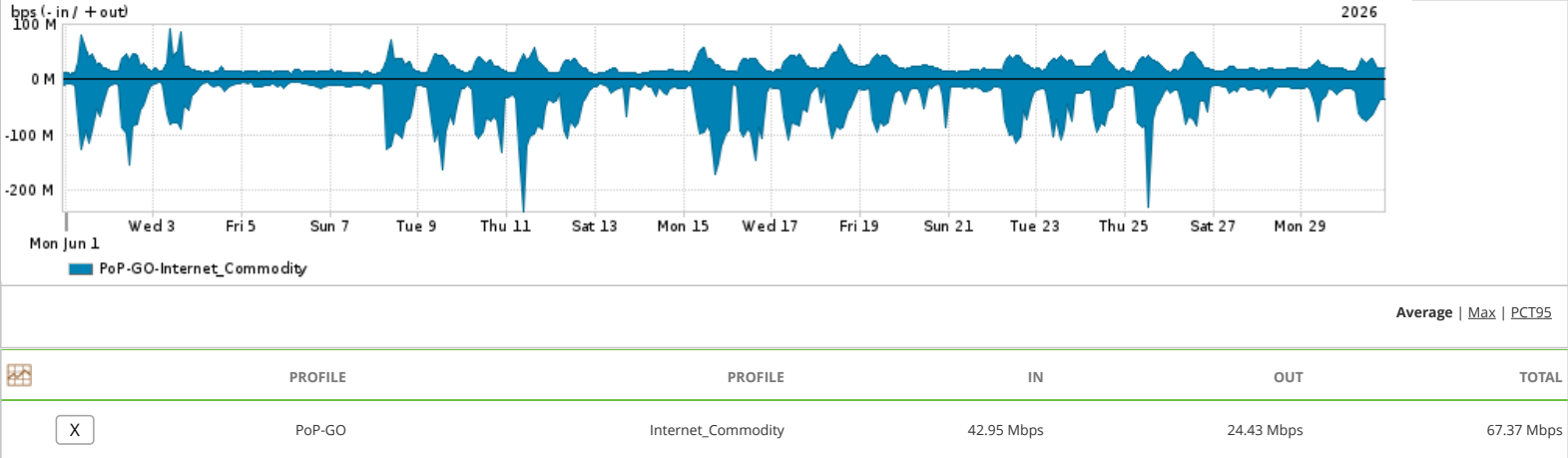


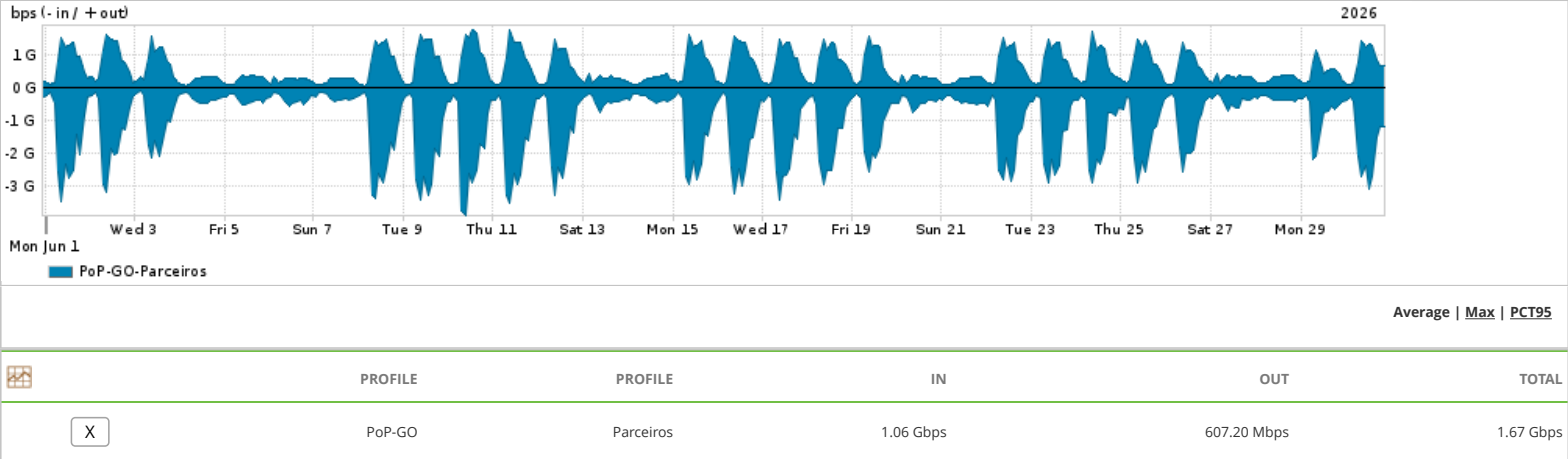
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

