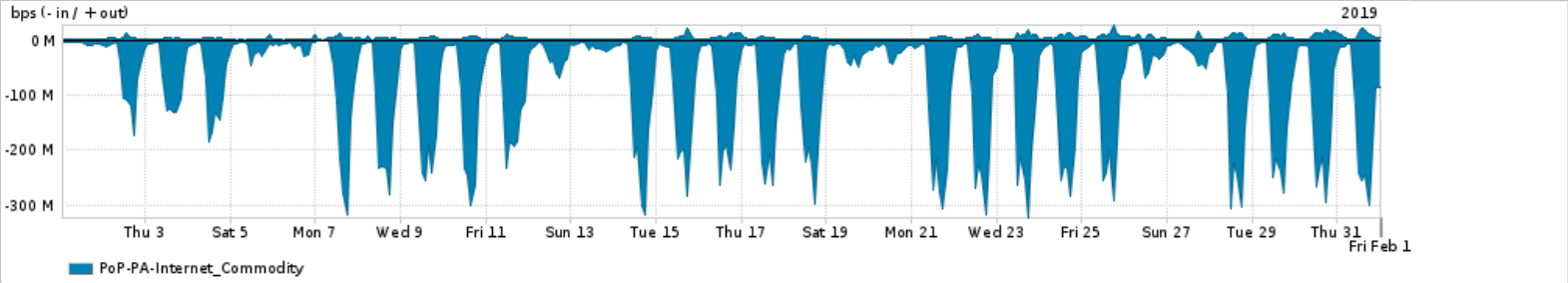



Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

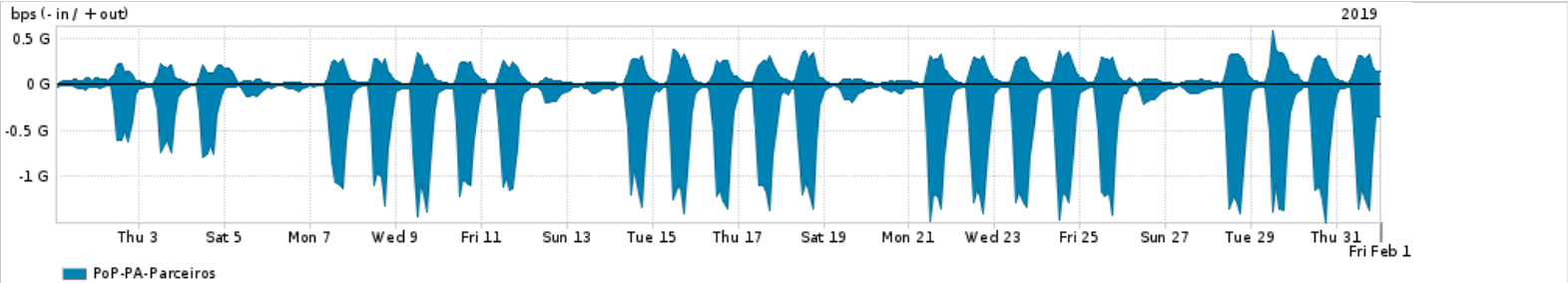
Legenda:
PoP - Ponto de presença da RNP
Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos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



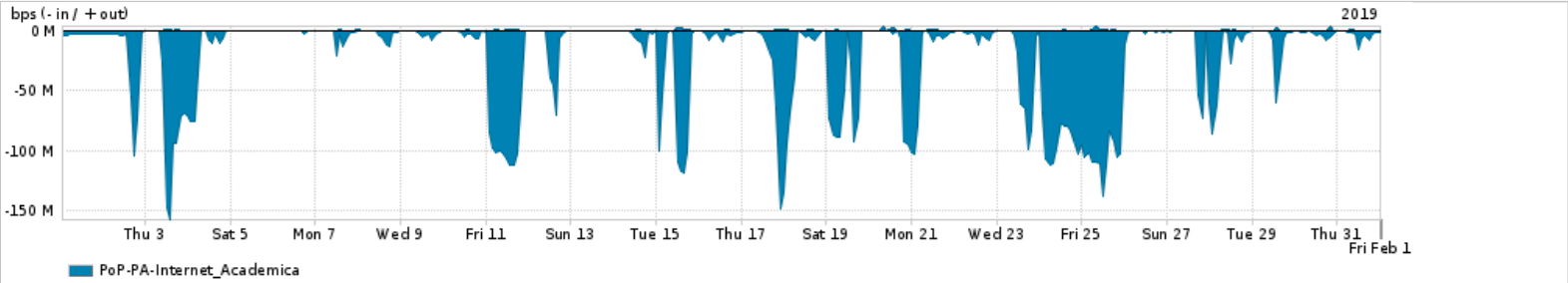
					Average Max PCT95
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<div>X</div>	PoP-PA	Internet_Commodity	82.65 Mbps	4.34 Mbps	86.99 Mbps


