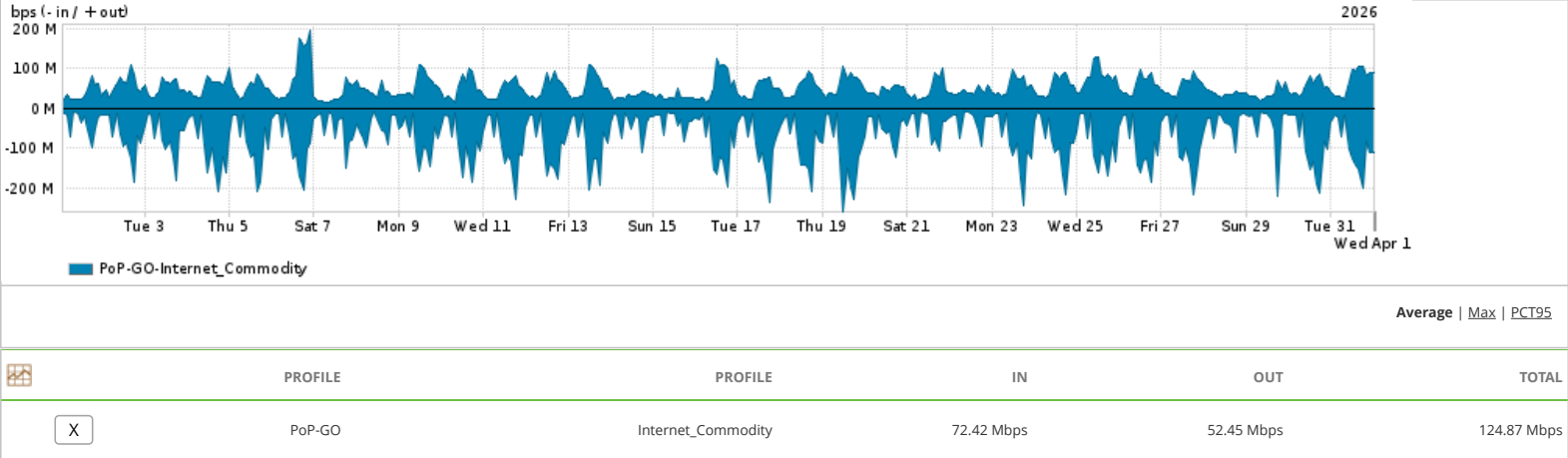


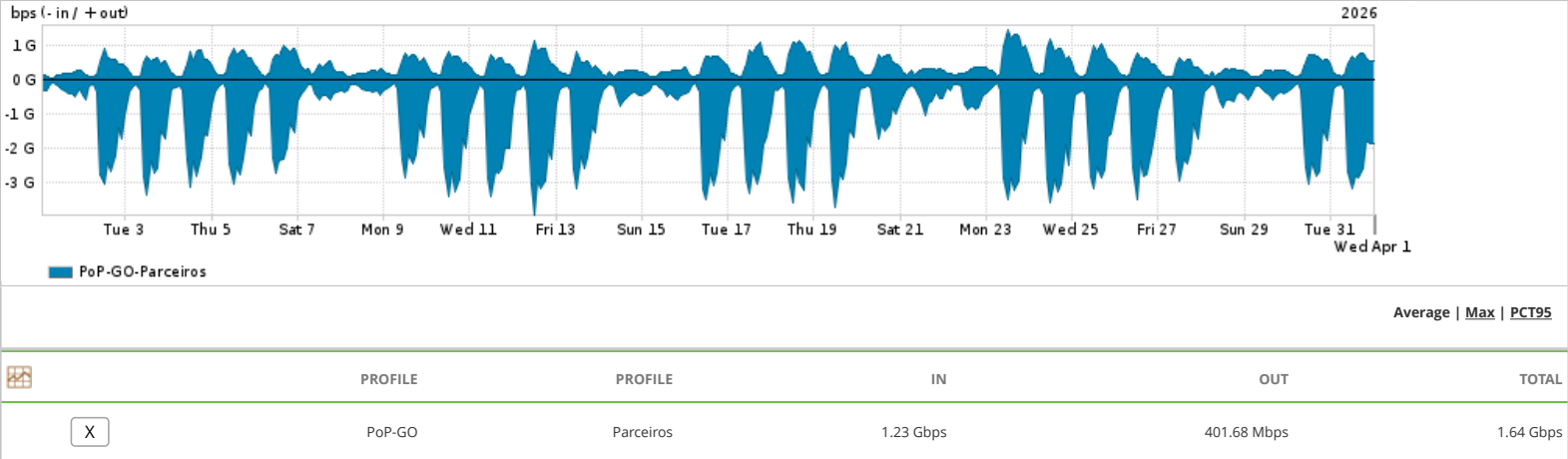
Os gráficos apresentados neste relatório de trafego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

