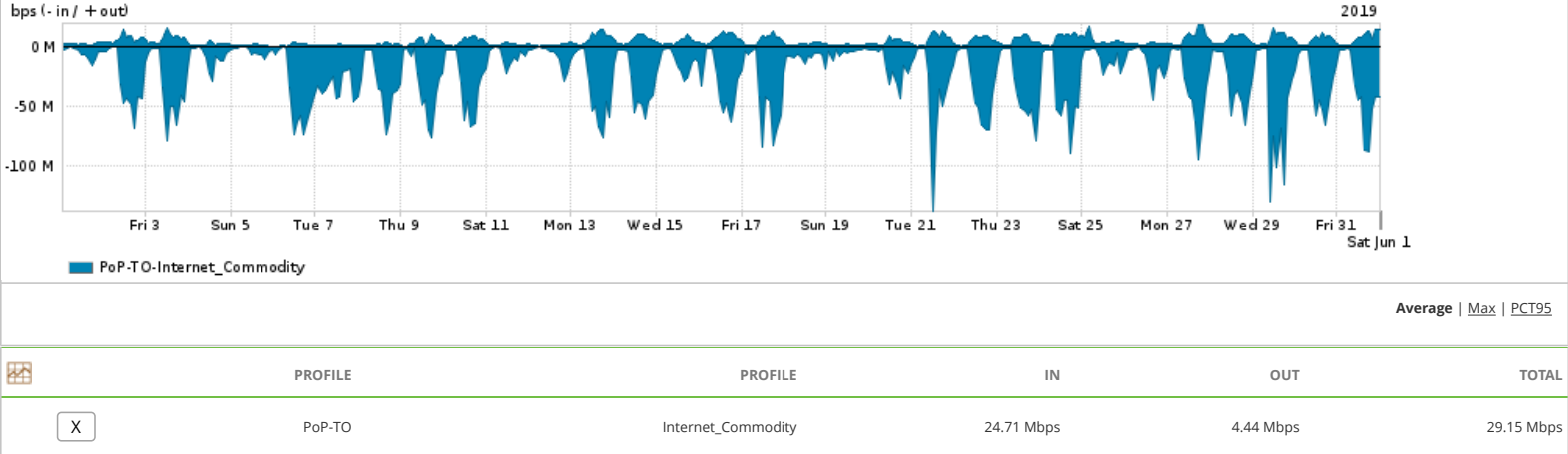


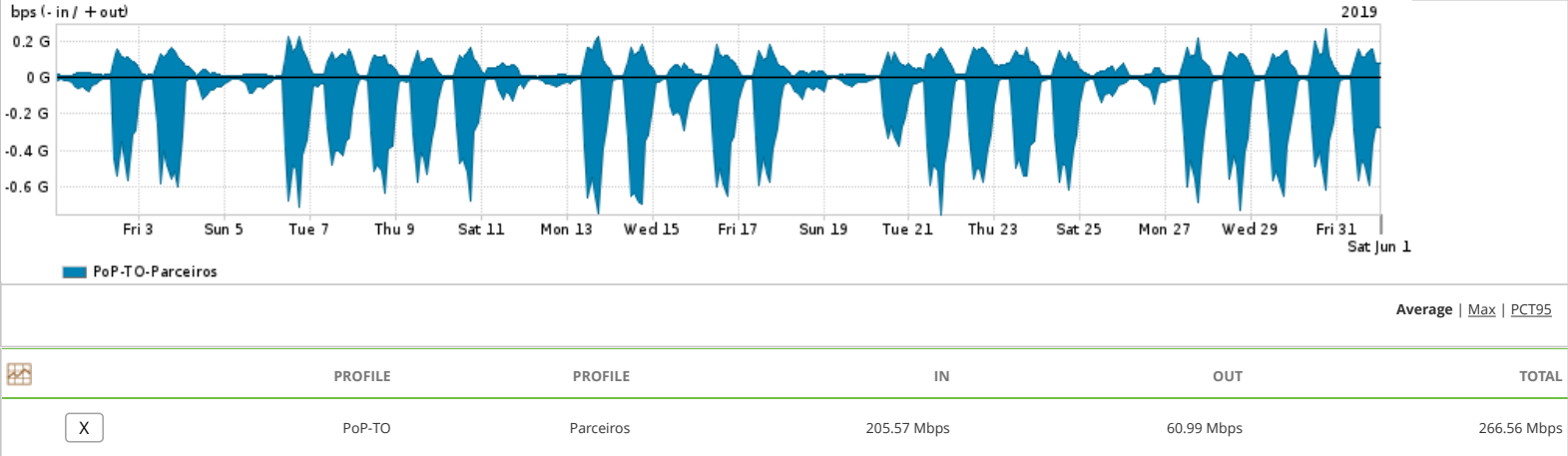
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

