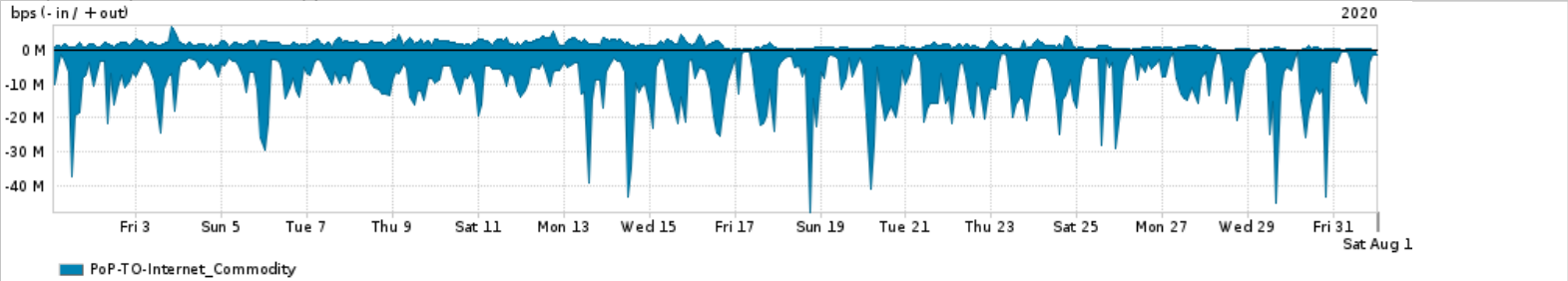


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

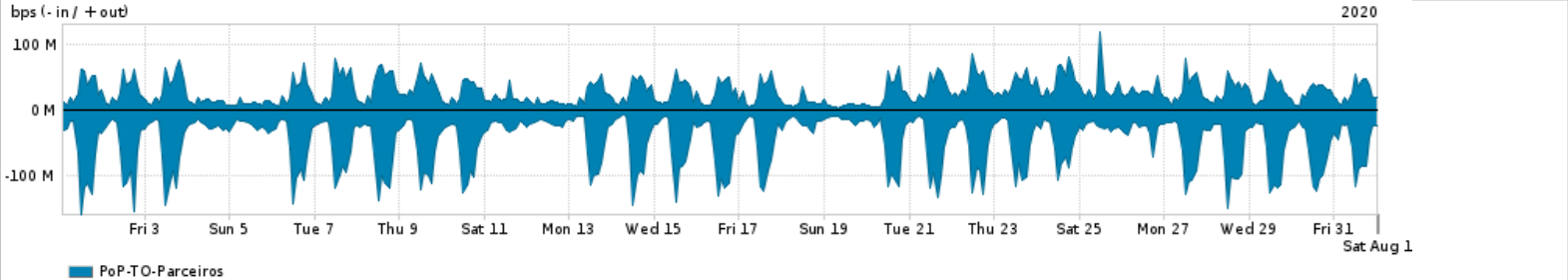
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-TO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Internet_Commodity	9.63 Mbps	1.51 Mbps	11.14 Mbps

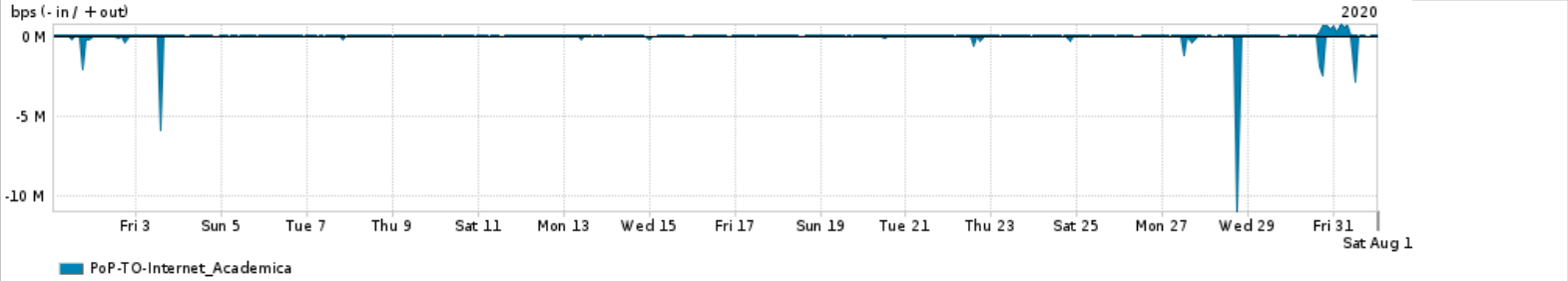
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-TO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Parceiros	48.77 Mbps	28.18 Mbps	76.95 Mbps

