

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

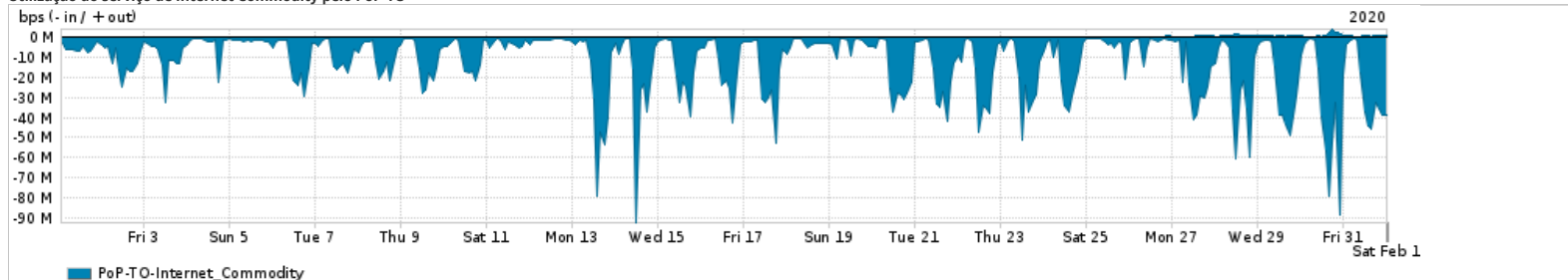
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

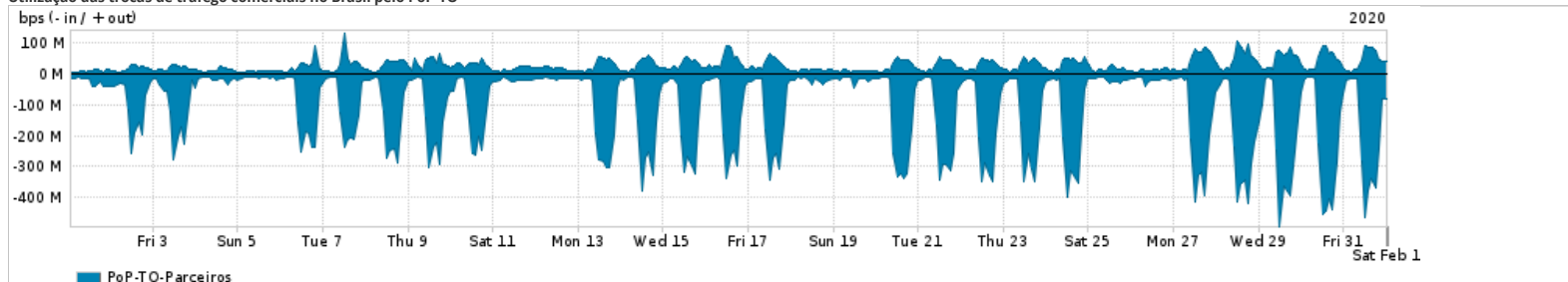
#### Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-TO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Internet_Commodity	12.67 Mbps	222.03 Kbps	12.89 Mbps

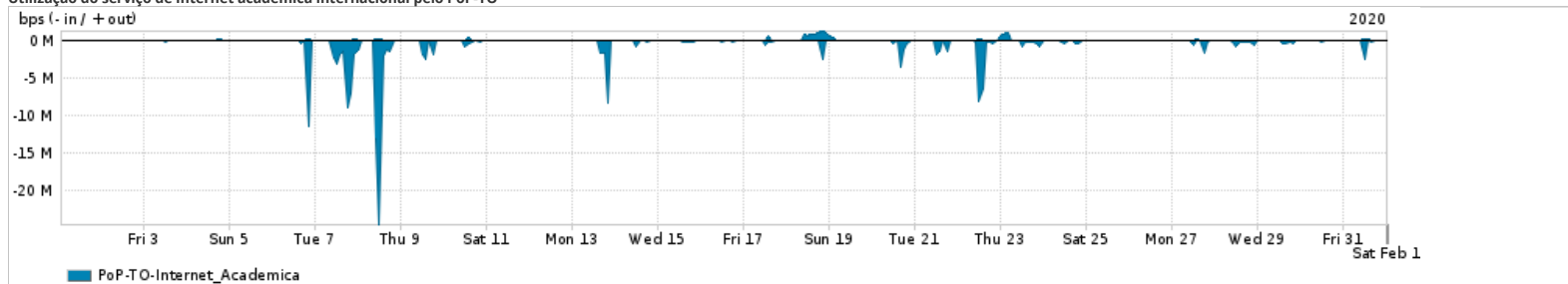
#### Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-TO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Parceiros	110.24 Mbps	27.33 Mbps	137.58 Mbps