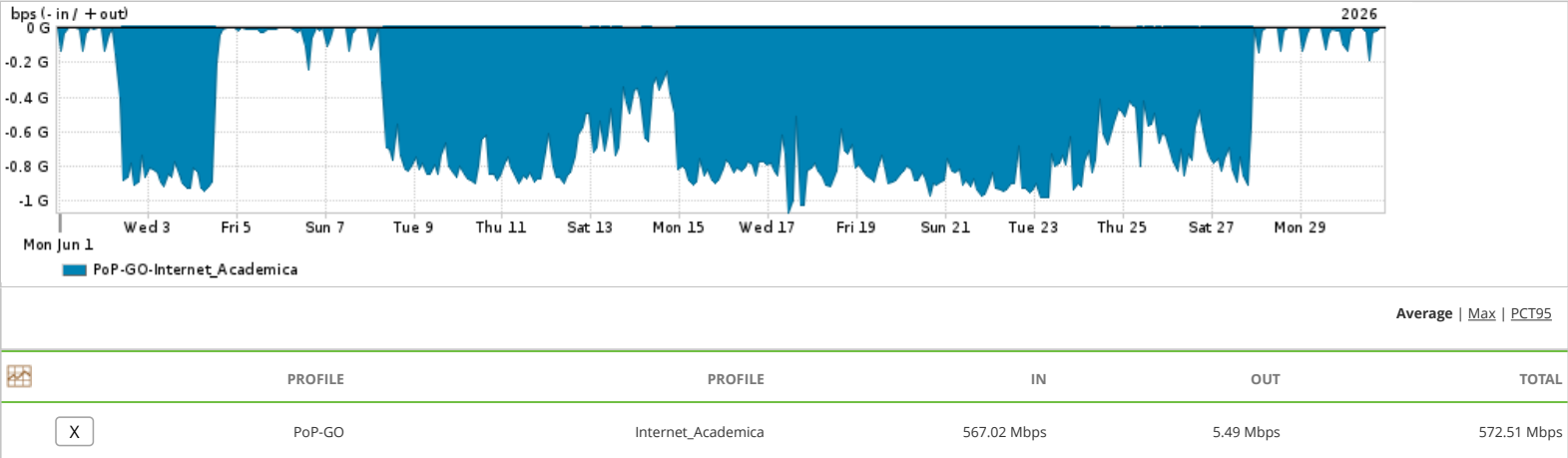
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-GO



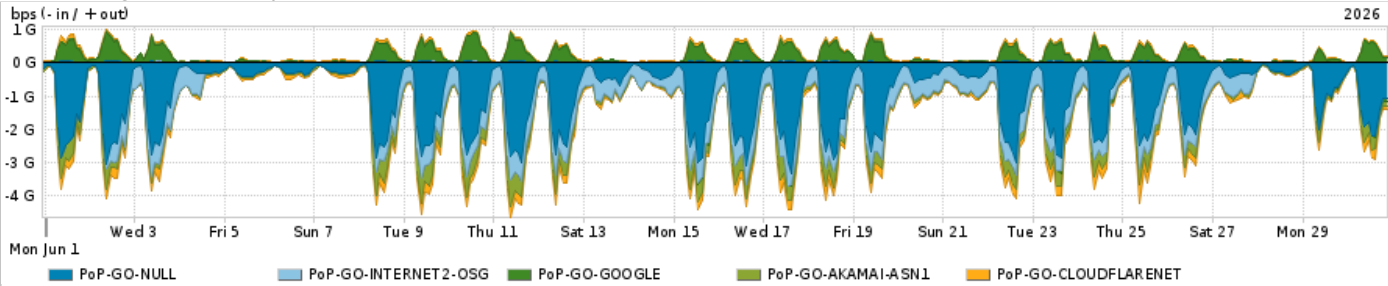
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-GO/h1>