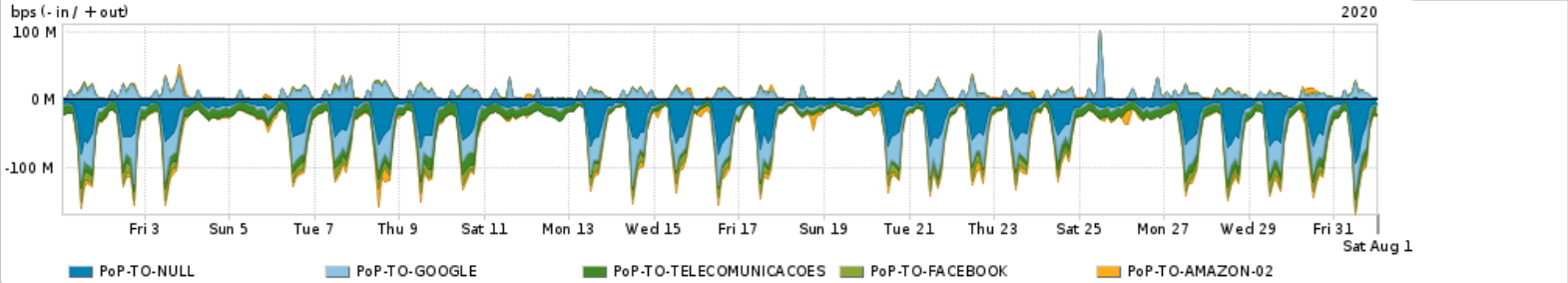
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-TO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Internet_Academica	94.55 Kbps	16.57 Kbps	111.12 Kbps

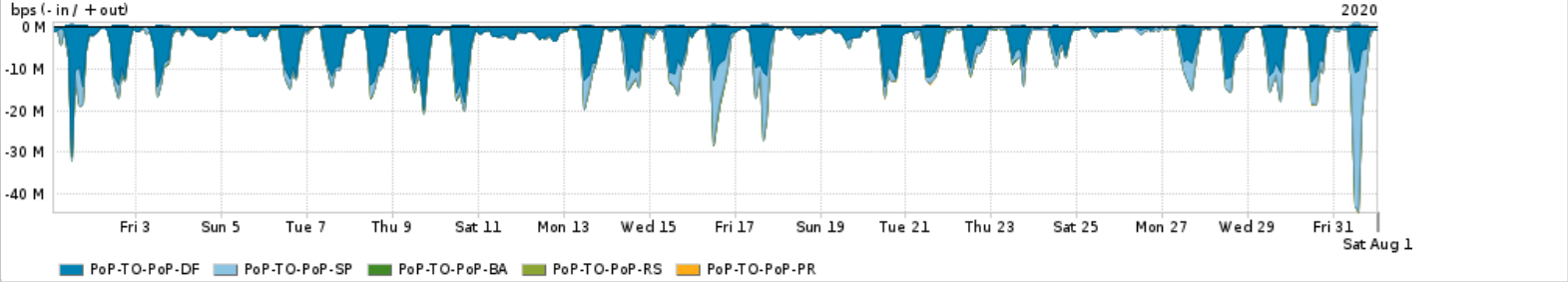
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-TO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	NULL	0	21.43 Mbps	454.14 Kbps	21.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	GOOGLE	15169	12.80 Mbps	6.94 Mbps	19.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	TELECOMUNICACOES	53237	10.27 Mbps	36.64 Kbps	10.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	FACEBOOK	32934	3.98 Mbps	884.43 Kbps	4.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	AMAZON-02	16509	3.29 Mbps	540.62 Kbps	3.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	EDGECAST	15133	3.04 Mbps	45.99 Kbps	3.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	CLARO	28573	276.65 Kbps	2.80 Mbps	3.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	BRT	263069	49.15 Kbps	2.86 Mbps	2.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	TELEFONICA-BRASIL-SA-BR	18881	319.39 Kbps	1.98 Mbps	2.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	AS12876	12876	1.33 Mbps	931.66 Kbps	2.26 Mbps

