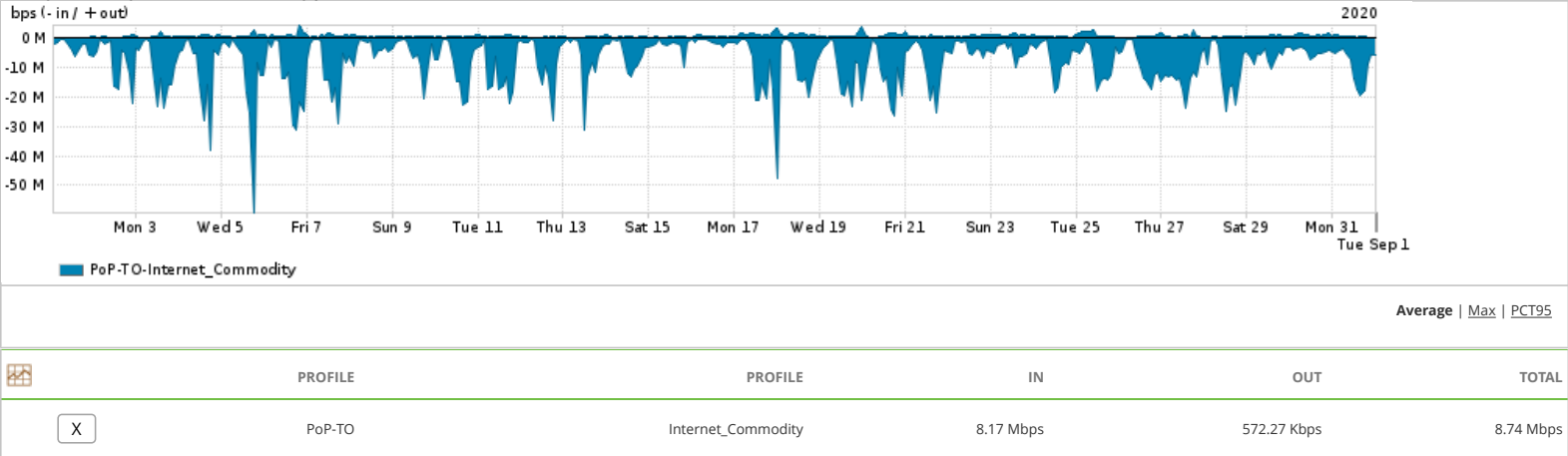


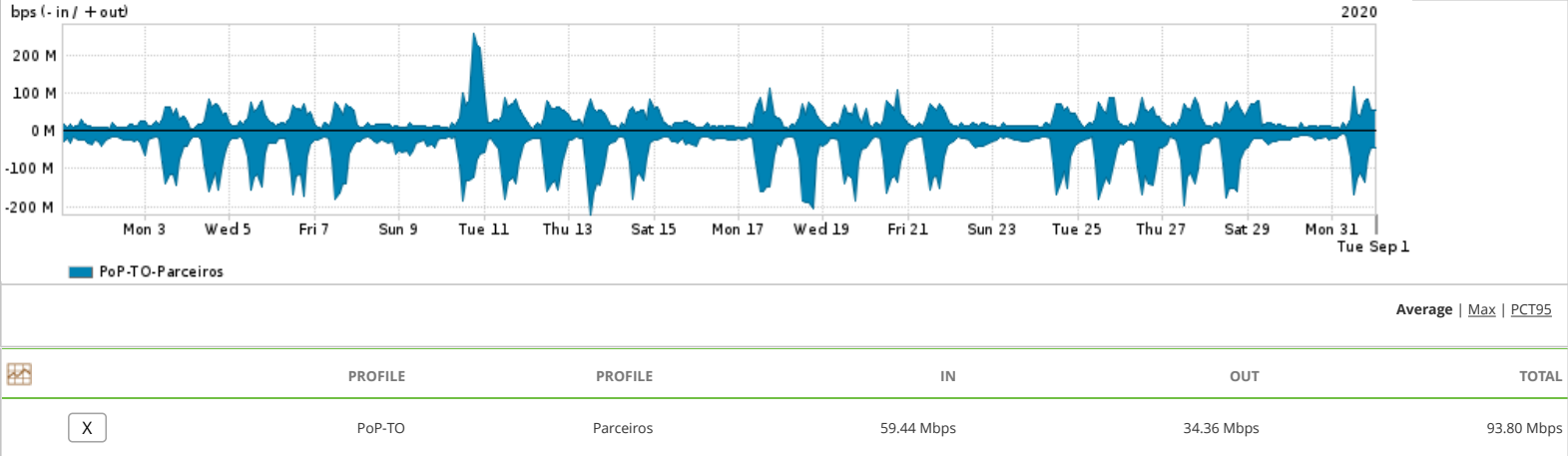
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

