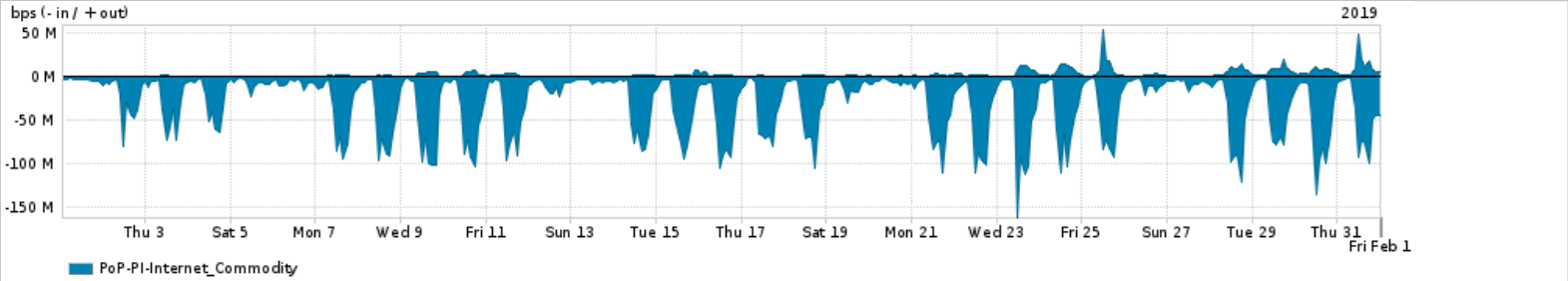


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

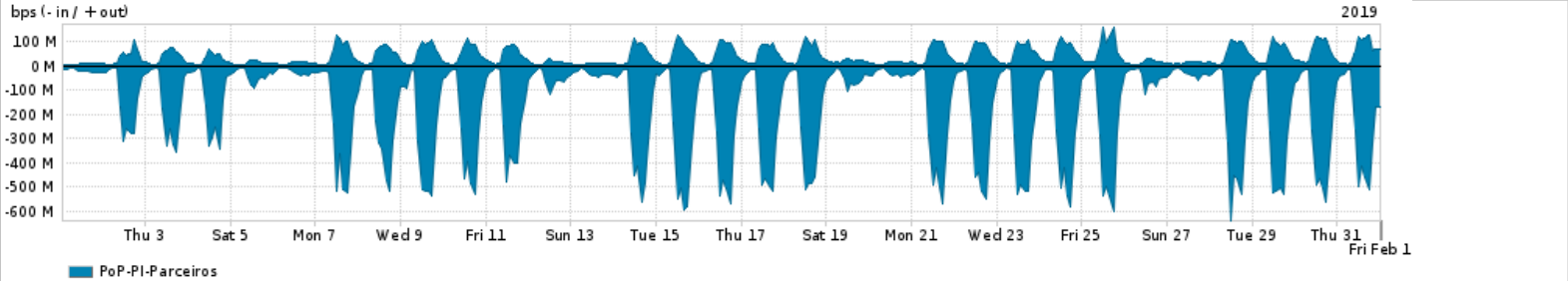
Legenda:  
PoP - Ponto de presença da RNP  
Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego  
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara  
Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela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



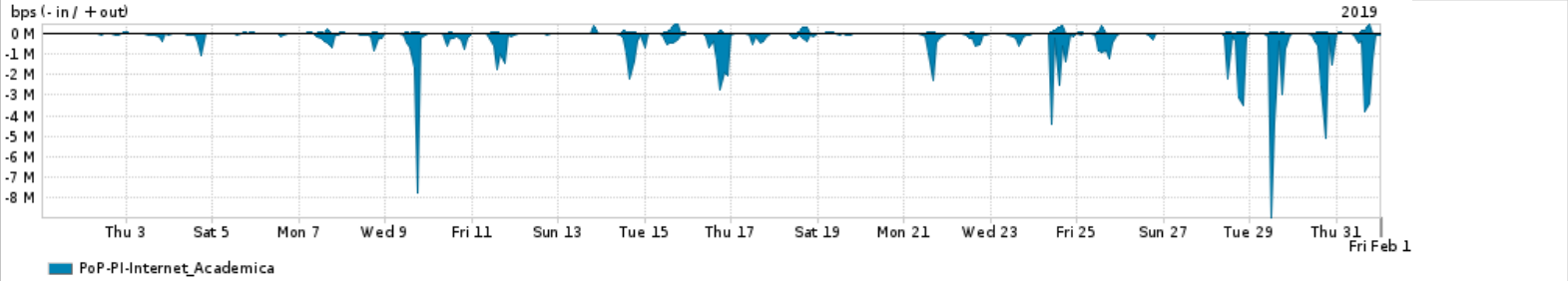
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Internet_Commodity	30.88 Mbps	2.70 Mbps	33.58 Mbps

