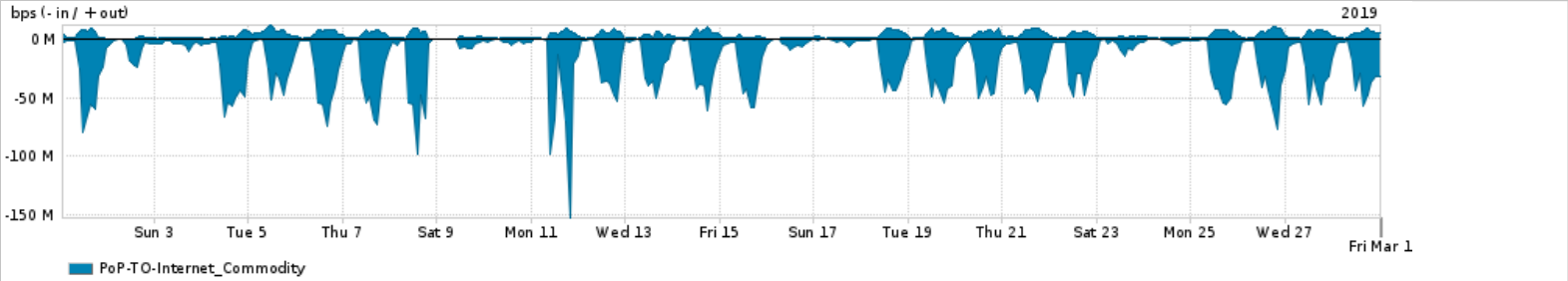


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

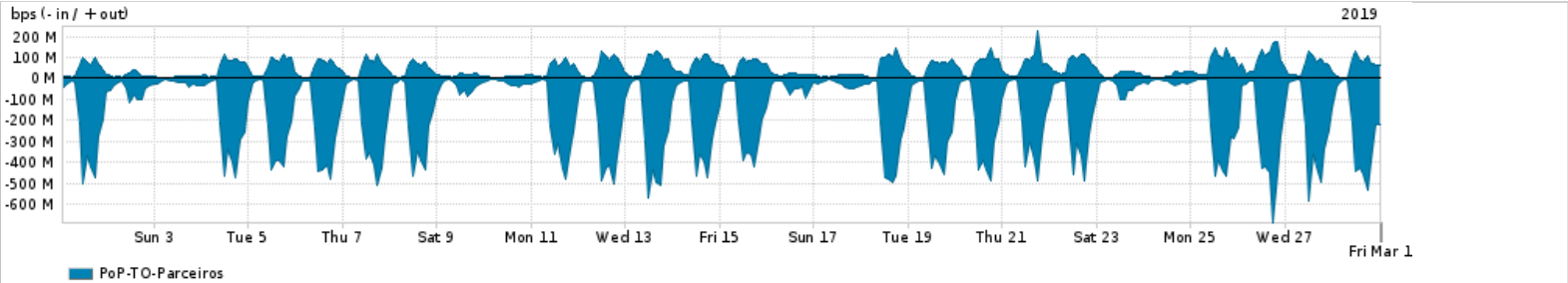
Legenda:
PoP - Ponto de presença da RNP
Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos 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



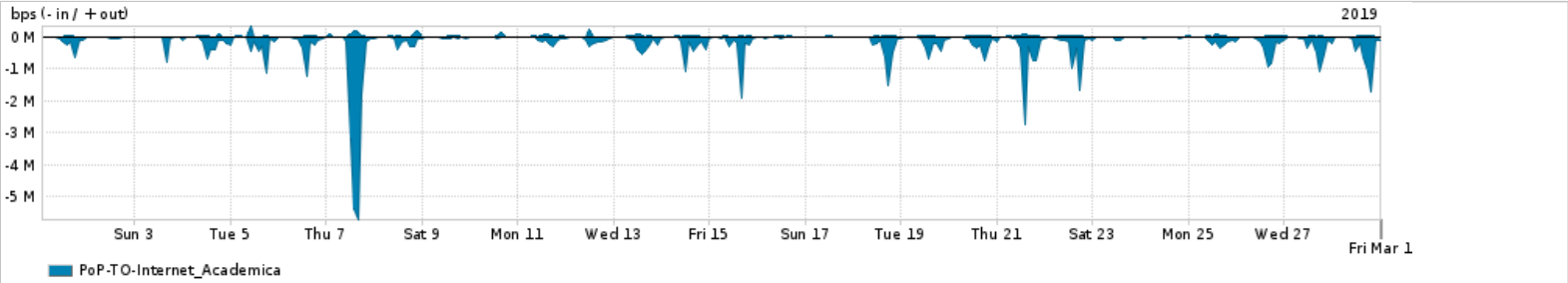
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Internet_Commodity	19.75 Mbps	3.19 Mbps	22.94 Mbps