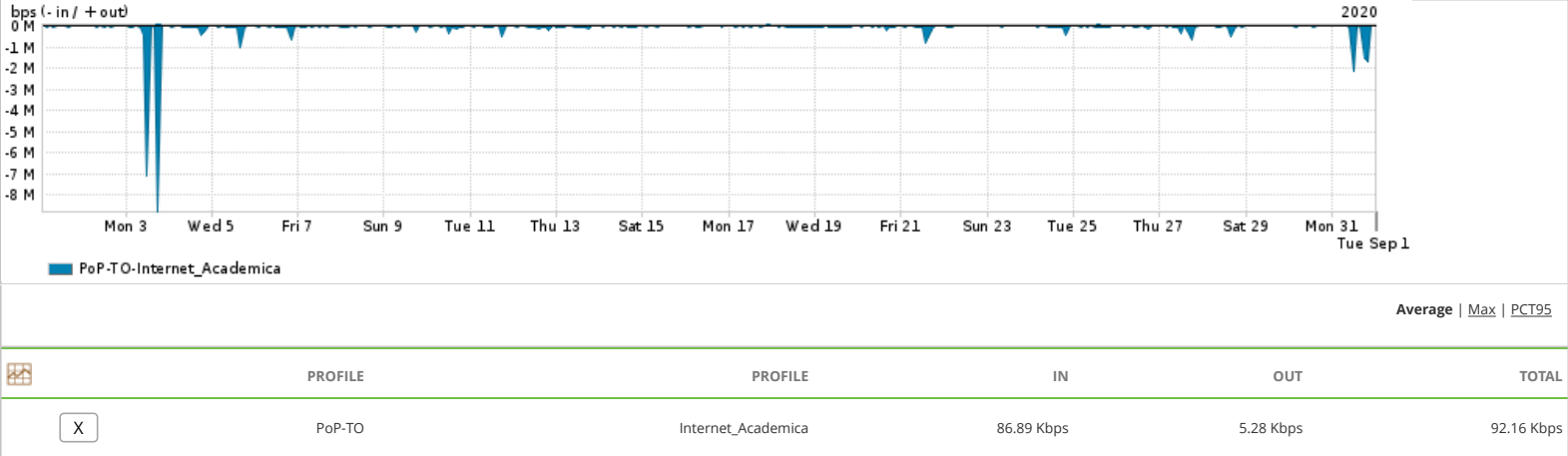
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-TO



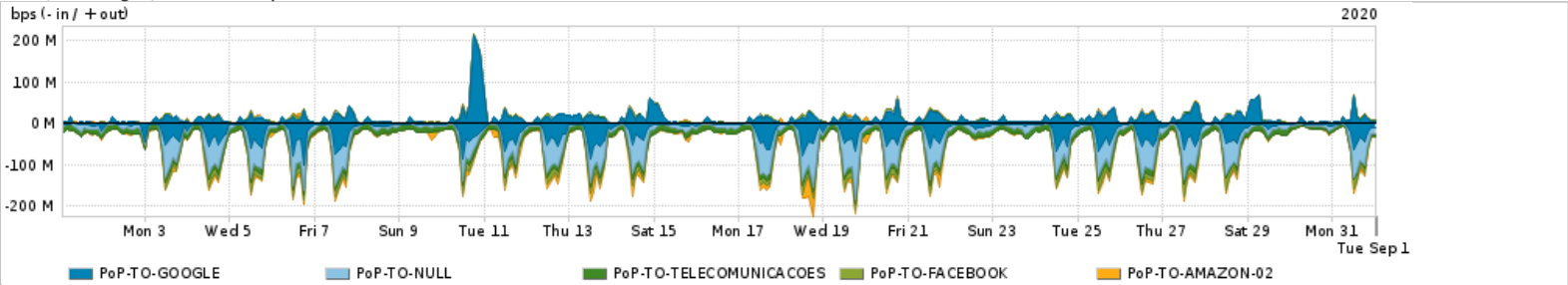
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-TO



