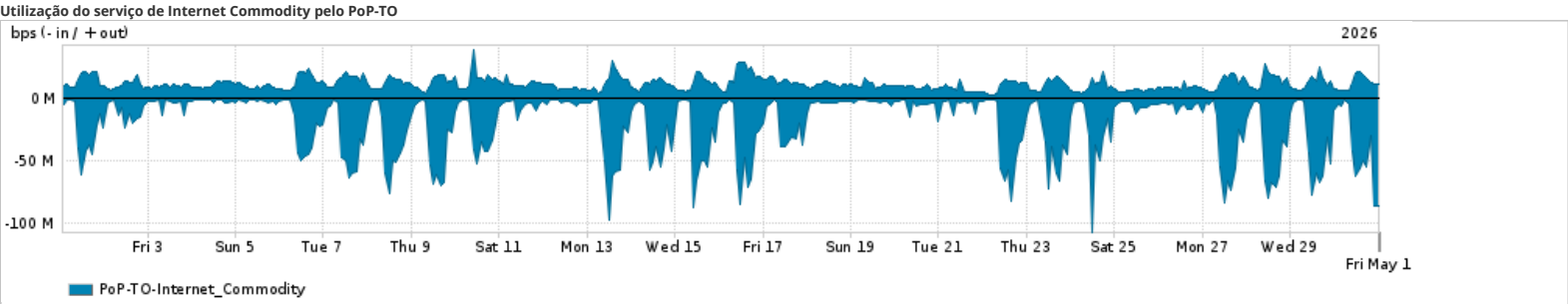
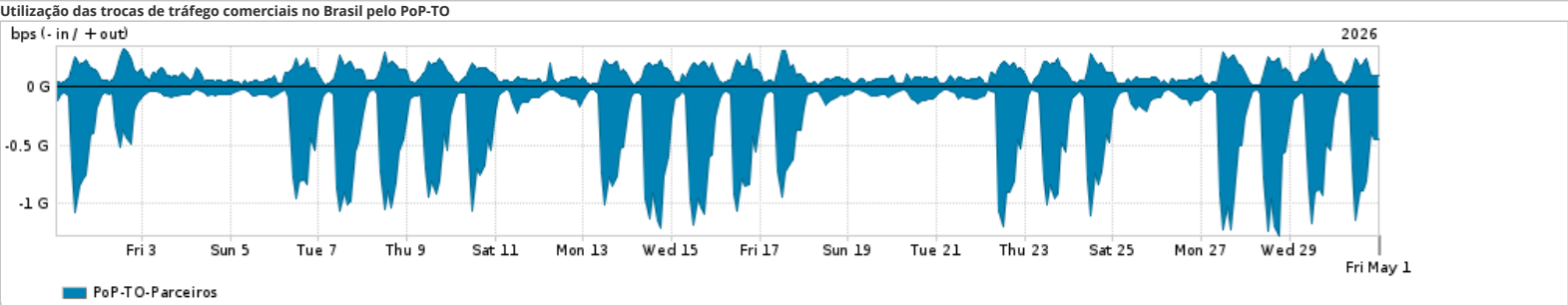