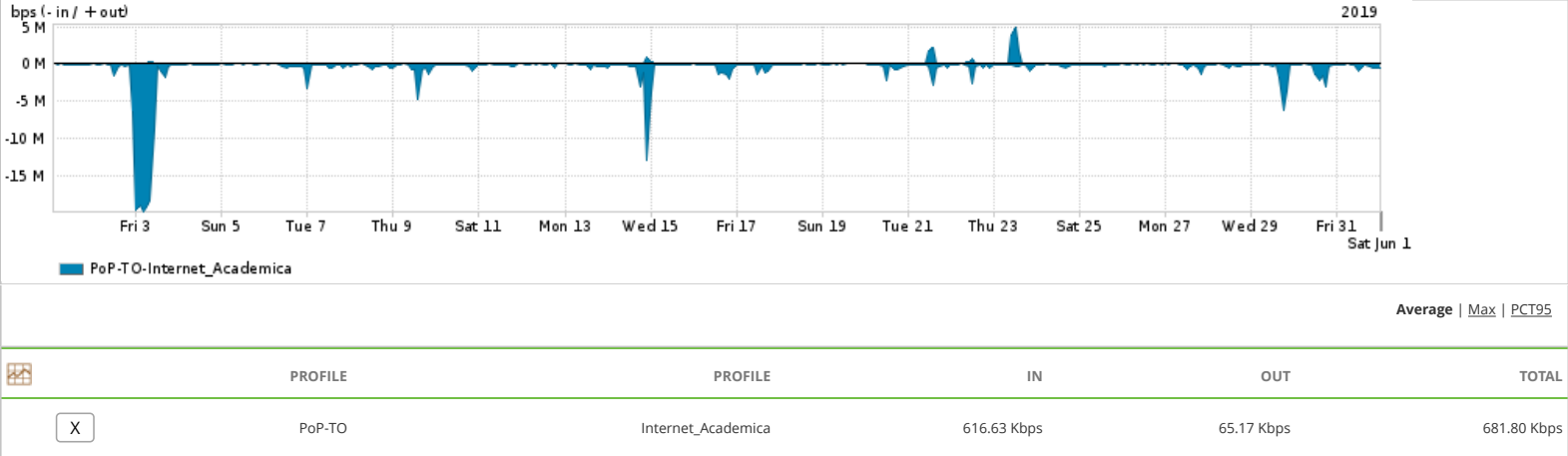
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-TO



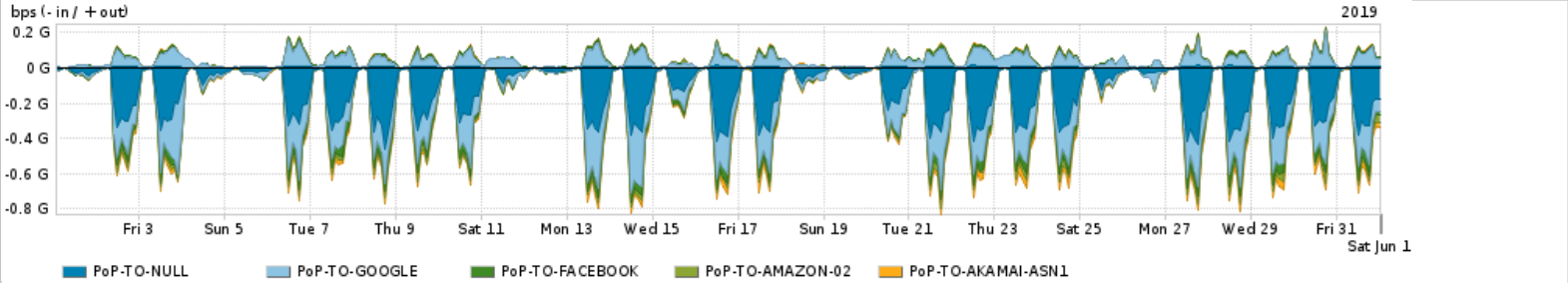
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-TO