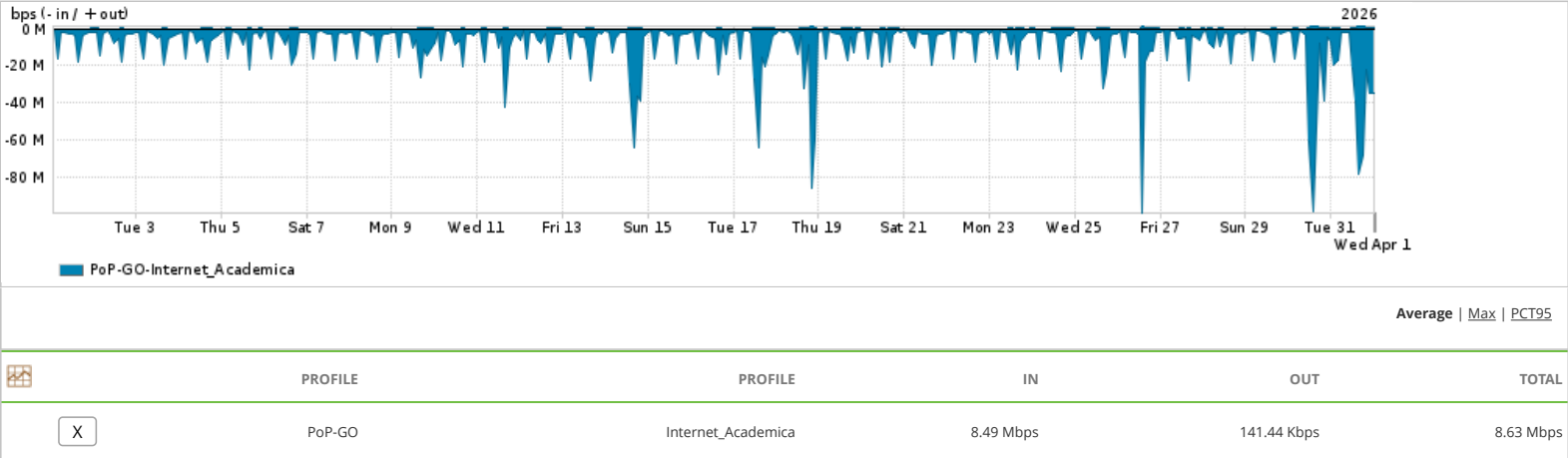
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-GO



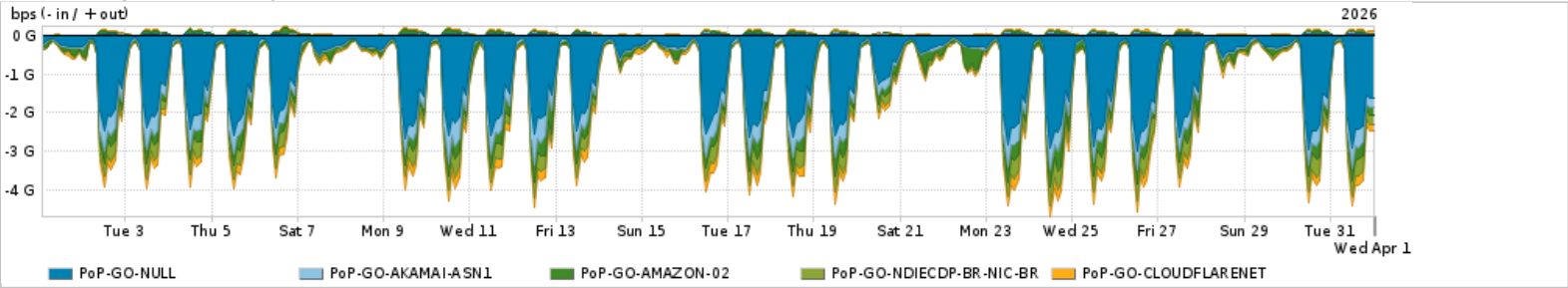
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-GO/h1>