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



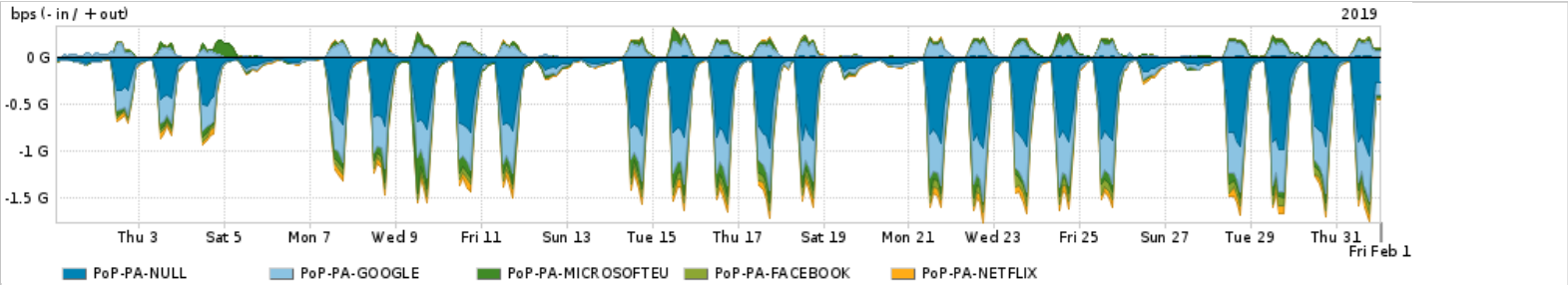
					Average Max PCT95
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<div>X</div>	PoP-PA	Parceiros	387.71 Mbps	109.16 Mbps	496.87 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PA



					Average Max PCT95
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<div>X</div>	PoP-PA	Internet_Academica	22.09 Mbps	389.87 Kbps	22.48 Mbps

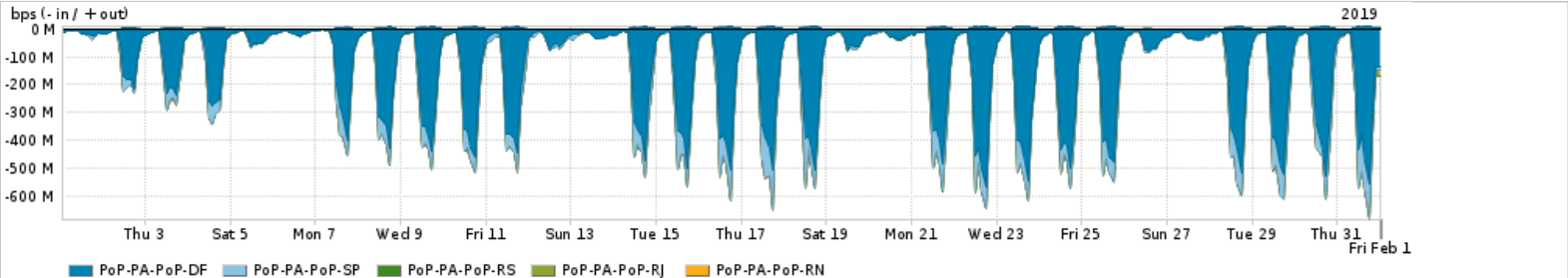
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	NULL	0	256.26 Mbps	4.86 Mbps	261.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	GOOGLE	15169	130.97 Mbps	47.24 Mbps	178.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	MICROSOFT	8068	32.33 Mbps	12.72 Mbps	45.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	FACEBOOK	32934	23.23 Mbps	5.39 Mbps	28.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	NETFLIX	2906	24.64 Mbps	575.09 Kbps	25.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	AKAMAI-ASN1	20940	21.54 Mbps	728.27 Kbps	22.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	AMAZON-02	16509	20.37 Mbps	1.36 Mbps	21.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	EDGECAST	15133	19.73 Mbps	355.15 Kbps	20.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	NLM-GW	70	17.29 Mbps	113.48 Kbps	17.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	LEVEL3-AS3549	3549	12.83 Mbps	190.86 Kbps	13.02 Mbps

