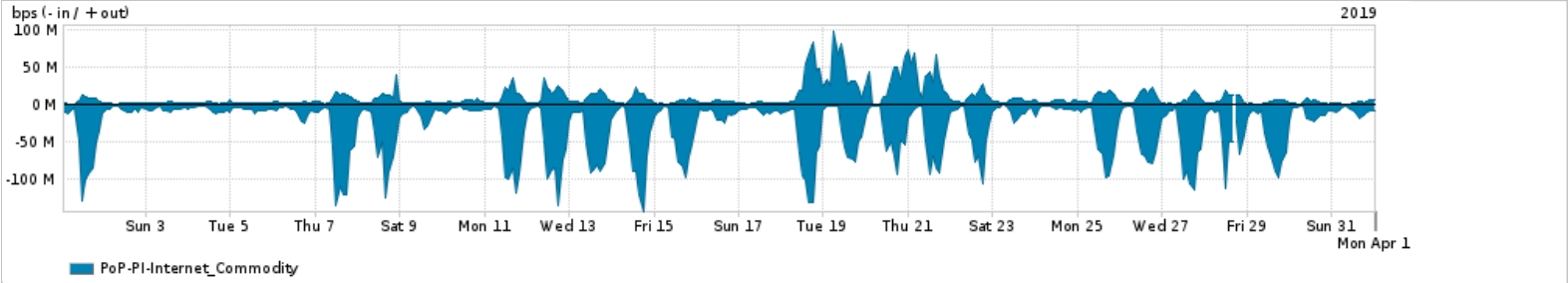


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

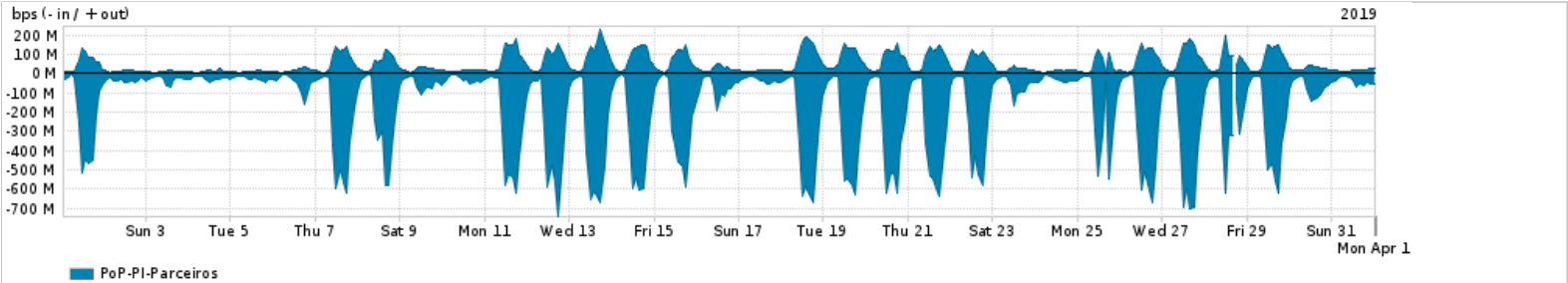
Legenda:
PoP - Ponto de presença da RNP
Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos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



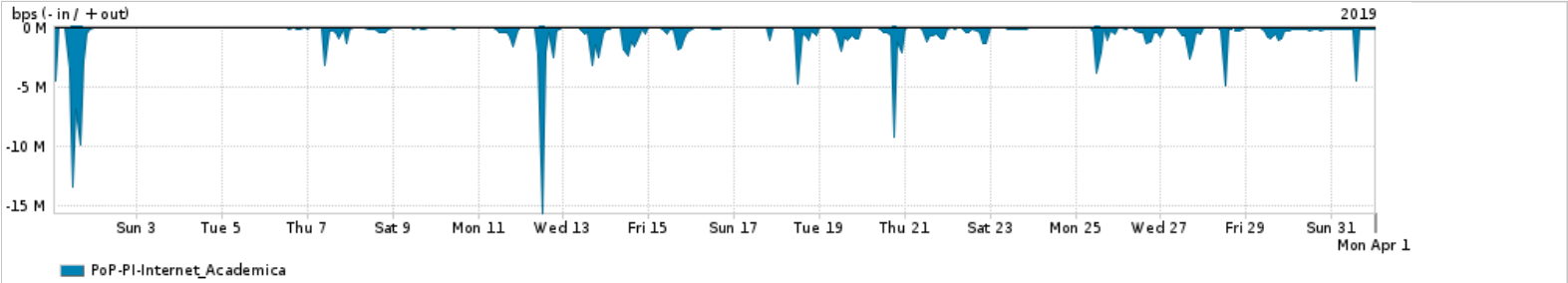
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-PI	Internet_Commodity	30.57 Mbps	8.95 Mbps	39.52 Mbps