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-GO



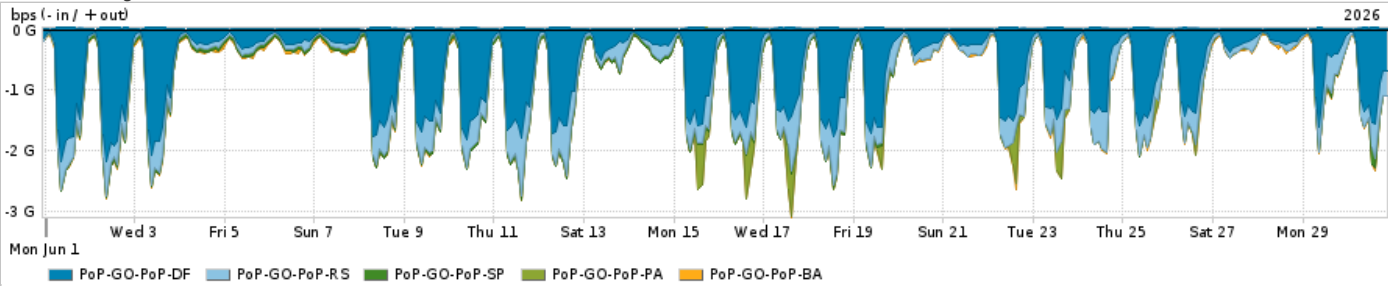
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-GO	NULL	0	966.44 Mbps	16.61 Mbps	983.05 Mbps
☒	PoP-GO	INTERNET2-OSG	396961	380.46 Mbps	2.81 Mbps	383.27 Mbps
☒	PoP-GO	GOOGLE	15169	2.17 Mbps	195.37 Mbps	197.55 Mbps
☒	PoP-GO	AKAMAI-ASN1	20940	173.40 Mbps	5.56 Mbps	178.95 Mbps
☒	PoP-GO	CLOUDFLARENET	13335	115.71 Mbps	34.40 Mbps	150.11 Mbps
☐	PoP-GO	AMAZON-02	16509	105.66 Mbps	21.38 Mbps	127.03 Mbps
☐	PoP-GO	RIPE-UNALLOCATED	215724	114.89 Mbps	604.29 Kbps	115.49 Mbps
☐	PoP-GO	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	38.80 Mbps	41.59 Mbps	80.38 Mbps
☐	PoP-GO	DUKE-INTERCHANGE	13371	60.55 Mbps	0.00 bps	60.55 Mbps
☐	PoP-GO	BYTEDANCE	396986	47.74 Mbps	2.83 Mbps	50.57 Mbps

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



Average | Max | PCT95

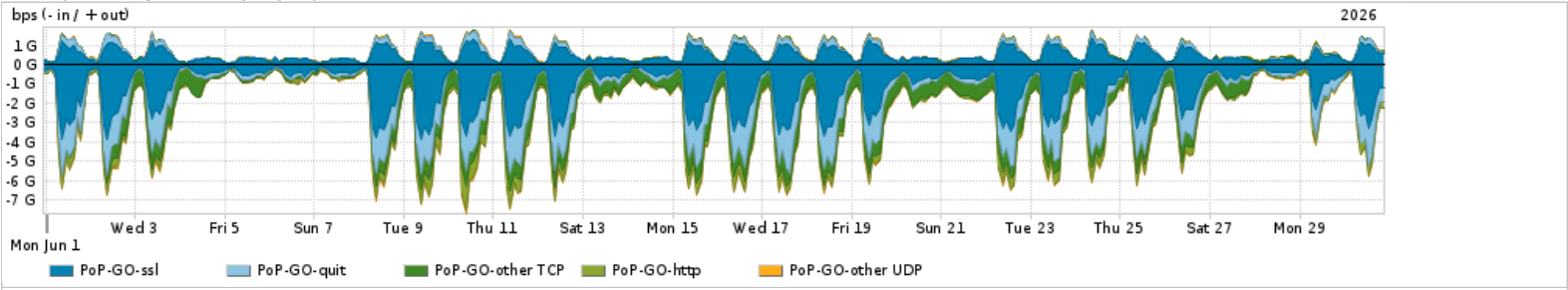
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-GO	PoP-DF	637.37 Mbps	12.01 Mbps	649.38 Mbps
☒	PoP-GO	PoP-RS	223.26 Mbps	2.75 Mbps	226.01 Mbps
☒	PoP-GO	PoP-SP	30.24 Mbps	20.75 Kbps	30.26 Mbps
☒	PoP-GO	PoP-PA	24.83 Mbps	263.47 Kbps	25.09 Mbps
☒	PoP-GO	PoP-BA	15.17 Mbps	6.20 Kbps	15.17 Mbps
☐	PoP-GO	PoP-RR	381.03 Kbps	5.89 Kbps	386.92 Kbps
☐	PoP-GO	PoP-PR	191.39 Kbps	0.00 bps	191.39 Kbps
☐	PoP-GO	PoP-MG	44.46 Kbps	803.00 bps	45.26 Kbps
☐	PoP-GO	PoP-PI	5.36 Kbps	6.97 Kbps	12.33 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-GO	PoP-MA	2.83 Kbps	21.00 bps	2.85 Kbps