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



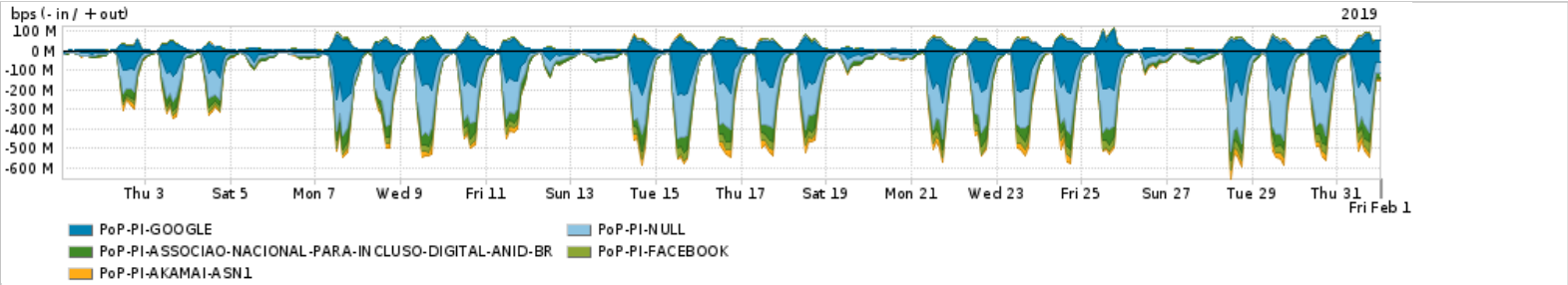
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Parceiros	169.70 Mbps	40.09 Mbps	209.78 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PI



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Internet_Academica	312.94 Kbps	26.96 Kbps	339.89 Kbps

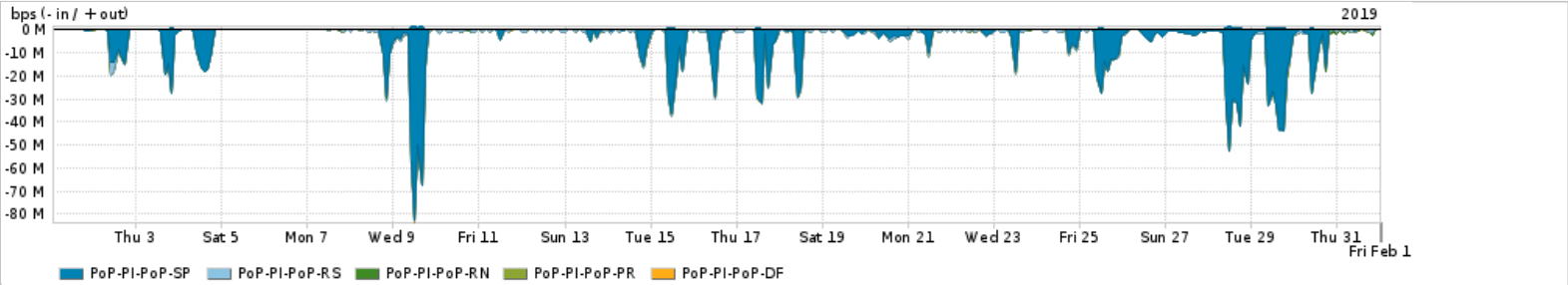
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PI