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-TO



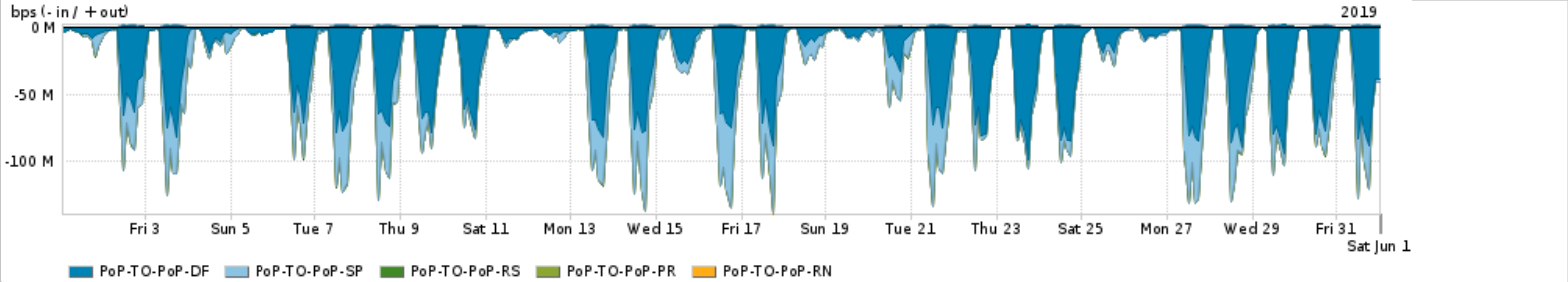
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-TO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	NULL	0	126.56 Mbps	3.55 Mbps	130.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	GOOGLE	15169	73.15 Mbps	35.19 Mbps	108.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	FACEBOOK	32934	16.82 Mbps	4.52 Mbps	21.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	AMAZON-02	16509	10.21 Mbps	1.95 Mbps	12.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	AKAMAI-ASN1	20940	11.15 Mbps	489.12 Kbps	11.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	EDGECAST	15133	11.32 Mbps	213.41 Kbps	11.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	10.04 Mbps	1.18 Mbps	11.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	SSI	2906	9.37 Mbps	285.12 Kbps	9.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	LVL-3549	3549	6.70 Mbps	126.78 Kbps	6.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	BTSFDF-BR	8167	3.45 Mbps	2.03 Mbps	5.48 Mbps

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



Average | Max | PCT95

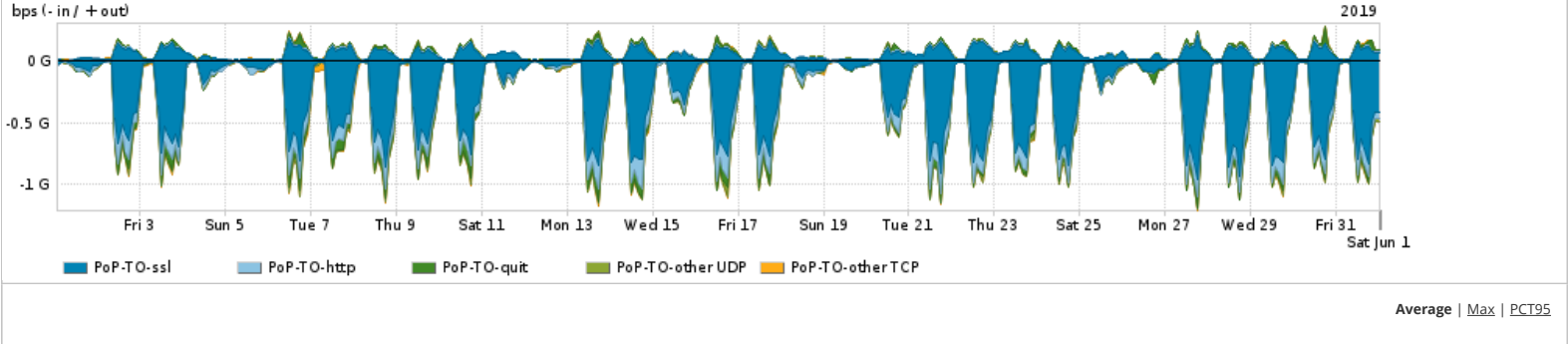
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-DF	24.19 Mbps	441.69 Kbps	24.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-SP	11.23 Mbps	228.46 Kbps	11.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RS	71.35 Kbps	35.00 bps	71.38 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-PR	11.38 Kbps	0.00 bps	11.38 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RN	9.55 Kbps	0.00 bps	9.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RJ	1.76 Kbps	45.00 bps	1.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-SC	1.43 Kbps	0.00 bps	1.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-MG	0.00 bps	104.00 bps	104.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-PA	0.00 bps	85.00 bps	85.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-GO	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps