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



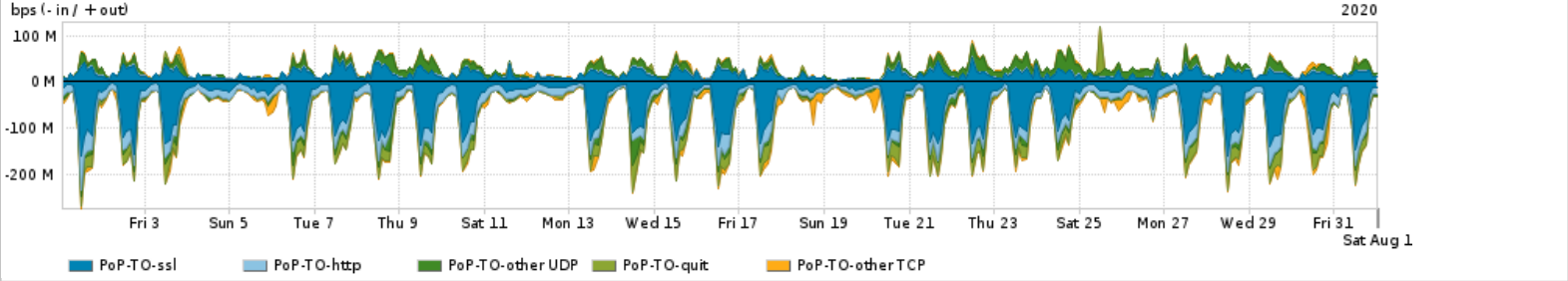
Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-DF	3.71 Mbps	65.96 Kbps	3.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-SP	1.36 Mbps	26.97 Kbps	1.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-BA	20.57 Kbps	0.00 bps	20.57 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RS	17.81 Kbps	257.00 bps	18.06 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-PR	3.86 Kbps	0.00 bps	3.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RN	3.26 Kbps	0.00 bps	3.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-TO	611.00 bps	611.00 bps	1.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-MG	183.00 bps	0.00 bps	183.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-SC	26.00 bps	0.00 bps	26.00 bps

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

No Data Available

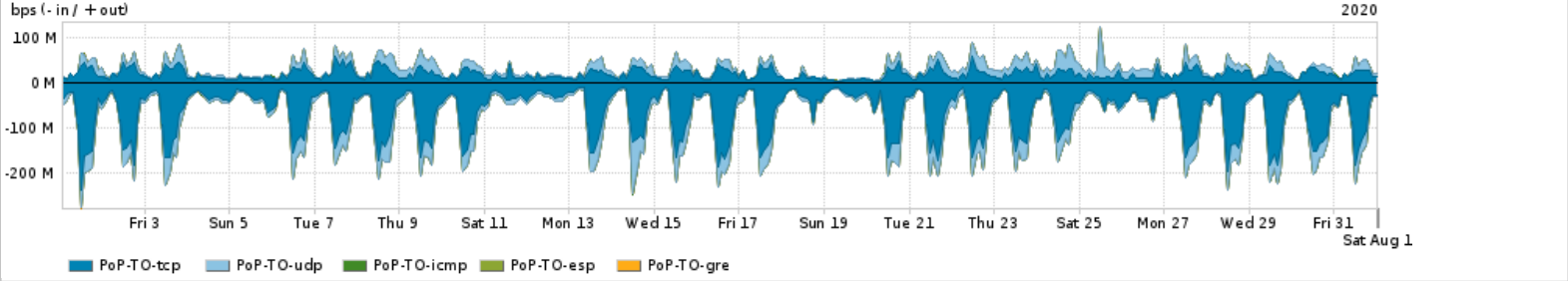
Distribuição do tráfego do PoP-TO por aplicação (análise em camada 3 e 4)



Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	ssl	41.97 Mbps	15.57 Mbps	57.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	http	17.35 Mbps	1.23 Mbps	18.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	other UDP	4.13 Mbps	8.73 Mbps	12.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	quit	9.67 Mbps	1.38 Mbps	11.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	other TCP	4.52 Mbps	1.10 Mbps	5.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	sip	1.81 Mbps	1.48 Mbps	3.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	qq	16.12 Kbps	499.47 Kbps	515.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	stun	202.16 Kbps	112.05 Kbps	314.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	macromedia-fcs	5.54 Kbps	188.84 Kbps	194.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	dns	75.97 Kbps	30.45 Kbps	106.42 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-TO por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	tcp	64.00 Mbps	18.66 Mbps	82.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	udp	15.89 Mbps	11.74 Mbps	27.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	icmp	47.30 Kbps	24.05 Kbps	71.35 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	esp	12.96 Kbps	23.56 Kbps	36.52 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	gre	65.00 bps	10.88 Kbps	10.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	ipv6-icmp	1.52 Kbps	1.44 Kbps	2.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	ipv6	0.00 bps	5.00 bps	5.00 bps