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

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	GOOGLE	15169	62.45 Mbps	21.83 Mbps	84.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	NULL	0	69.94 Mbps	1.60 Mbps	71.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	ASSOCIAO-NACIONAL-PARA-INCLUSO-DIGITAL-ANI D-BR	28135	20.92 Mbps	145.04 Kbps	21.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	FACEBOOK	32934	12.33 Mbps	2.96 Mbps	15.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	AKAMAI-ASN1	20940	8.73 Mbps	346.10 Kbps	9.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	AMAZON-02	16509	8.26 Mbps	767.37 Kbps	9.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	MICROSOFTEU	8068	7.73 Mbps	1.22 Mbps	8.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	EDGECAST	15133	6.80 Mbps	178.84 Kbps	6.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	GCEPSA-BR	28604	5.87 Mbps	238.40 Kbps	6.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	TNLSA-BR	7738	2.68 Mbps	1.74 Mbps	4.42 Mbps

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

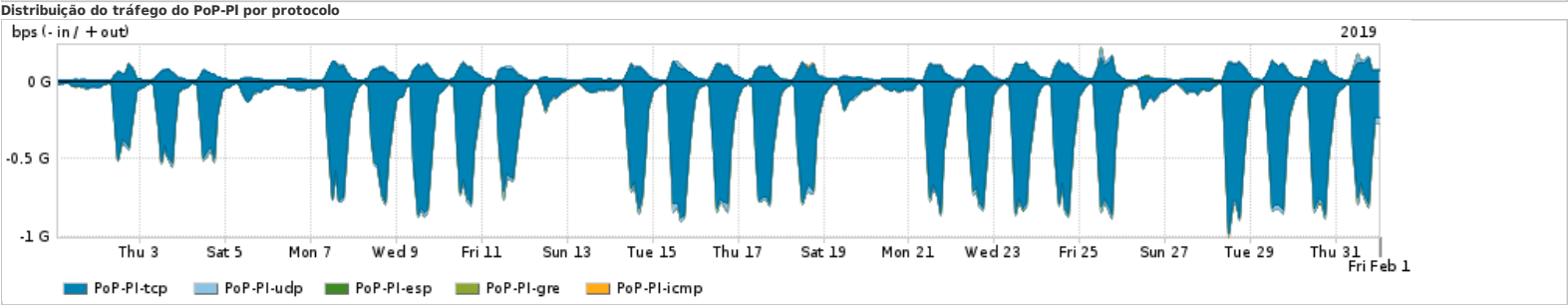


Average | [Max](#) | [PCT95](#)

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-SP	4.57 Mbps	91.89 Kbps	4.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RS	392.32 Kbps	134.00 bps	392.45 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RN	42.16 Kbps	167.00 bps	42.33 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PR	7.23 Kbps	0.00 bps	7.23 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-DF	1.30 Kbps	0.00 bps	1.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-SC	930.00 bps	4.00 bps	934.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RJ	34.00 bps	292.00 bps	326.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PI	139.00 bps	139.00 bps	278.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PB	0.00 bps	170.00 bps	170.00 bps



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	quit	6.72 Mbps	2.54 Mbps	9.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	other UDP	2.86 Mbps	1.05 Mbps	3.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	other TCP	1.65 Mbps	374.04 Kbps	2.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	sip	837.02 Kbps	298.64 Kbps	1.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	stun	377.56 Kbps	262.08 Kbps	639.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	dns	467.34 Kbps	115.79 Kbps	583.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	xmpp	163.11 Kbps	123.33 Kbps	286.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	macromedia-fcs	167.47 Kbps	2.31 Kbps	169.77 Kbps



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	tcp	259.90 Mbps	40.04 Mbps	299.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	udp	11.27 Mbps	4.27 Mbps	15.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	esp	102.58 Kbps	11.89 Kbps	114.47 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	gre	3.40 Kbps	61.91 Kbps	65.31 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	icmp	19.20 Kbps	22.70 Kbps	41.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	ipv6-icmp	53.00 bps	11.00 bps	64.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	ipv6	0.00 bps	7.00 bps	7.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	rdp	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

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