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-TO



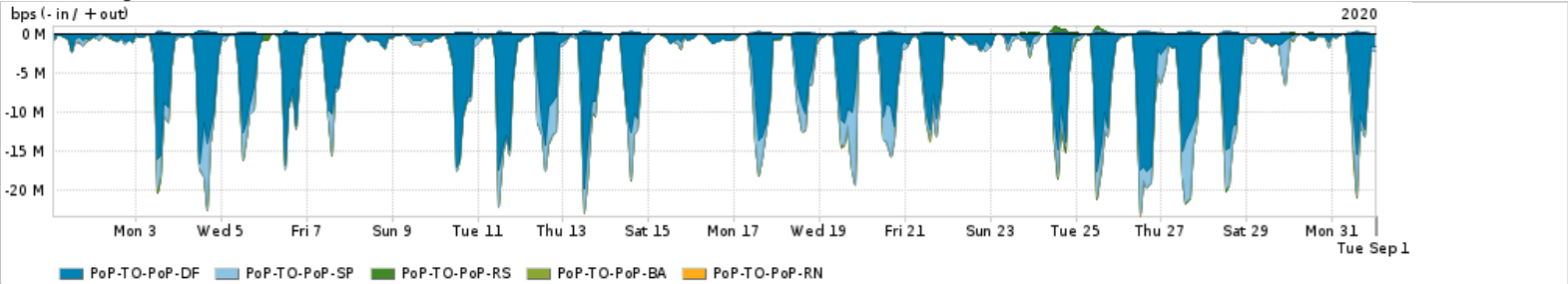
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-TO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	GOOGLE	15169	16.49 Mbps	12.17 Mbps	28.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	NULL	0	21.46 Mbps	425.73 Kbps	21.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	TELECOMUNICACOES	53237	11.72 Mbps	98.78 Kbps	11.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	FACEBOOK	32934	4.55 Mbps	1.16 Mbps	5.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	AMAZON-02	16509	3.76 Mbps	331.71 Kbps	4.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	CLARO	28573	314.96 Kbps	3.15 Mbps	3.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	EDGECAST	15133	3.34 Mbps	54.56 Kbps	3.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	BTSAFDF-BR	8167	515.56 Kbps	2.49 Mbps	3.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	SSI	2906	2.14 Mbps	52.71 Kbps	2.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	TELEFONICA-BRASIL-SA-BR	18881	270.74 Kbps	1.84 Mbps	2.11 Mbps