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

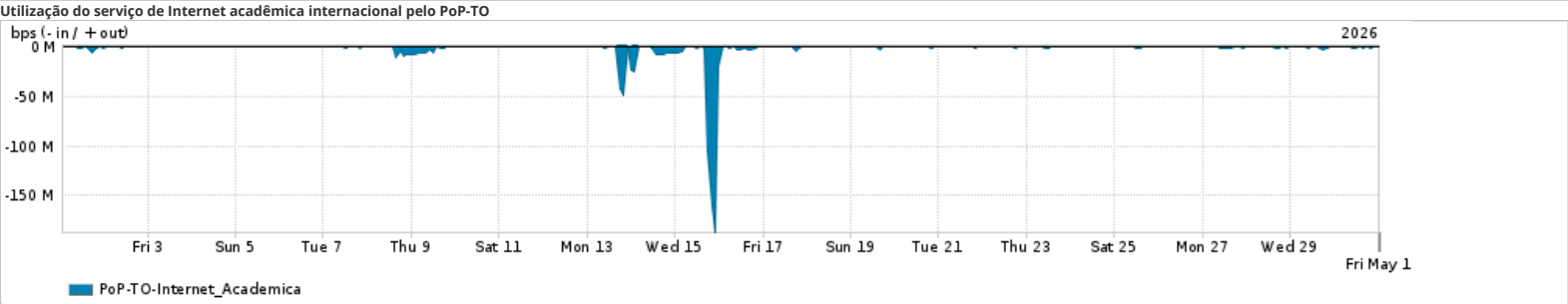
- Legenda:
- PoP - Ponto de presença da RNP
 - Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 - Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 - Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido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



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-TO	Internet_Commodity	20.49 Mbps	11.39 Mbps	31.88 Mbps

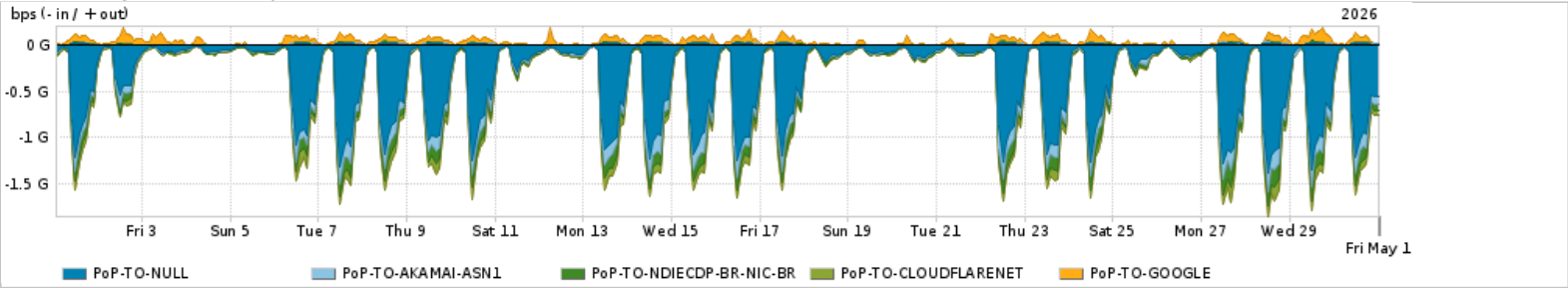


	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-TO	Parceiros	337.91 Mbps	112.07 Mbps	449.98 Mbps



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-TO	Internet_Academica	2.19 Mbps	72.04 Kbps	2.27 Mbps