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

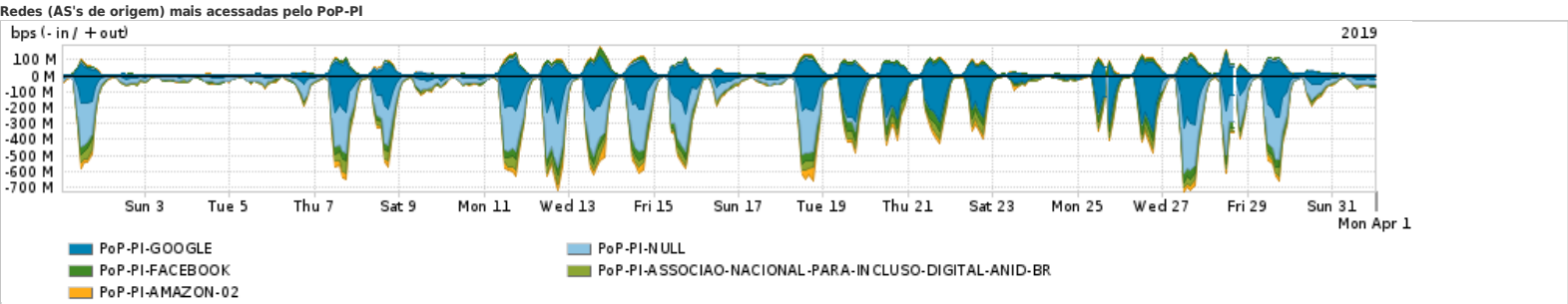


	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-PI	Parceiros	174.48 Mbps	48.65 Mbps	223.12 Mbps


Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PI



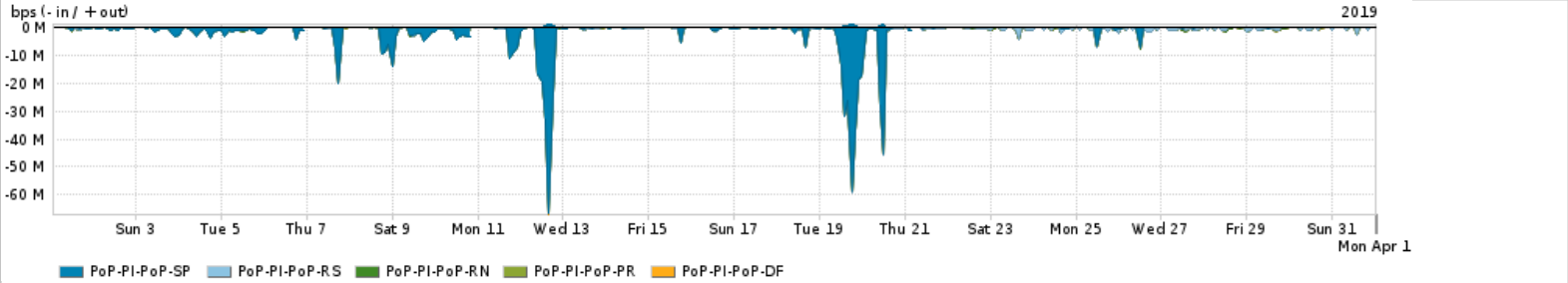
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-PI	Internet_Academica	472.76 Kbps	16.70 Kbps	489.46 Kbps