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



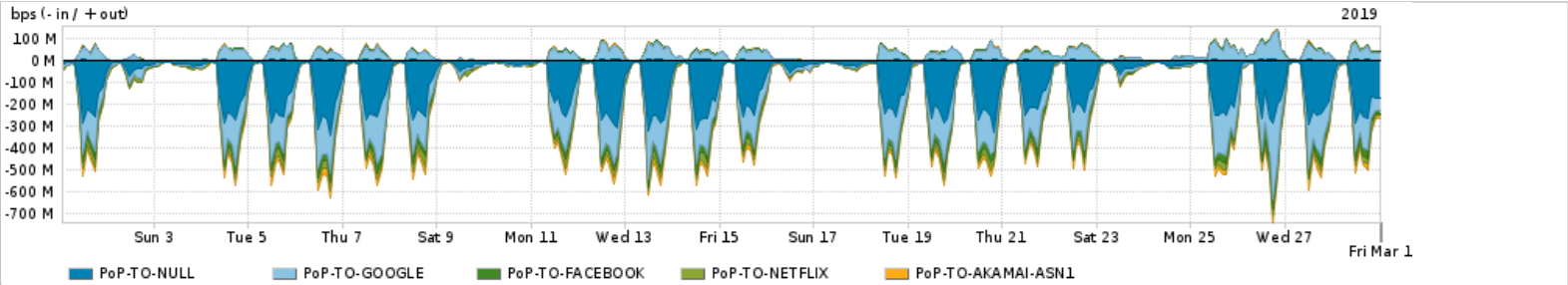
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Parceiros	168.93 Mbps	46.79 Mbps	215.72 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-TO



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Internet_Academica	195.52 Kbps	26.46 Kbps	221.98 Kbps

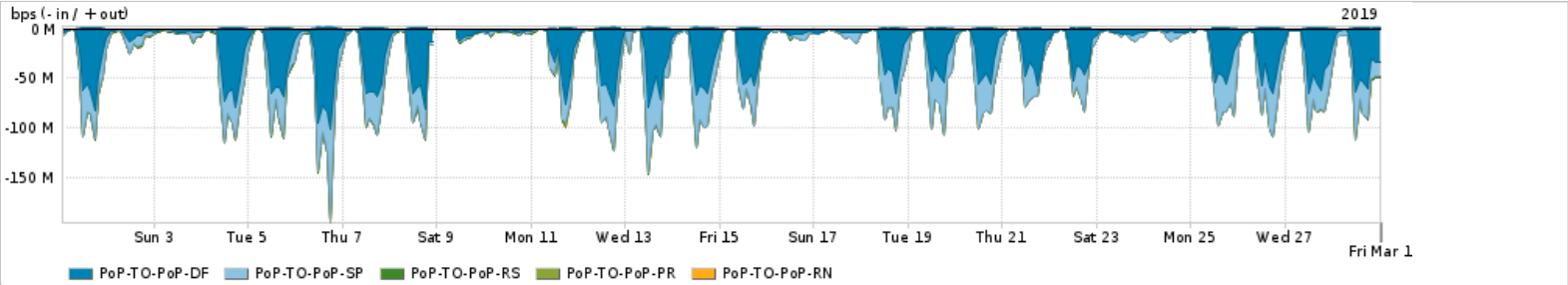
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-TO



Average | [Max](#) | [PCT95](#)

