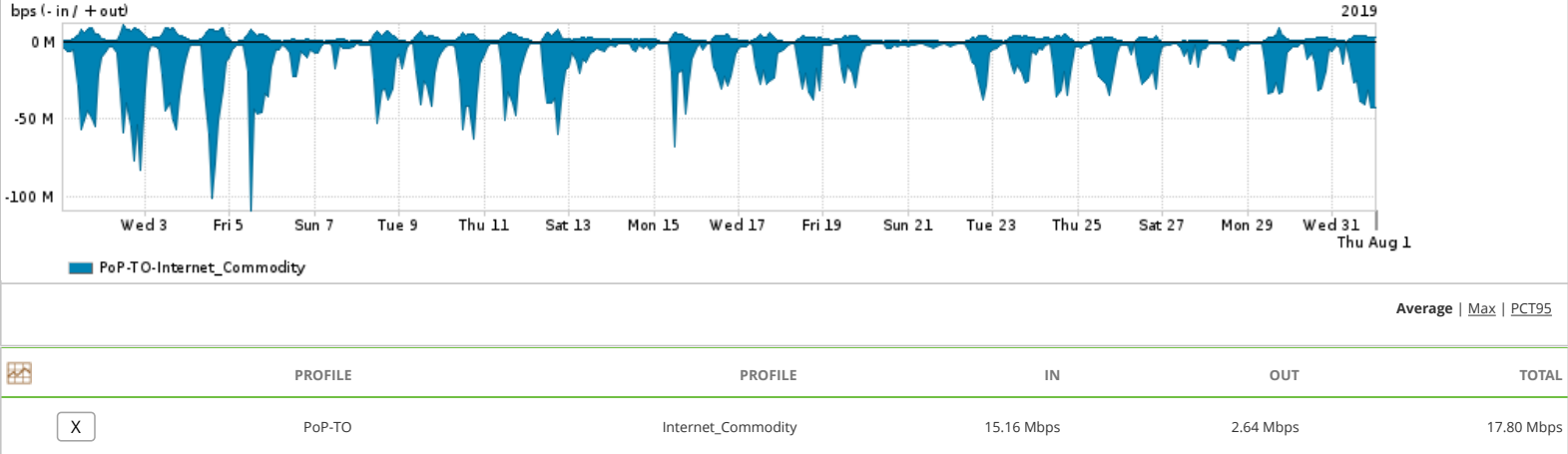


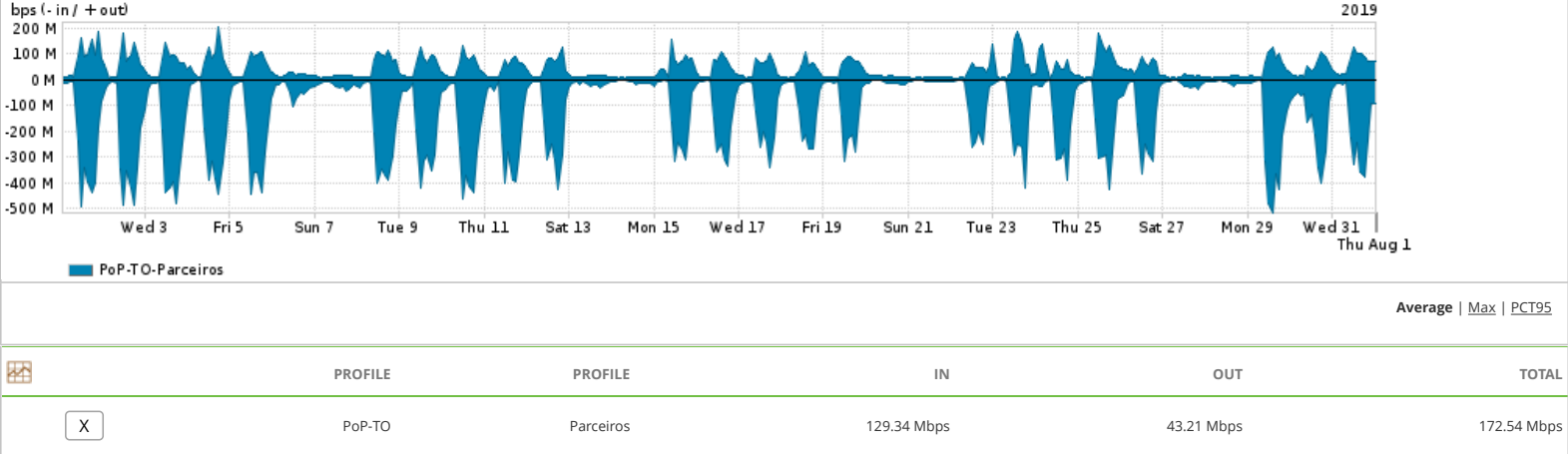
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