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

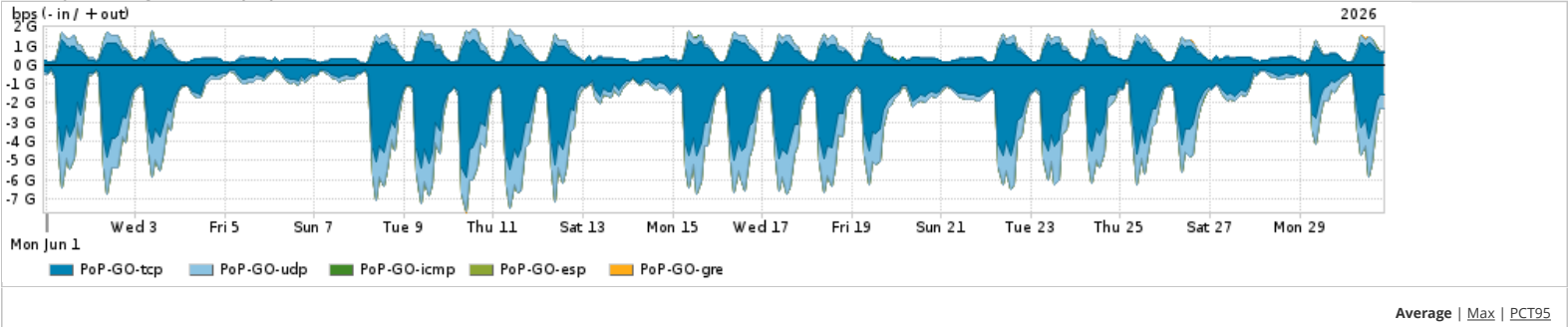
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-GO	ssl	1.25 Gbps	475.28 Mbps	1.73 Gbps
☒	PoP-GO	quit	629.96 Mbps	103.99 Mbps	733.95 Mbps
☒	PoP-GO	other TCP	530.11 Mbps	19.76 Mbps	549.88 Mbps
☒	PoP-GO	http	223.98 Mbps	12.98 Mbps	236.95 Mbps
☒	PoP-GO	other UDP	39.89 Mbps	12.58 Mbps	52.47 Mbps
☐	PoP-GO	stun	4.75 Mbps	20.31 Mbps	25.06 Mbps
☐	PoP-GO	ssh	513.70 Kbps	3.31 Mbps	3.83 Mbps
☐	PoP-GO	isakmp	1.72 Mbps	194.70 Kbps	1.92 Mbps
☐	PoP-GO	macromedia-fcs	44.22 Kbps	1.71 Mbps	1.75 Mbps
☐	PoP-GO	dns	972.27 Kbps	773.81 Kbps	1.75 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-GO por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-GO	tcp	2.01 Gbps	515.57 Mbps	2.52 Gbps
☒	PoP-GO	udp	678.00 Mbps	137.96 Mbps	815.96 Mbps
☒	PoP-GO	icmp	470.71 Kbps	911.30 Kbps	1.38 Mbps
☒	PoP-GO	esp	388.58 Kbps	394.57 Kbps	783.15 Kbps
☒	PoP-GO	gre	62.87 Kbps	440.11 Kbps	502.98 Kbps
☐	PoP-GO	ipv6-icmp	6.94 Kbps	193.13 Kbps	200.07 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-GO	ipv6	7.52 Kbps	627.00 bps	8.15 Kbps
☐	PoP-GO	ipv4	102.00 bps	0.00 bps	102.00 bps

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