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-GO



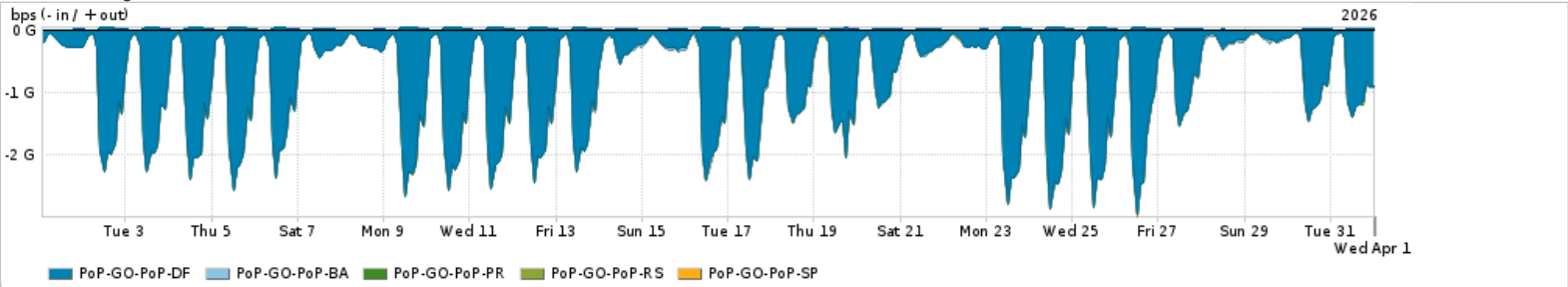
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-GO	NULL	0	957.50 Mbps	16.05 Mbps	973.56 Mbps
☒	PoP-GO	AKAMAI-ASN1	20940	189.15 Mbps	5.79 Mbps	194.94 Mbps
☒	PoP-GO	AMAZON-02	16509	164.39 Mbps	21.04 Mbps	185.43 Mbps
☒	PoP-GO	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	168.31 Mbps	2.17 Mbps	170.48 Mbps
☒	PoP-GO	CLOUDFLARENET	13335	105.89 Mbps	17.81 Mbps	123.70 Mbps
☐	PoP-GO	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	46.81 Mbps	42.98 Mbps	89.79 Mbps
☐	PoP-GO	FASTLY	54113	75.96 Mbps	2.04 Mbps	78.00 Mbps
☐	PoP-GO	ANGOLA-CABLES-AO	37468	55.97 Mbps	76.00 bps	55.97 Mbps
☐	PoP-GO	BYTEDANCE	396986	53.32 Mbps	1.31 Mbps	54.63 Mbps
☐	PoP-GO	GOOGLE	15169	0.00 bps	42.21 Mbps	42.21 Mbps

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



Average | Max | PCT95

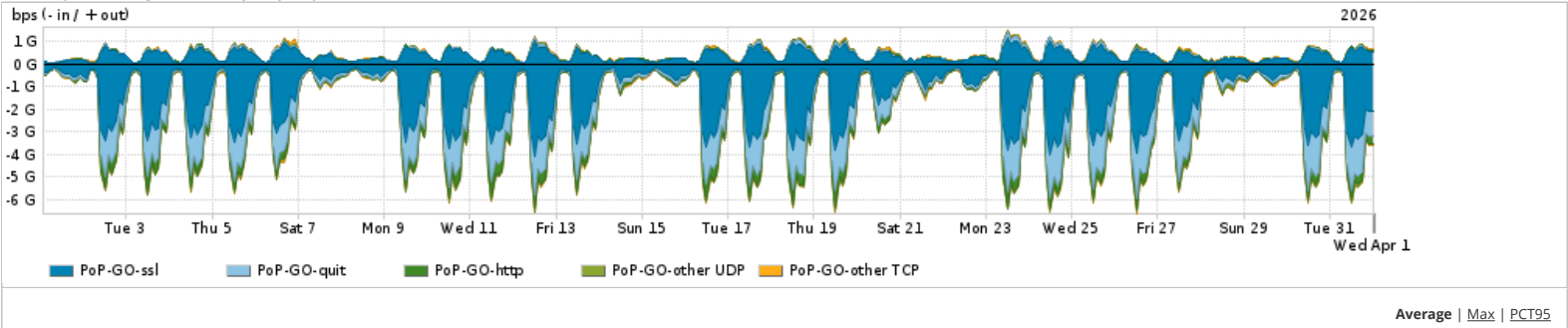
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-GO	PoP-DF	843.92 Mbps	14.00 Mbps	857.92 Mbps
☒	PoP-GO	PoP-BA	9.02 Mbps	369.00 bps	9.02 Mbps
☒	PoP-GO	PoP-PR	403.42 Kbps	0.00 bps	403.42 Kbps
☒	PoP-GO	PoP-RS	377.49 Kbps	3.31 Kbps	380.80 Kbps
☒	PoP-GO	PoP-SP	265.98 Kbps	396.00 bps	266.37 Kbps
☐	PoP-GO	PoP-MG	61.40 Kbps	1.15 Kbps	62.55 Kbps
☐	PoP-GO	PoP-PA	2.26 Kbps	431.00 bps	2.69 Kbps
☐	PoP-GO	PoP-SC	835.00 bps	0.00 bps	835.00 bps
☐	PoP-GO	PoP-RN	285.00 bps	0.00 bps	285.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-GO	PoP-RJ	228.00 bps	3.00 bps	231.00 bps