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

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	GOOGLE	15169	64.60 Mbps	27.36 Mbps	91.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	NULL	0	61.97 Mbps	1.46 Mbps	63.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	FACEBOOK	32934	14.66 Mbps	4.82 Mbps	19.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	ASSOCIAO-NACIONAL-PARA-INCLUSO-DIGITAL-ANID-BR	28135	17.68 Mbps	48.03 Kbps	17.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	AMAZON-02	16509	9.19 Mbps	1.87 Mbps	11.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	AKAMAI-ASN1	20940	9.19 Mbps	395.37 Kbps	9.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	EDGECAST	15133	8.88 Mbps	218.96 Kbps	9.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	MICROSOFTEU	8068	6.60 Mbps	1.93 Mbps	8.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	GCEPSA-BR	28604	5.87 Mbps	239.75 Kbps	6.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	LEVEL3-AS3549	3549	5.30 Mbps	91.31 Kbps	5.40 Mbps

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

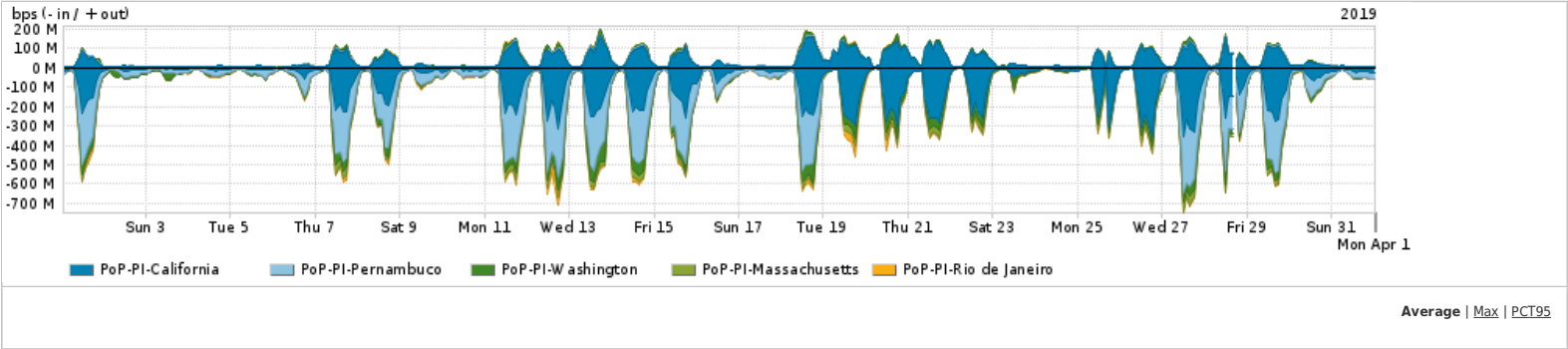


Average | [Max](#) | [PCT95](#)

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-SP	1.83 Mbps	34.49 Kbps	1.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RS	185.26 Kbps	29.00 bps	185.29 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RN	20.75 Kbps	0.00 bps	20.75 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PR	9.93 Kbps	0.00 bps	9.93 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-DF	1.37 Kbps	0.00 bps	1.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-SC	402.00 bps	2.00 bps	404.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PI	133.00 bps	133.00 bps	266.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RJ	191.00 bps	10.00 bps	201.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-MG	0.00 bps	197.00 bps	197.00 bps

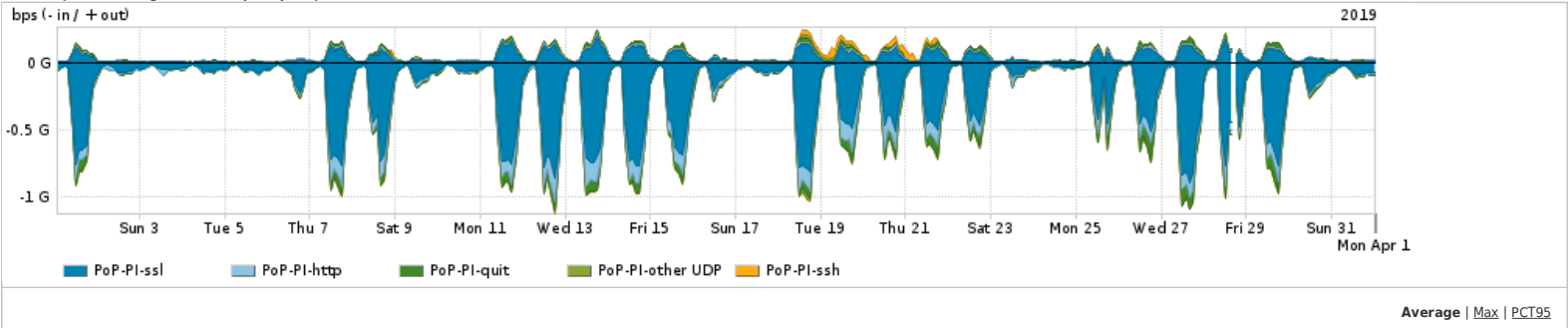
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-SE	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