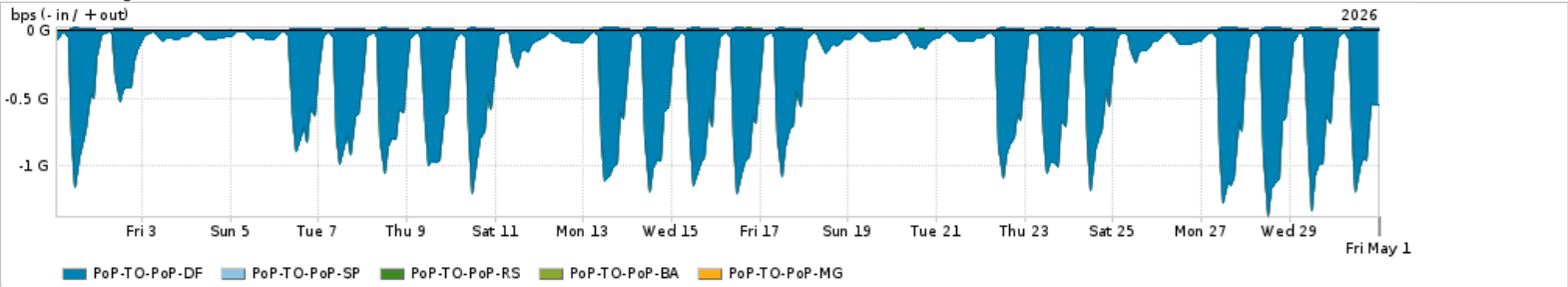
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-TO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-TO	NULL	0	366.94 Mbps	6.14 Mbps	373.08 Mbps
☒	PoP-TO	AKAMAI-ASN1	20940	52.08 Mbps	1.67 Mbps	53.74 Mbps
☒	PoP-TO	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	46.47 Mbps	960.78 Kbps	47.43 Mbps
☒	PoP-TO	CLOUDFLARENET	13335	33.37 Mbps	3.43 Mbps	36.81 Mbps
☒	PoP-TO	GOOGLE	15169	374.00 bps	35.98 Mbps	35.98 Mbps
☐	PoP-TO	BYTEDANCE	396986	30.90 Mbps	949.66 Kbps	31.84 Mbps
☐	PoP-TO	AMAZON-02	16509	23.94 Mbps	3.49 Mbps	27.42 Mbps
☐	PoP-TO	FASTLY	54113	24.05 Mbps	521.54 Kbps	24.57 Mbps
☐	PoP-TO	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	8.79 Mbps	9.53 Mbps	18.33 Mbps
☐	PoP-TO	ANGOLA-CABLES-AO	37468	11.26 Mbps	118.47 Kbps	11.38 Mbps

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



Average | Max | PCT95

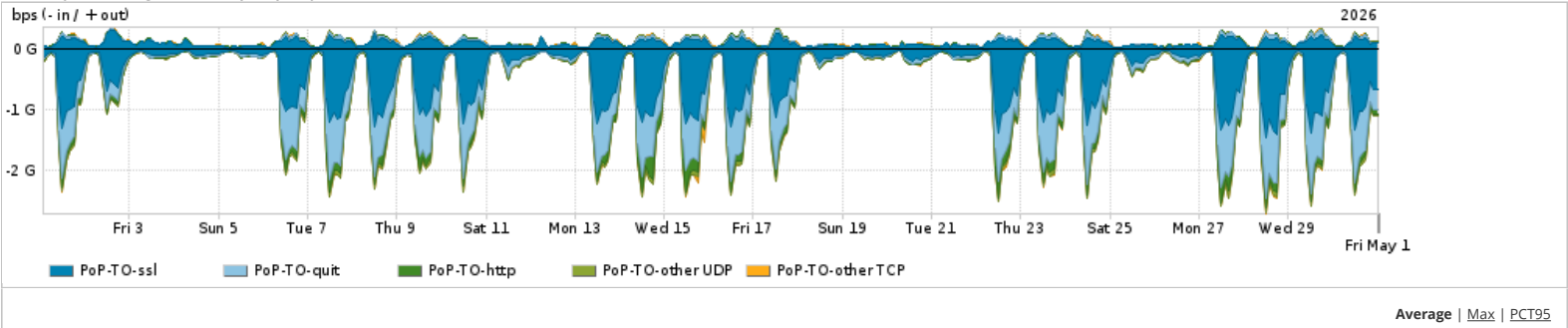
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-TO	PoP-DF	352.90 Mbps	5.86 Mbps	358.76 Mbps
☒	PoP-TO	PoP-SP	105.21 Kbps	711.00 bps	105.92 Kbps
☒	PoP-TO	PoP-RS	22.61 Kbps	42.49 Kbps	65.10 Kbps
☒	PoP-TO	PoP-BA	12.96 Kbps	134.00 bps	13.10 Kbps
☒	PoP-TO	PoP-MG	12.83 Kbps	235.00 bps	13.06 Kbps
☐	PoP-TO	PoP-PR	196.00 bps	3.15 Kbps	3.34 Kbps
☐	PoP-TO	PoP-SC	21.00 bps	882.00 bps	903.00 bps
☐	PoP-TO	PoP-PA	321.00 bps	242.00 bps	563.00 bps
☐	PoP-TO	PoP-PB	0.00 bps	64.00 bps	64.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-TO	PoP-PI	1.00 bps	18.00 bps	19.00 bps