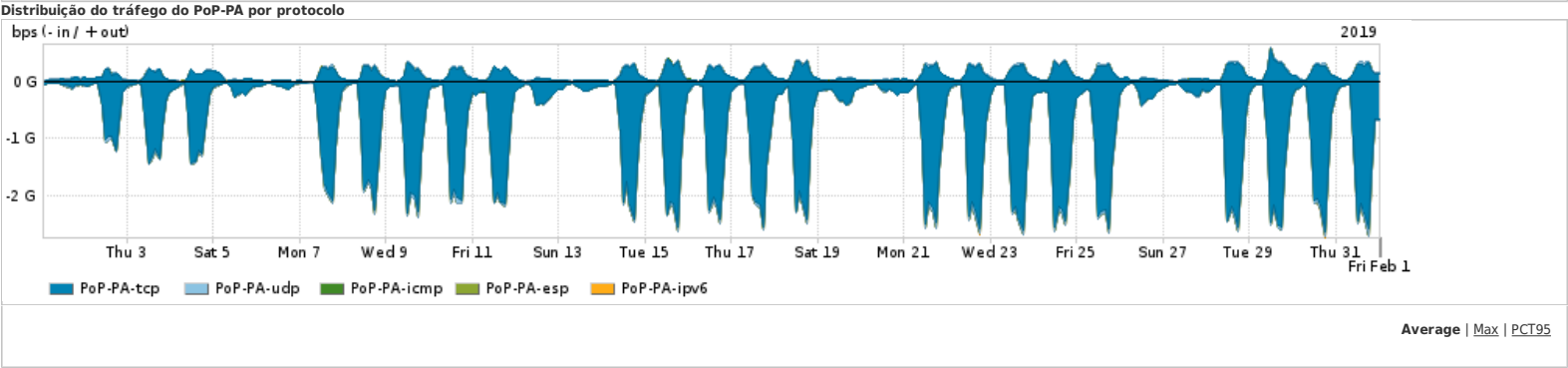
Interesse de tráfego do PoP-PA com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-DF	132.55 Mbps	2.35 Mbps	134.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-SP	26.92 Mbps	430.77 Kbps	27.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RS	515.13 Kbps	43.00 bps	515.17 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RJ	115.46 Kbps	2.12 Kbps	117.58 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-RN	93.94 Kbps	0.00 bps	93.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-PR	27.59 Kbps	0.00 bps	27.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-SC	1.92 Kbps	2.50 Kbps	4.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-MG	1.00 bps	181.00 bps	182.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	PoP-MA	13.00 bps	0.00 bps	13.00 bps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	other UDP	10.90 Mbps	5.09 Mbps	15.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	quit	11.24 Mbps	3.78 Mbps	15.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	other TCP	11.33 Mbps	1.97 Mbps	13.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	dns	815.60 Kbps	499.66 Kbps	1.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	smtp	790.62 Kbps	428.31 Kbps	1.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	qq	82.93 Kbps	775.21 Kbps	858.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	xmpp	498.98 Kbps	304.54 Kbps	803.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	stun	441.65 Kbps	326.12 Kbps	767.76 Kbps



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	tcp	725.73 Mbps	108.94 Mbps	834.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	udp	23.46 Mbps	9.67 Mbps	33.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	icmp	129.23 Kbps	110.81 Kbps	240.04 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	esp	115.53 Kbps	51.96 Kbps	167.49 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv6	55.48 Kbps	9.23 Kbps	64.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv6-icmp	1.08 Kbps	420.00 bps	1.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	gre	1.35 Kbps	11.00 bps	1.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	rdp	8.00 bps	0.00 bps	8.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ipencap	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PA	ipv6-nonxt	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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