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	NULL	0	99.13 Mbps	2.36 Mbps	101.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	GOOGLE	15169	59.02 Mbps	24.87 Mbps	83.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	FACEBOOK	32934	12.29 Mbps	1.94 Mbps	14.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	NETFLIX	2906	12.30 Mbps	247.22 Kbps	12.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	AKAMAI-ASN1	20940	9.69 Mbps	553.94 Kbps	10.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	AMAZON-02	16509	7.70 Mbps	1.40 Mbps	9.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	EDGECAST	15133	8.21 Mbps	141.75 Kbps	8.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	MICROSOFTEU	8068	4.96 Mbps	2.04 Mbps	7.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	INTERCONNECT	262492	5.75 Mbps	139.90 Kbps	5.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	BTSADF-BR	8167	3.23 Mbps	2.28 Mbps	5.52 Mbps

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

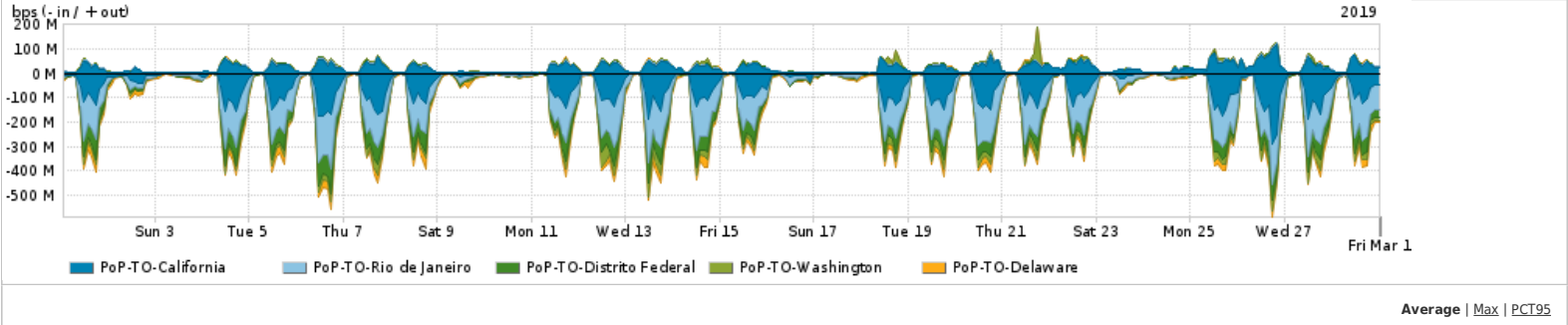


Average | [Max](#) | [PCT95](#)

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-DF	20.43 Mbps	340.24 Kbps	20.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-SP	13.74 Mbps	259.76 Kbps	14.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RS	327.85 Kbps	17.00 bps	327.87 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-PR	30.54 Kbps	4.00 bps	30.55 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RN	6.85 Kbps	0.00 bps	6.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RJ	1.35 Kbps	15.00 bps	1.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-SC	1.04 Kbps	4.00 bps	1.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-AP	14.00 bps	357.00 bps	371.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-MG	0.00 bps	101.00 bps	101.00 bps

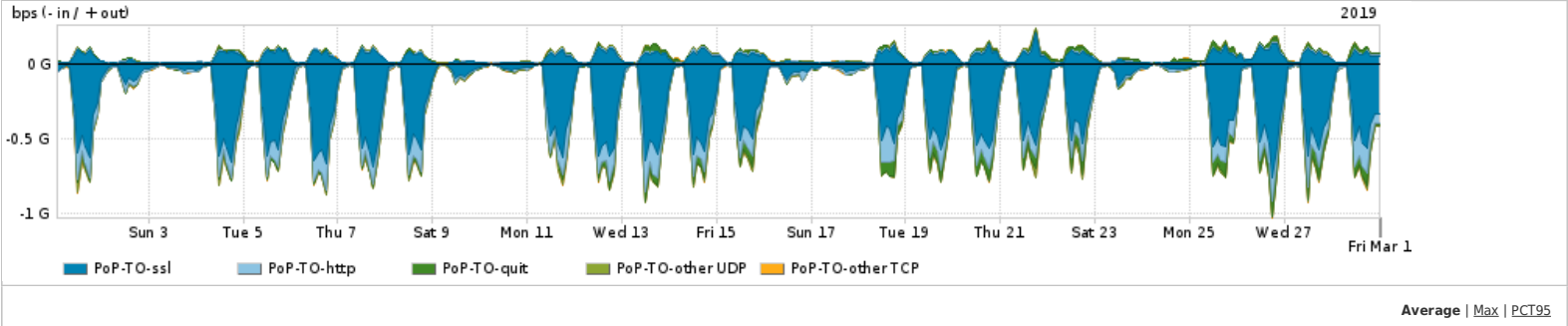
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-GO	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps