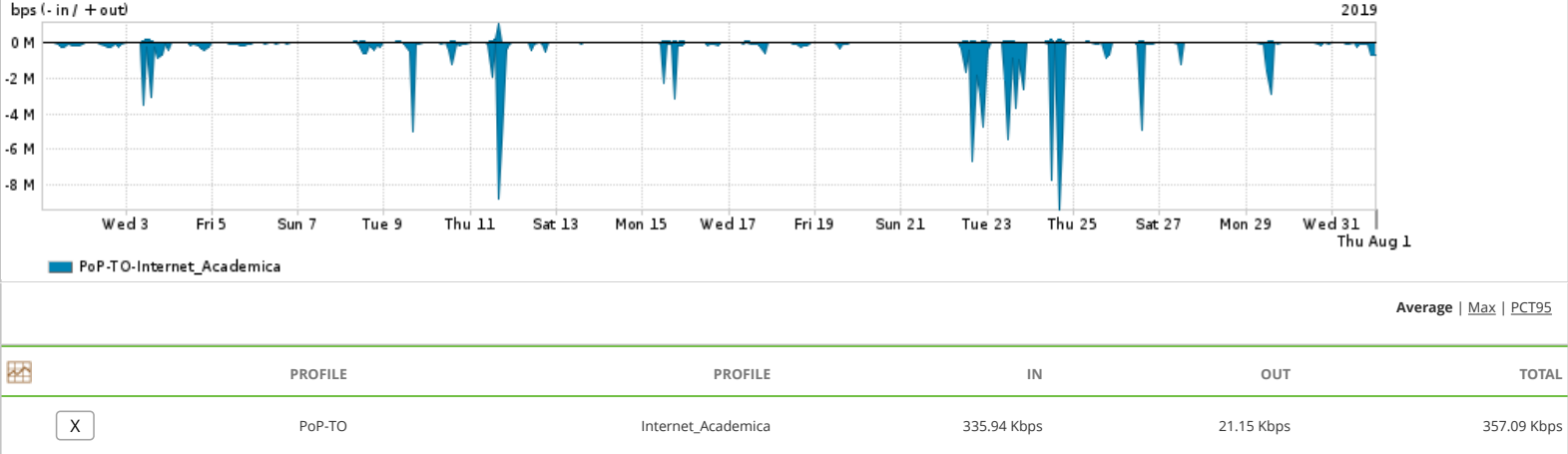
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-TO



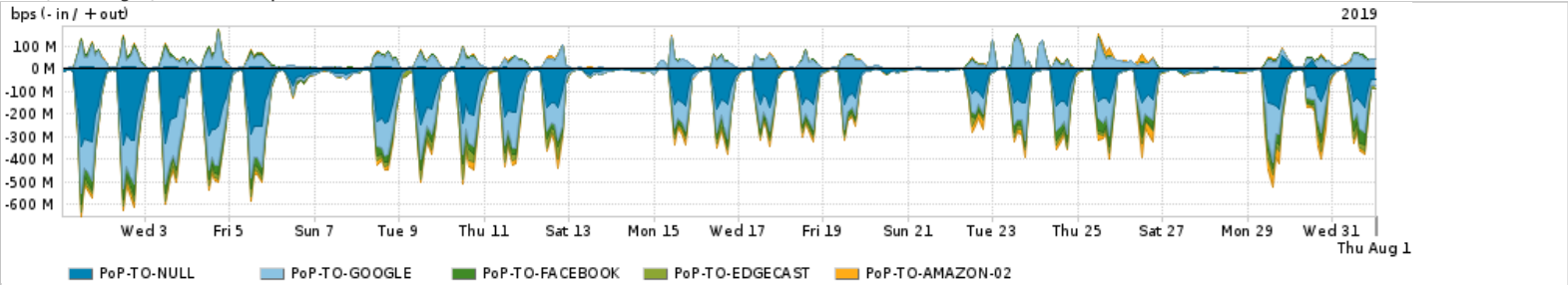
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-TO