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

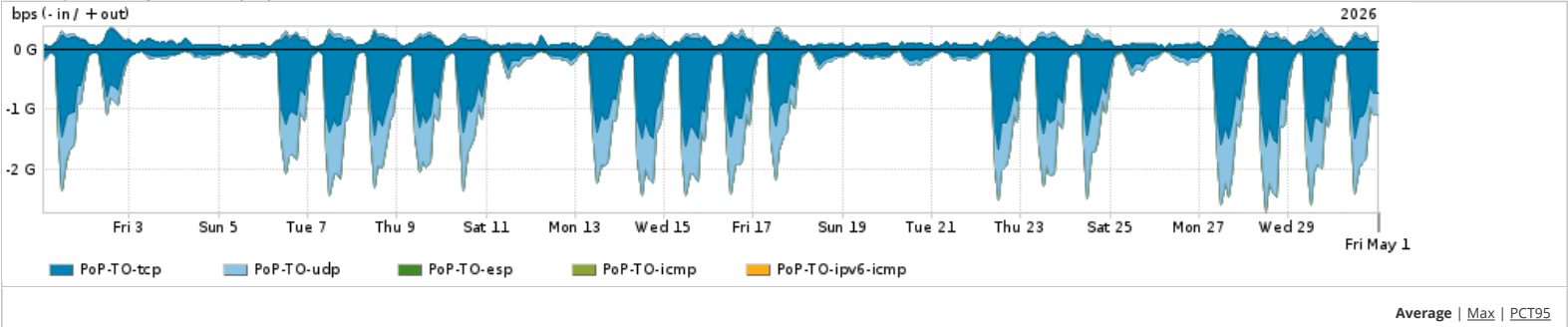
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-TO	ssl	394.39 Mbps	98.17 Mbps	492.56 Mbps
☒	PoP-TO	quit	244.85 Mbps	15.96 Mbps	260.81 Mbps
☒	PoP-TO	http	59.68 Mbps	5.91 Mbps	65.59 Mbps
☒	PoP-TO	other UDP	22.33 Mbps	2.81 Mbps	25.15 Mbps
☒	PoP-TO	other TCP	3.70 Mbps	3.79 Mbps	7.49 Mbps
☐	PoP-TO	stun	1.18 Mbps	2.01 Mbps	3.19 Mbps
☐	PoP-TO	dns	244.93 Kbps	144.27 Kbps	389.20 Kbps
☐	PoP-TO	dns over tls	273.45 Kbps	91.52 Kbps	364.97 Kbps
☐	PoP-TO	xmpp	284.80 Kbps	57.43 Kbps	342.24 Kbps
☐	PoP-TO	qq	15.09 Kbps	214.92 Kbps	230.01 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-TO por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-TO	tcp	458.44 Mbps	108.41 Mbps	566.85 Mbps
☒	PoP-TO	udp	268.95 Mbps	21.02 Mbps	289.97 Mbps
☒	PoP-TO	esp	523.57 Kbps	48.06 Kbps	571.62 Kbps
☒	PoP-TO	icmp	223.49 Kbps	268.89 Kbps	492.38 Kbps
☒	PoP-TO	ipv6-icmp	13.57 Kbps	8.41 Kbps	21.98 Kbps
☐	PoP-TO	gre	11.26 Kbps	0.00 bps	11.26 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-TO	ipv4	26.00 bps	0.00 bps	26.00 bps
☐	PoP-TO	ipv6	22.00 bps	0.00 bps	22.00 bps
☐	PoP-TO	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact support@arbornetworks.com.