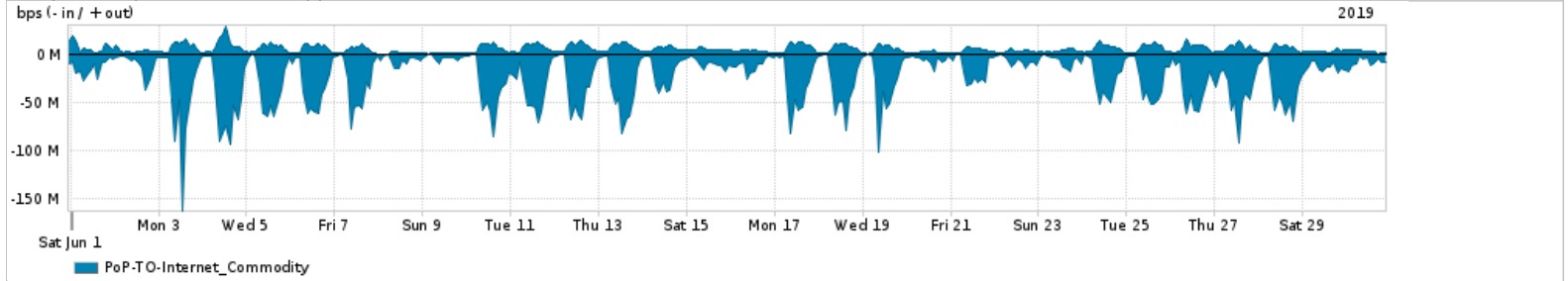


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

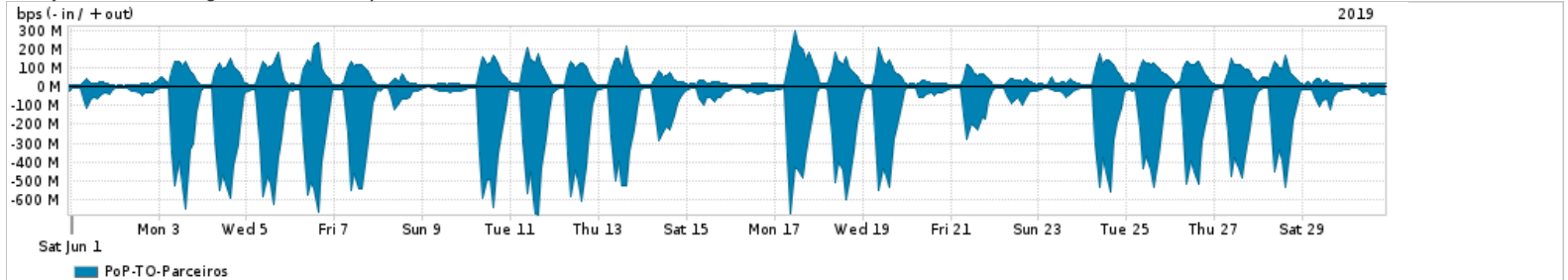
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-TO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-TO	Internet_Commodity	23.52 Mbps	5.44 Mbps	28.96 Mbps

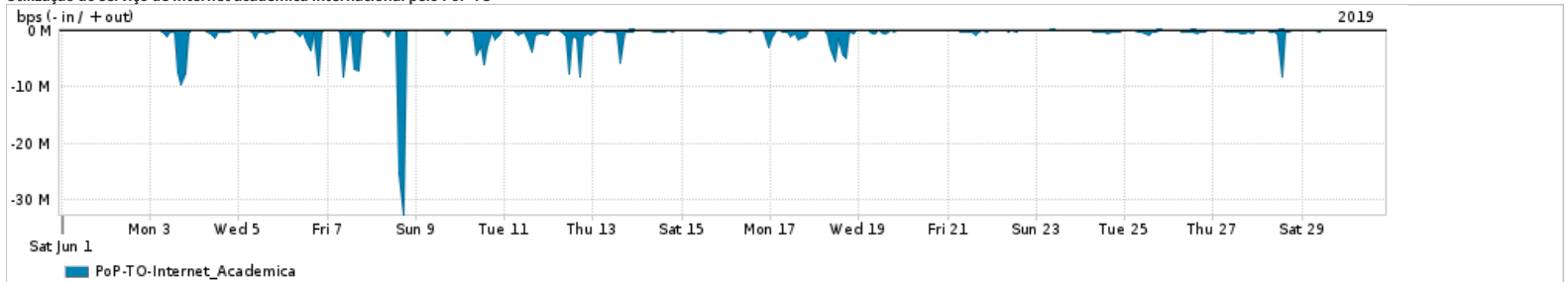
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-TO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-TO	Parceiros	167.96 Mbps	54.40 Mbps	222.36 Mbps