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-TO



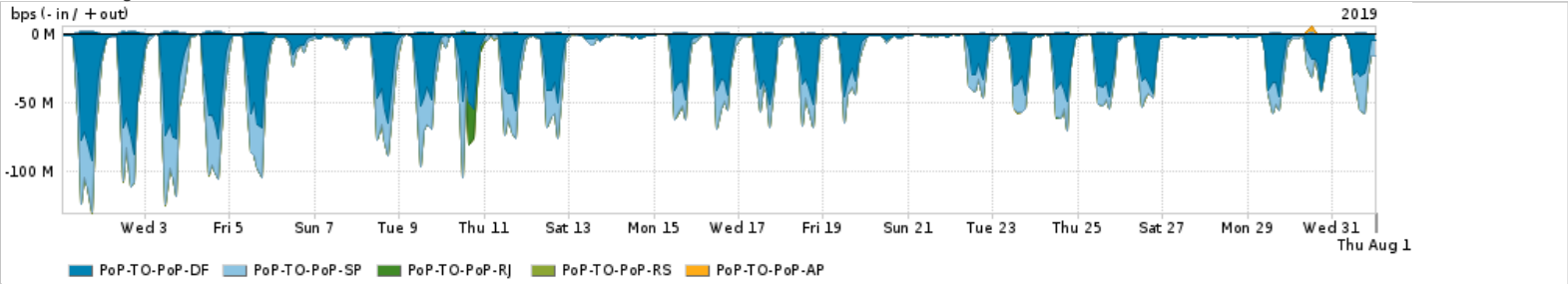
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-TO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	NULL	0	67.57 Mbps	2.17 Mbps	69.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	GOOGLE	15169	44.41 Mbps	22.04 Mbps	66.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	FACEBOOK	32934	11.29 Mbps	2.14 Mbps	13.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	EDGECAST	15133	9.41 Mbps	161.80 Kbps	9.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	AMAZON-02	16509	7.46 Mbps	1.36 Mbps	8.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	6.34 Mbps	2.03 Mbps	8.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	SSI	2906	7.42 Mbps	262.09 Kbps	7.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	AKAMAI-ASN1	20940	4.84 Mbps	249.45 Kbps	5.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	GCEPSA-BR	28604	4.11 Mbps	185.48 Kbps	4.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	INTERCONNECT	262492	3.26 Mbps	82.37 Kbps	3.34 Mbps

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



Average | Max | PCT95

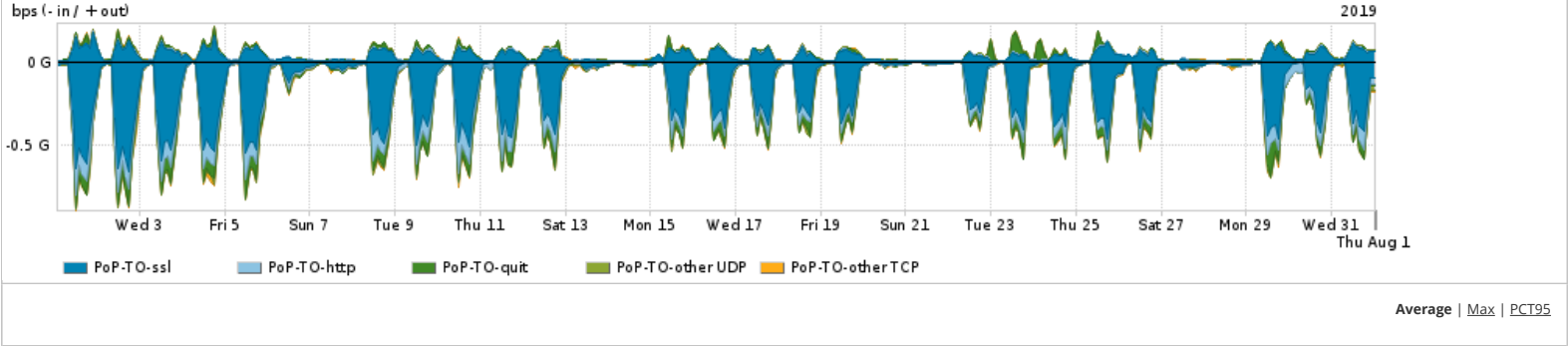
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-DF	15.47 Mbps	242.75 Kbps	15.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-SP	7.90 Mbps	149.63 Kbps	8.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RJ	208.85 Kbps	3.87 Kbps	212.71 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RS	24.74 Kbps	7.00 bps	24.75 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-AP	472.00 bps	22.60 Kbps	23.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-PR	6.10 Kbps	0.00 bps	6.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RN	4.25 Kbps	0.00 bps	4.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-PA	27.00 bps	2.66 Kbps	2.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-SC	247.00 bps	0.00 bps	247.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-MG	0.00 bps	135.00 bps	135.00 bps

