10881	1.87 Mbps	96.20 Mbps	98.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	MICROSOFTEU	8068	56.38 Mbps	25.46 Mbps	81.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	FVDTDEEDS-BR	262441	1.43 Mbps	57.51 Mbps	58.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PUC	13522	986.23 Kbps	53.65 Mbps	54.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	CLARO	28573	2.69 Mbps	45.60 Mbps	48.29 Mbps

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

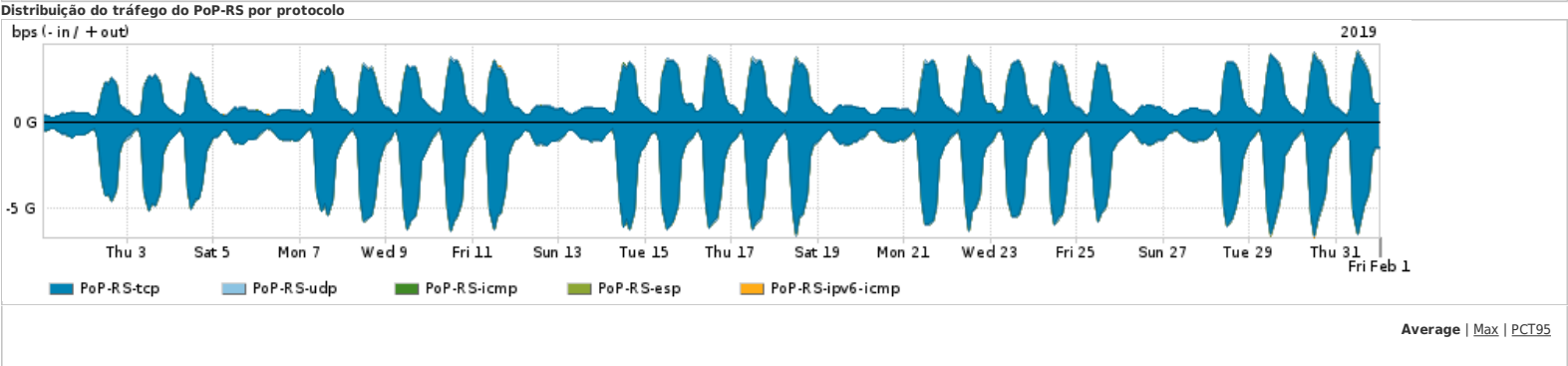


Average | [Max](#) | [PCT95](#)

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RS	632.54 Mbps	632.54 Mbps	1.27 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PR	7.63 Mbps	259.85 Mbps	267.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SC	837.39 Kbps	18.56 Mbps	19.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SP	6.17 Mbps	11.97 Mbps	18.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-DF	10.87 Kbps	4.28 Mbps	4.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MG	16.77 Kbps	2.08 Mbps	2.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RJ	22.96 Kbps	2.03 Mbps	2.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MS	905.00 bps	931.46 Kbps	932.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PE	2.44 Kbps	814.51 Kbps	816.95 Kbps



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other TCP	24.91 Mbps	67.26 Mbps	92.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	quit	26.84 Mbps	42.00 Mbps	68.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other UDP	18.16 Mbps	13.02 Mbps	31.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ssh	7.51 Mbps	5.23 Mbps	12.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	smtp	2.66 Mbps	1.91 Mbps	4.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	stun	1.84 Mbps	1.98 Mbps	3.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	qq	340.63 Kbps	2.79 Mbps	3.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	dns	1.74 Mbps	751.28 Kbps	2.49 Mbps



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	tcp	2.25 Gbps	1.38 Gbps	3.62 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	udp	49.36 Mbps	58.28 Mbps	107.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	icmp	1.01 Mbps	998.86 Kbps	2.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	esp	881.40 Kbps	1.02 Mbps	1.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	ipv6-icmp	1.06 Mbps	425.75 Kbps	1.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	gre	210.56 Kbps	6.78 Kbps	217.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ipv6	2.49 Kbps	1.74 Kbps	4.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	rdp	41.00 bps	0.00 bps	41.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ipv6-nonxt	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ipencap	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps

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