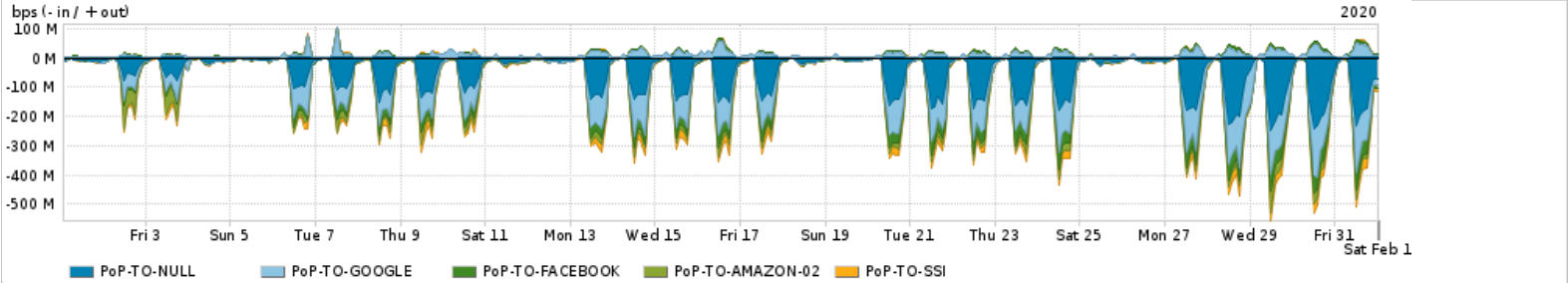
#### Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-TO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	Internet_Academica	409.05 Kbps	47.29 Kbps	456.35 Kbps

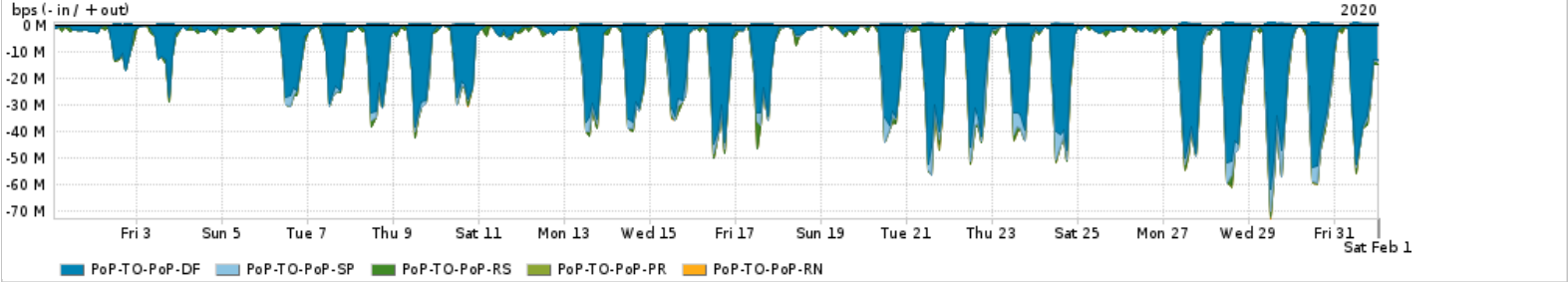
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-TO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	NUL	0	49.28 Mbps	1.14 Mbps	50.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	GOOGLE	15169	32.95 Mbps	9.25 Mbps	42.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	FACEBOOK	32934	11.03 Mbps	1.97 Mbps	13.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	AMAZON-02	16509	7.79 Mbps	275.36 Kbps	8.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	SSI	2906	6.82 Mbps	185.31 Kbps	7.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	EDGECAST	15133	6.81 Mbps	126.59 Kbps	6.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	TELECOMUNICACOES	53237	6.28 Mbps	27.18 Kbps	6.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	3.77 Mbps	659.20 Kbps	4.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	BTSADF-BR	8167	874.39 Kbps	2.77 Mbps	3.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	GCEPSA-BR	28604	3.26 Mbps	173.29 Kbps	3.44 Mbps