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

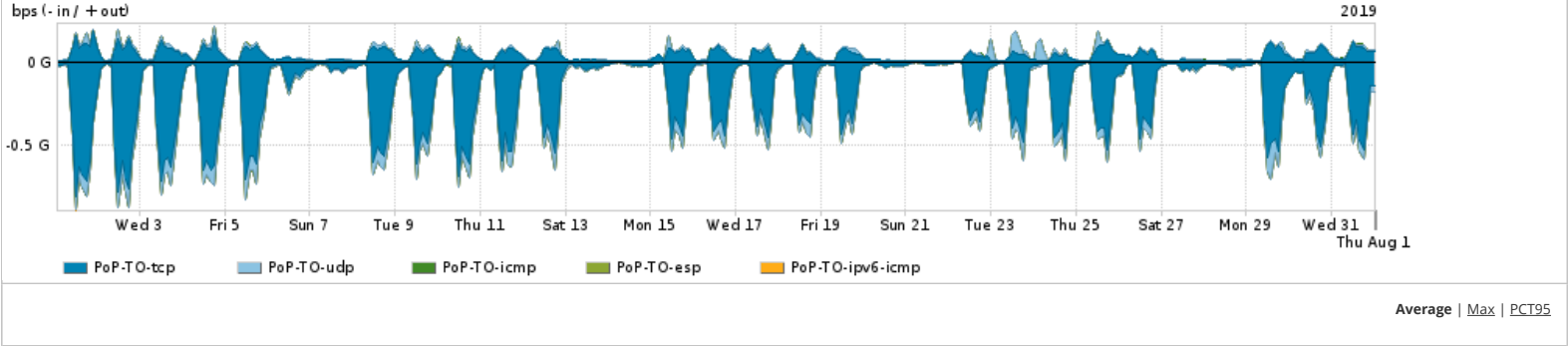
No Data Available

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	148.36 Mbps	34.00 Mbps	182.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	http	33.78 Mbps	2.87 Mbps	36.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	quit	22.01 Mbps	6.82 Mbps	28.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	other UDP	4.77 Mbps	2.42 Mbps	7.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	other TCP	2.50 Mbps	641.36 Kbps	3.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	stun	293.78 Kbps	289.16 Kbps	582.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	qq	11.39 Kbps	296.34 Kbps	307.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	dns	182.13 Kbps	125.58 Kbps	307.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	macromedia-fcs	74.39 Kbps	163.27 Kbps	237.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	xmpp	82.34 Kbps	116.95 Kbps	199.29 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-TO por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	tcp	184.93 Mbps	38.16 Mbps	223.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	udp	27.31 Mbps	9.73 Mbps	37.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	icmp	64.15 Kbps	78.07 Kbps	142.23 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	esp	47.02 Kbps	75.83 Kbps	122.85 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	ipv6-icmp	436.00 bps	9.61 Kbps	10.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	ipv6	0.00 bps	28.00 bps	28.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	gre	13.00 bps	5.00 bps	18.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	sctp	5.00 bps	0.00 bps	5.00 bps

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