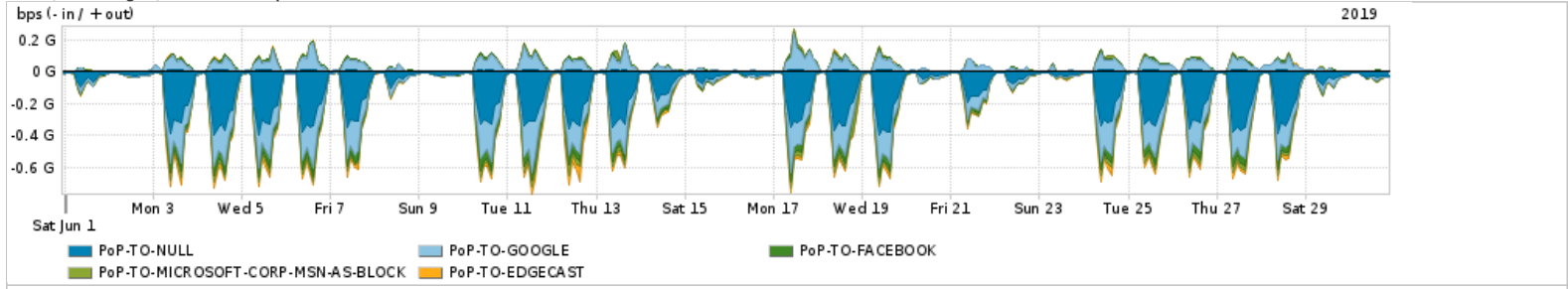
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-TO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-TO	Internet_Academica	683.29 Kbps	30.86 Kbps	714.15 Kbps

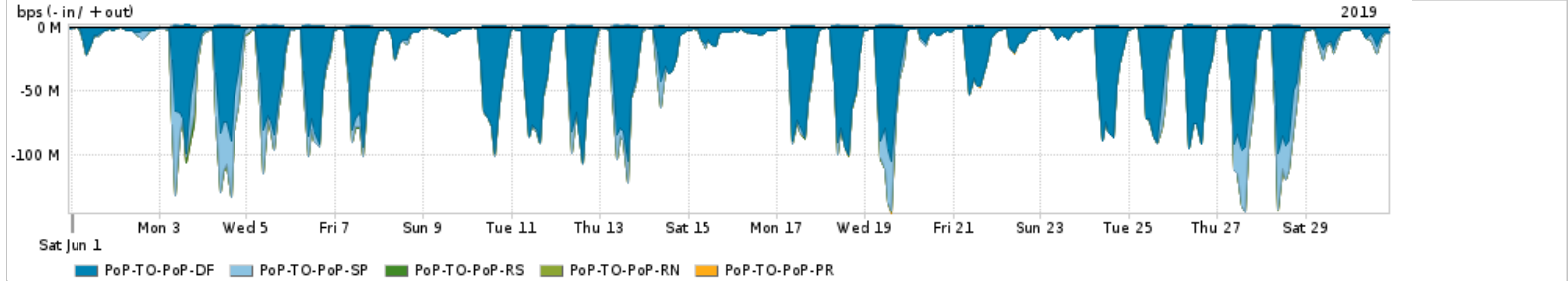
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-TO



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-TO	NULL	0	111.38 Mbps	3.11 Mbps	114.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-TO	GOOGLE	15169	56.74 Mbps	29.30 Mbps	86.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-TO	FACEBOOK	32934	14.89 Mbps	3.93 Mbps	18.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-TO	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	10.86 Mbps	1.47 Mbps	12.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-TO	EDGECAST	15133	10.16 Mbps	222.50 Kbps	10.38 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-TO	AMAZON-02	16509	7.93 Mbps	2.14 Mbps	10.07 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-TO	AKAMAI-ASN1	20940	9.61 Mbps	441.96 Kbps	10.06 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-TO	SSI	2906	8.22 Mbps	251.62 Kbps	8.47 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-TO	GCEPSA-BR	28604	6.17 Mbps	249.25 Kbps	6.41 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-TO	APPLE-ENGINEERING	714	1.27 Mbps	2.52 Mbps	3.79 Mbps

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



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-TO	PoP-DF	26.38 Mbps	482.21 Kbps	26.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-TO	PoP-SP	4.44 Mbps	91.24 Kbps	4.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-TO	PoP-RS	99.00 Kbps	2.44 Kbps	101.44 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-TO	PoP-RN	11.77 Kbps	0.00 bps	11.77 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-TO	PoP-PR	9.78 Kbps	0.00 bps	9.78 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-TO	PoP-SC	548.00 bps	0.00 bps	548.00 bps
<input type="checkbox"/> PoP-TO	PoP-AP	5.00 bps	405.00 bps	410.00 bps
<input type="checkbox"/> PoP-TO	PoP-MG	0.00 bps	196.00 bps	196.00 bps
<input type="checkbox"/> PoP-TO	PoP-PA	0.00 bps	78.00 bps	78.00 bps