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



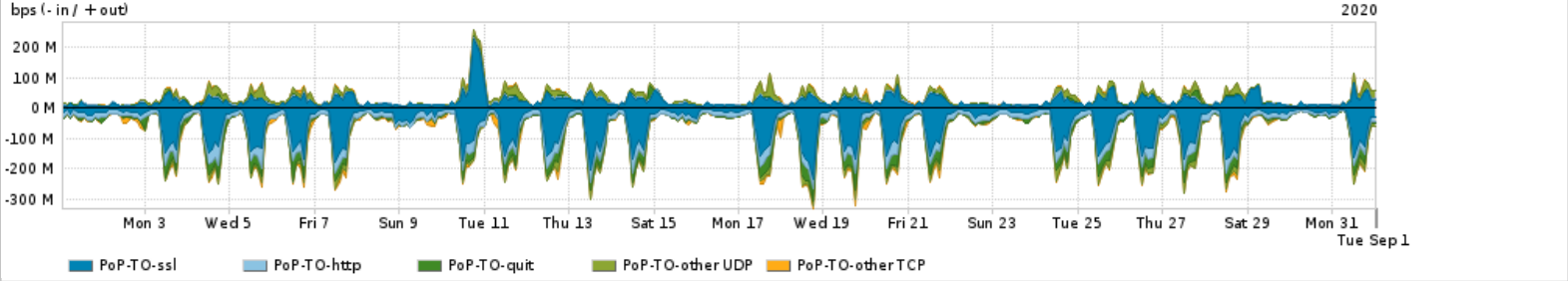
Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-DF	3.64 Mbps	55.46 Kbps	3.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-SP	962.57 Kbps	18.92 Kbps	981.49 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RS	37.70 Kbps	15.08 Kbps	52.78 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-BA	18.61 Kbps	0.00 bps	18.61 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RN	5.22 Kbps	0.00 bps	5.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-PR	1.95 Kbps	0.00 bps	1.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-MG	632.00 bps	2.00 bps	634.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-TO	217.00 bps	217.00 bps	434.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-SC	47.00 bps	0.00 bps	47.00 bps

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

No Data Available

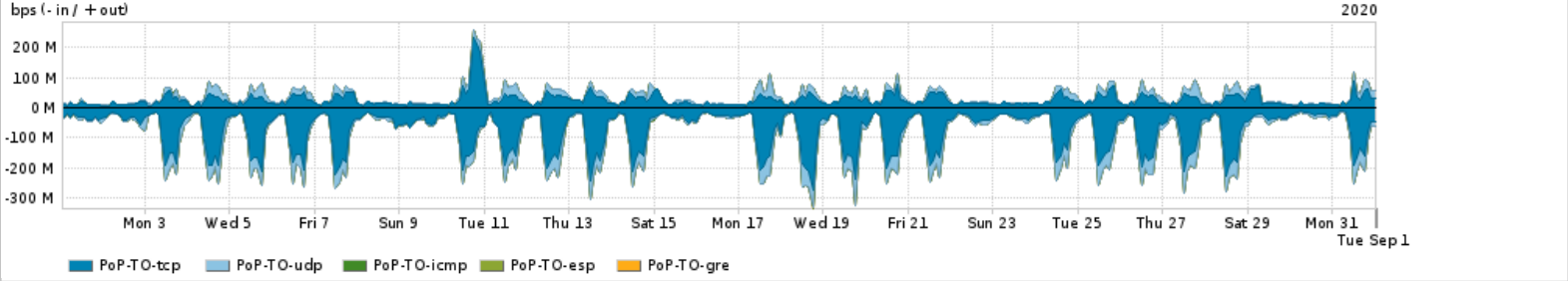
Distribuição do tráfego do PoP-TO por aplicação (análise em camada 3 e 4)



Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	ssl	47.50 Mbps	22.33 Mbps	69.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	http	19.78 Mbps	1.49 Mbps	21.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	quit	11.97 Mbps	1.47 Mbps	13.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	other UDP	5.28 Mbps	7.96 Mbps	13.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	other TCP	3.55 Mbps	826.61 Kbps	4.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	sip	455.20 Kbps	432.48 Kbps	887.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	qq	17.43 Kbps	506.81 Kbps	524.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	stun	284.90 Kbps	187.37 Kbps	472.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	macromedia-fcs	15.17 Kbps	423.53 Kbps	438.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	dns	126.00 Kbps	35.70 Kbps	161.70 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-TO por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	tcp	71.13 Mbps	25.67 Mbps	96.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	udp	18.11 Mbps	10.09 Mbps	28.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	icmp	46.90 Kbps	24.39 Kbps	71.30 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	esp	12.81 Kbps	25.17 Kbps	37.98 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	gre	101.00 bps	4.09 Kbps	4.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	ipv6-icmp	1.55 Kbps	1.74 Kbps	3.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	igmp	60.00 bps	22.00 bps	82.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	ipv6	5.00 bps	4.00 bps	9.00 bps

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