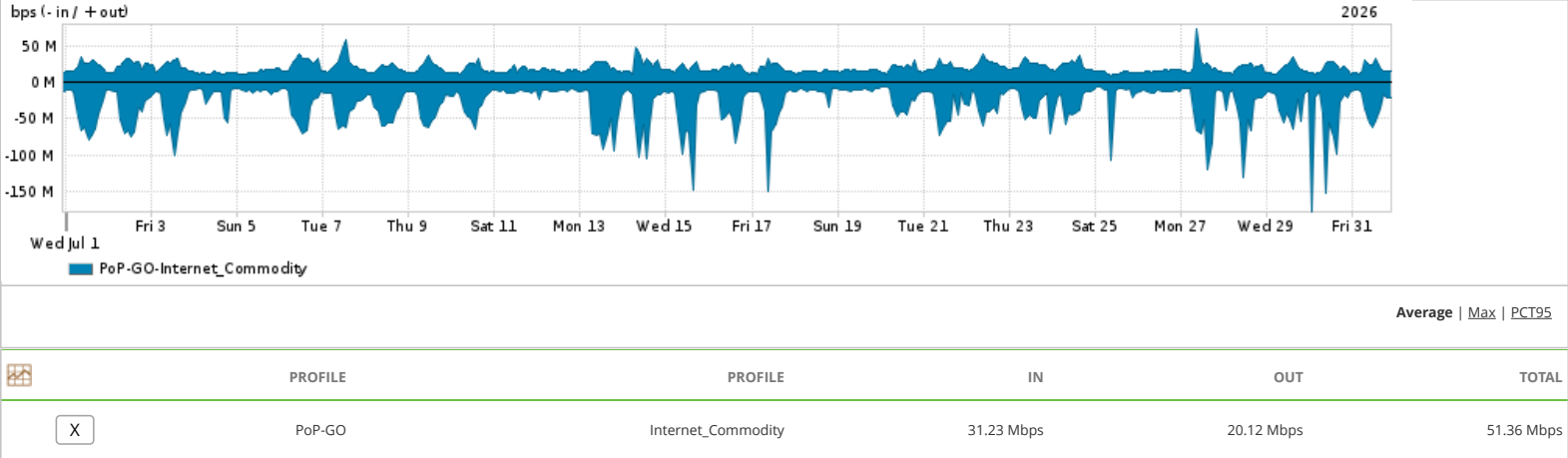


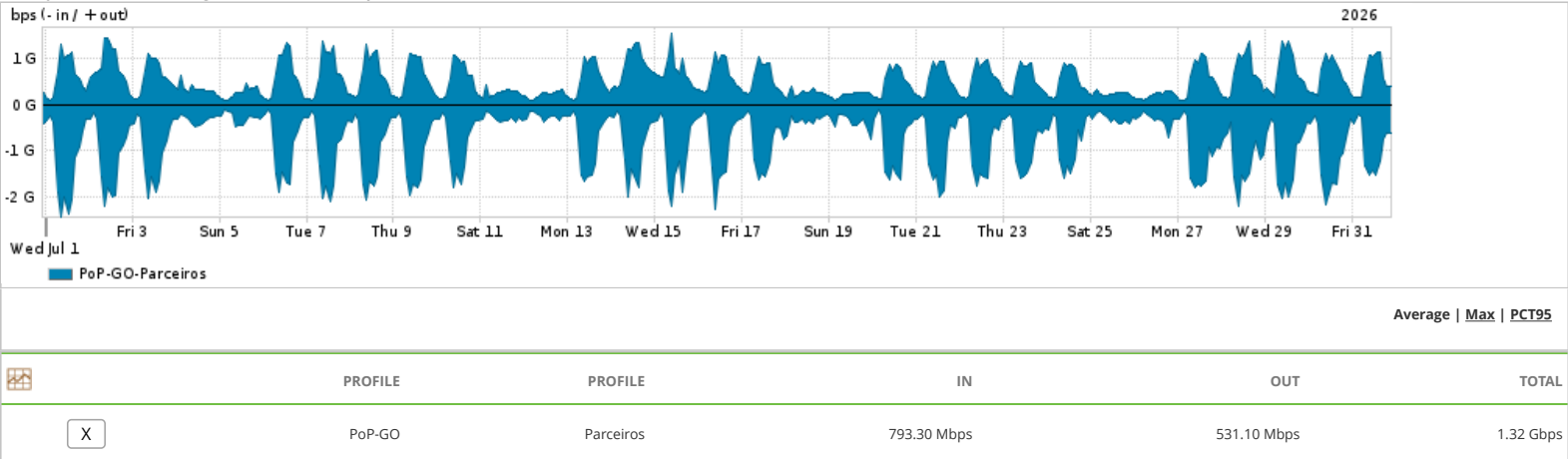
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