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

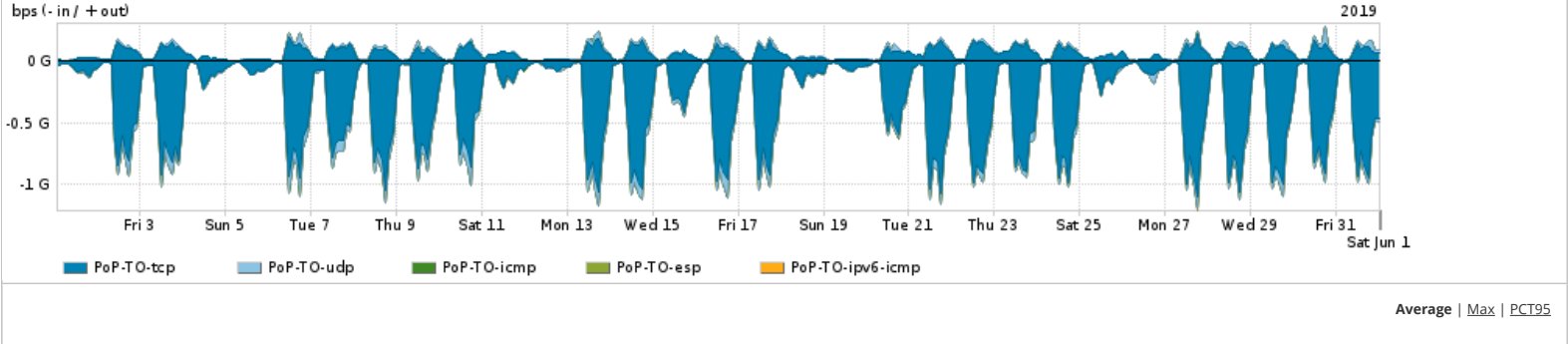
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	ssl	269.31 Mbps	51.85 Mbps	321.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	http	55.04 Mbps	4.20 Mbps	59.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	quit	21.29 Mbps	7.42 Mbps	28.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	other UDP	6.94 Mbps	3.38 Mbps	10.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	other TCP	3.76 Mbps	539.18 Kbps	4.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	stun	347.76 Kbps	297.52 Kbps	645.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	macromedia-fcs	193.15 Kbps	230.76 Kbps	423.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	xmpp	189.03 Kbps	227.81 Kbps	416.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	qq	14.27 Kbps	394.47 Kbps	408.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	dns	222.77 Kbps	134.71 Kbps	357.47 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-TO por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	tcp	328.69 Mbps	57.64 Mbps	386.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	udp	28.83 Mbps	11.27 Mbps	40.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	icmp	68.09 Kbps	100.51 Kbps	168.60 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	esp	20.71 Kbps	39.12 Kbps	59.82 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	ipv6-icmp	259.00 bps	22.28 Kbps	22.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	gre	75.00 bps	5.00 bps	80.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	ipv6	0.00 bps	42.00 bps	42.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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