Distribuição do tráfego do PoP-PI por estado, província ou similar



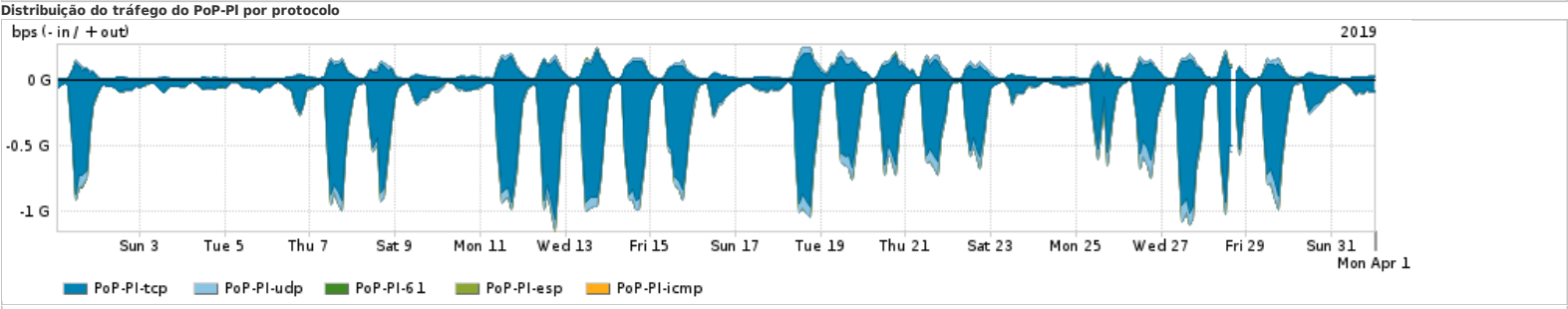
	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	California	69.49 Mbps	35.89 Mbps	105.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Pernambuco	60.25 Mbps	1.74 Mbps	61.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Washington	15.51 Mbps	2.68 Mbps	18.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Massachusetts	8.62 Mbps	425.79 Kbps	9.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	Rio de Janeiro	5.10 Mbps	382.76 Kbps	5.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Sao Paulo	3.96 Mbps	1.19 Mbps	5.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Virginia	3.07 Mbps	922.98 Kbps	3.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Piaui	771.24 Kbps	2.40 Mbps	3.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Ceara	1.57 Mbps	461.91 Kbps	2.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Texas	1.79 Mbps	152.78 Kbps	1.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Quebec	1.37 Mbps	518.13 Kbps	1.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Arizona	1.48 Mbps	34.01 Kbps	1.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Oregon	212.43 Kbps	1.19 Mbps	1.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	Florida	881.10 Kbps	73.24 Kbps	954.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	New York	637.99 Kbps	192.19 Kbps	830.18 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PI por aplicação (análise em camada 3 e 4)



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	ssl	203.00 Mbps	37.19 Mbps	240.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	http	36.57 Mbps	6.31 Mbps	42.88 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	quit	21.27 Mbps	7.21 Mbps	28.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	other UDP	2.58 Mbps	1.88 Mbps	4.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	ssh	62.24 Kbps	3.42 Mbps	3.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	other TCP	1.73 Mbps	1.32 Mbps	3.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	sip	883.00 Kbps	765.85 Kbps	1.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	stun	479.63 Kbps	388.00 Kbps	867.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	xmpp	344.40 Kbps	201.04 Kbps	545.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	dns	414.54 Kbps	119.40 Kbps	533.94 Kbps



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	tcp	241.99 Mbps	48.67 Mbps	290.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	udp	25.68 Mbps	10.37 Mbps	36.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	61	79.46 Kbps	0.00 bps	79.46 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	esp	12.75 Kbps	36.69 Kbps	49.44 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	icmp	17.26 Kbps	29.36 Kbps	46.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	gre	2.28 Kbps	16.80 Kbps	19.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	ipv6-icmp	101.00 bps	51.00 bps	152.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	ipv6	1.00 bps	14.00 bps	15.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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