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



Average | Max | PCT95

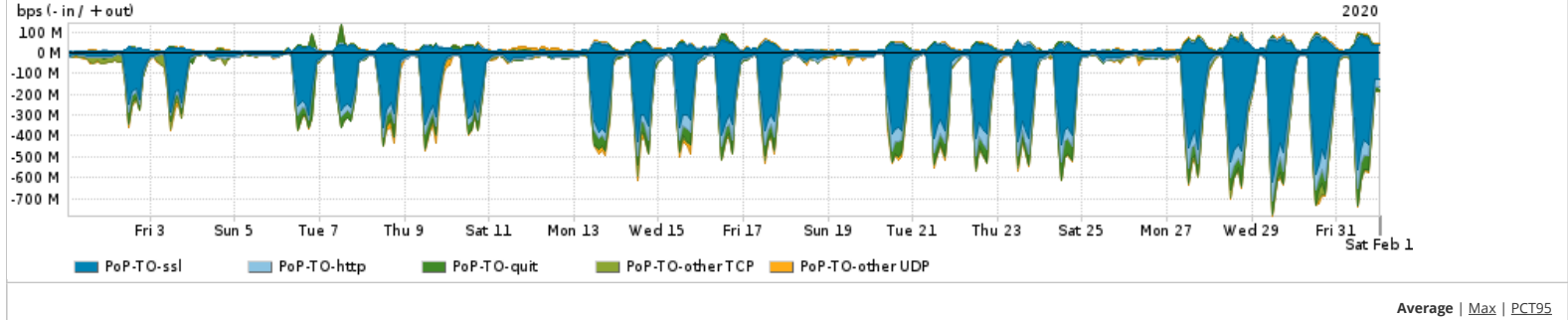
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-DF	11.63 Mbps	179.81 Kbps	11.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-SP	1.08 Mbps	20.26 Kbps	1.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RS	562.65 Kbps	20.00 bps	562.67 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-PR	43.28 Kbps	0.00 bps	43.28 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RN	3.48 Kbps	0.00 bps	3.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-SC	300.00 bps	0.00 bps	300.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-AP	3.00 bps	246.00 bps	249.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-PA	0.00 bps	26.00 bps	26.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-GO	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-MS	0.00 bps	1.00 bps	1.00 bps

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

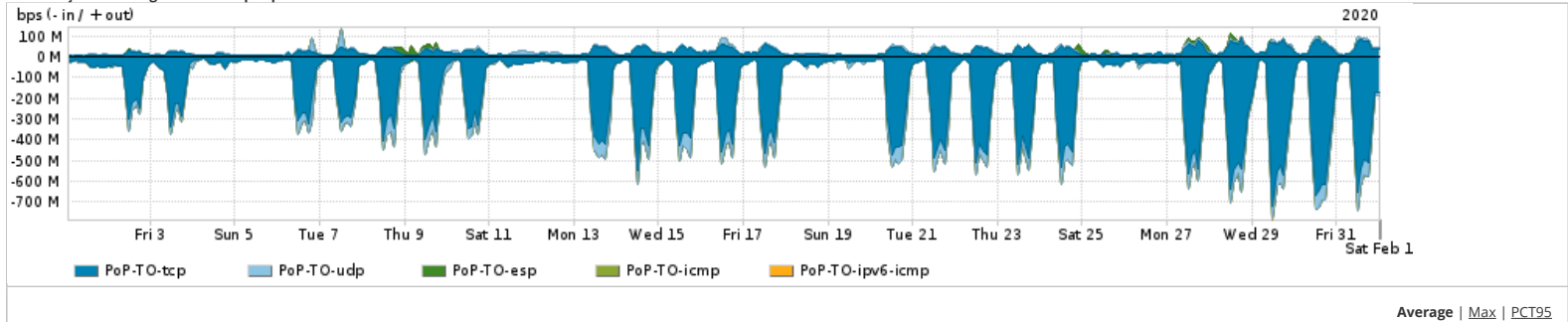
No Data Available

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	121.86 Mbps	19.47 Mbps	141.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	http	23.58 Mbps	1.61 Mbps	25.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	quit	17.10 Mbps	2.15 Mbps	19.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	other TCP	5.46 Mbps	731.68 Kbps	6.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	other UDP	3.98 Mbps	2.07 Mbps	6.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	dns	395.97 Kbps	334.64 Kbps	730.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	qq	14.99 Kbps	456.70 Kbps	471.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	stun	181.70 Kbps	135.30 Kbps	317.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	ssh	171.52 Kbps	122.33 Kbps	293.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	xmpp	69.31 Kbps	138.20 Kbps	207.51 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-TO por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	tcp	151.34 Mbps	22.68 Mbps	174.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	udp	21.62 Mbps	4.60 Mbps	26.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	esp	83.50 Kbps	1.44 Mbps	1.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	icmp	28.34 Kbps	26.05 Kbps	54.40 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	ipv6-icmp	990.00 bps	1.58 Kbps	2.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	ipv6	0.00 bps	24.00 bps	24.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	253	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	ipencap	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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