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



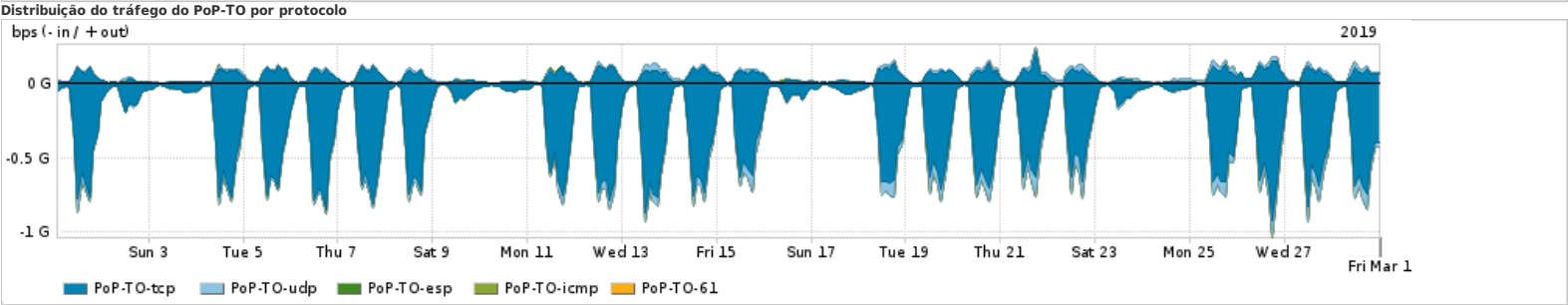
	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	California	47.11 Mbps	19.61 Mbps	66.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Rio de Janeiro	56.00 Mbps	1.53 Mbps	57.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Distrito Federal	20.88 Mbps	775.26 Kbps	21.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Washington	10.72 Mbps	2.63 Mbps	13.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Delaware	10.14 Mbps	207.52 Kbps	10.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Massachusetts	5.88 Mbps	412.94 Kbps	6.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Sao Paulo	4.21 Mbps	1.25 Mbps	5.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Virginia	3.45 Mbps	1.08 Mbps	4.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Tocantins	984.73 Kbps	3.25 Mbps	4.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Arizona	1.90 Mbps	49.52 Kbps	1.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Goiás	1.24 Mbps	534.47 Kbps	1.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Texas	1.29 Mbps	52.62 Kbps	1.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Oregon	220.61 Kbps	832.04 Kbps	1.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Quebec	746.59 Kbps	37.73 Kbps	784.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	Rio Grande do Sul	602.16 Kbps	166.40 Kbps	768.56 Kbps

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	210.95 Mbps	37.01 Mbps	247.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	http	51.52 Mbps	3.89 Mbps	55.41 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	quit	17.63 Mbps	6.85 Mbps	24.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	other UDP	5.80 Mbps	2.88 Mbps	8.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	other TCP	1.53 Mbps	580.10 Kbps	2.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	stun	253.31 Kbps	239.82 Kbps	493.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	qq	20.96 Kbps	347.79 Kbps	368.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	dns	194.39 Kbps	115.45 Kbps	309.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	xmpp	131.22 Kbps	129.03 Kbps	260.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	ssh	91.58 Kbps	81.06 Kbps	172.64 Kbps



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	tcp	264.40 Mbps	42.08 Mbps	306.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	udp	23.88 Mbps	10.08 Mbps	33.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	esp	134.14 Kbps	157.83 Kbps	291.97 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	icmp	65.00 Kbps	83.34 Kbps	148.34 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	61	6.80 Kbps	0.00 bps	6.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	ipv6-icmp	187.00 bps	1.41 Kbps	1.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	gre	35.00 bps	6.00 bps	41.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	ipv6	0.00 bps	41.00 bps	41.00 bps

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