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

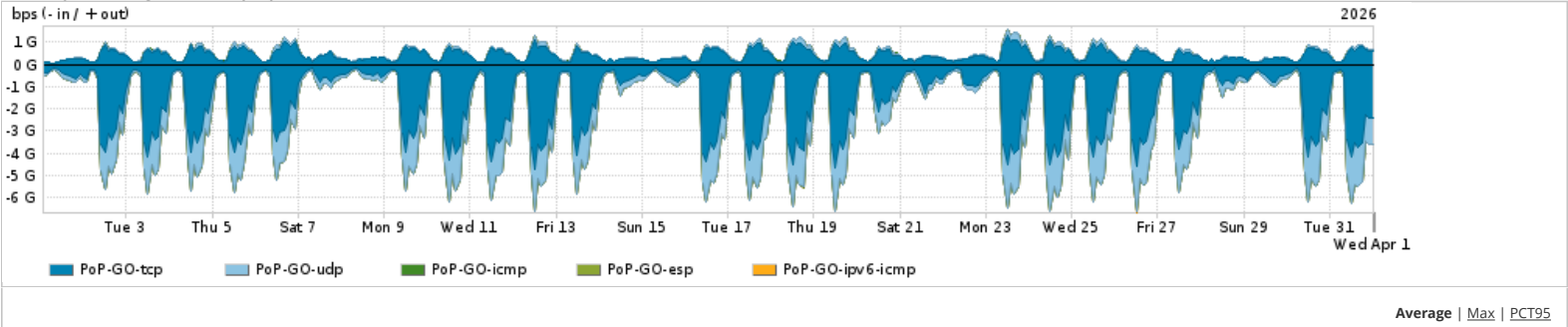
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-GO	ssl	1.37 Gbps	365.37 Mbps	1.73 Gbps
☒	PoP-GO	quit	632.43 Mbps	34.26 Mbps	666.69 Mbps
☒	PoP-GO	http	190.34 Mbps	10.19 Mbps	200.53 Mbps
☒	PoP-GO	other UDP	43.28 Mbps	19.53 Mbps	62.81 Mbps
☒	PoP-GO	other TCP	26.82 Mbps	19.63 Mbps	46.45 Mbps
☐	PoP-GO	isakmp	15.98 Mbps	1.78 Mbps	17.75 Mbps
☐	PoP-GO	stun	4.58 Mbps	6.61 Mbps	11.19 Mbps
☐	PoP-GO	macromedia-fcs	200.13 Kbps	8.47 Mbps	8.67 Mbps
☐	PoP-GO	ssh	737.06 Kbps	2.08 Mbps	2.82 Mbps
☐	PoP-GO	dns	1.72 Mbps	620.61 Kbps	2.34 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-GO por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-GO	tcp	1.59 Gbps	406.74 Mbps	1.99 Gbps
☒	PoP-GO	udp	699.13 Mbps	62.89 Mbps	762.02 Mbps
☒	PoP-GO	icmp	529.99 Kbps	884.63 Kbps	1.41 Mbps
☒	PoP-GO	esp	537.81 Kbps	293.30 Kbps	831.11 Kbps
☒	PoP-GO	ipv6-icmp	2.87 Kbps	58.56 Kbps	61.43 Kbps
☐	PoP-GO	gre	32.53 Kbps	8.55 Kbps	41.08 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-GO	ipv6	1.53 Kbps	92.00 bps	1.62 Kbps
☐	PoP-GO	ipv4	105.00 bps	0.00 bps	105.00 bps
☐	PoP-GO	trunk-1	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps
☐	PoP-GO	hip	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps

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