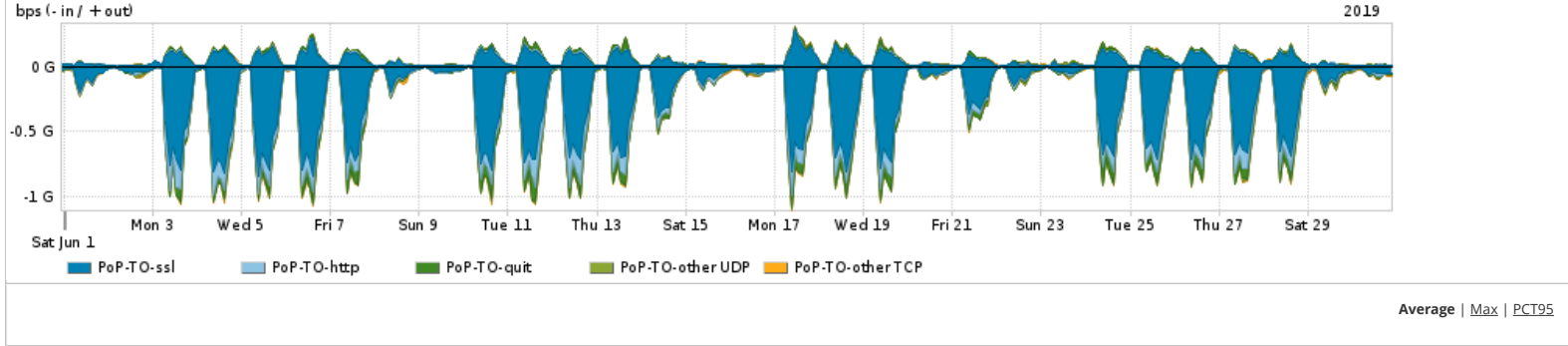
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RJ	26.00 bps	0.00 bps	26.00 bps

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

No Data Available

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

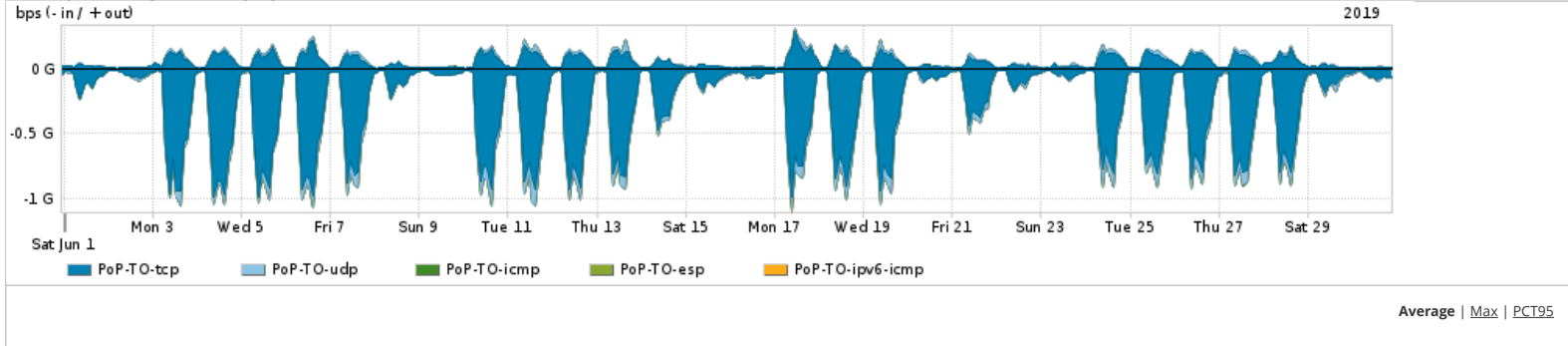
bps (- in / + out)




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	ssl	227.74 Mbps	47.98 Mbps	275.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	http	42.22 Mbps	3.25 Mbps	45.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	quit	23.92 Mbps	6.27 Mbps	30.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	other UDP	5.19 Mbps	3.39 Mbps	8.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	other TCP	3.37 Mbps	629.02 Kbps	4.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	stun	360.41 Kbps	279.51 Kbps	639.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	xmpp	182.03 Kbps	220.64 Kbps	402.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	qq	16.60 Kbps	377.37 Kbps	393.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	dns	212.05 Kbps	129.28 Kbps	341.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	macromedia-fcs	99.73 Kbps	156.37 Kbps	256.10 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-TO por protocolo

bps (- in / + out)



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	tcp	273.79 Mbps	52.72 Mbps	326.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	udp	29.71 Mbps	10.15 Mbps	39.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	icmp	69.75 Kbps	93.49 Kbps	163.24 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	esp	19.01 Kbps	36.04 Kbps	55.05 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	ipv6-icmp	587.00 bps	22.96 Kbps	23.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	gre	256.00 bps	143.00 bps	399.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	ipv6	0.00 bps	83.00 bps	83.00 bps

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