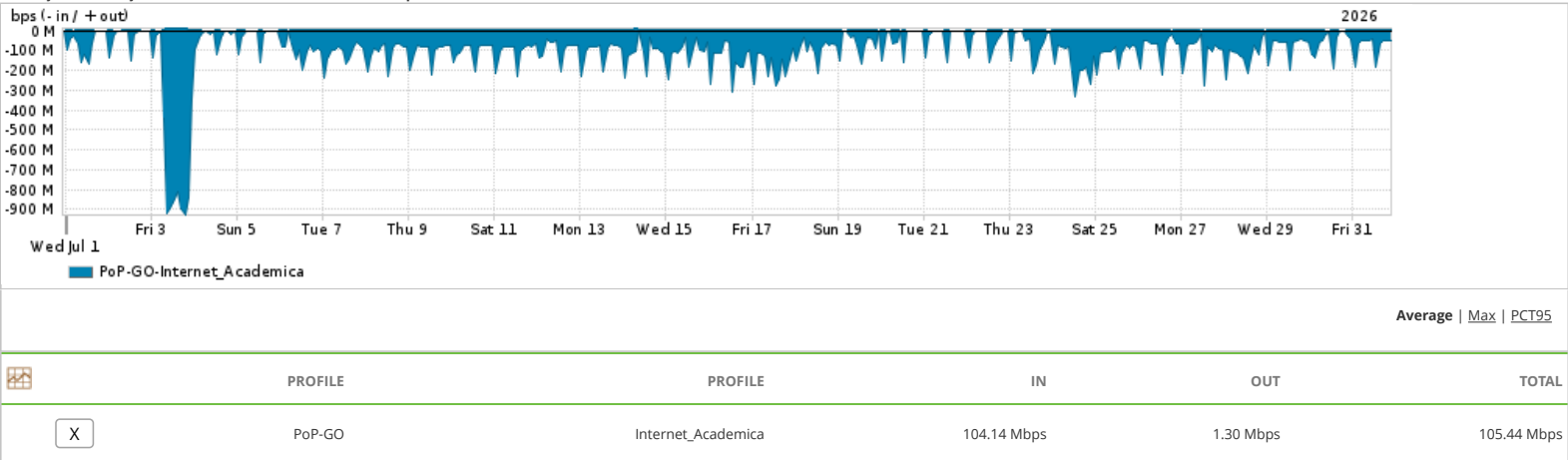
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-GO



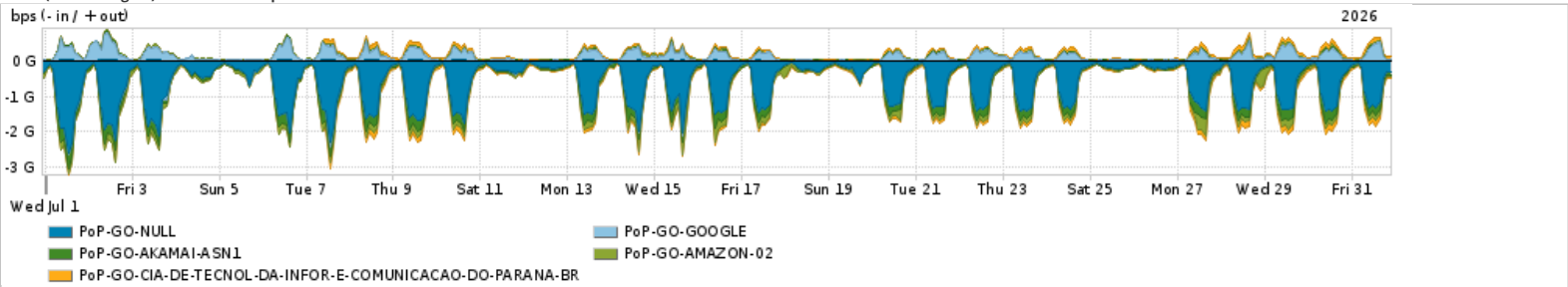
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-GO/h1>



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-GO



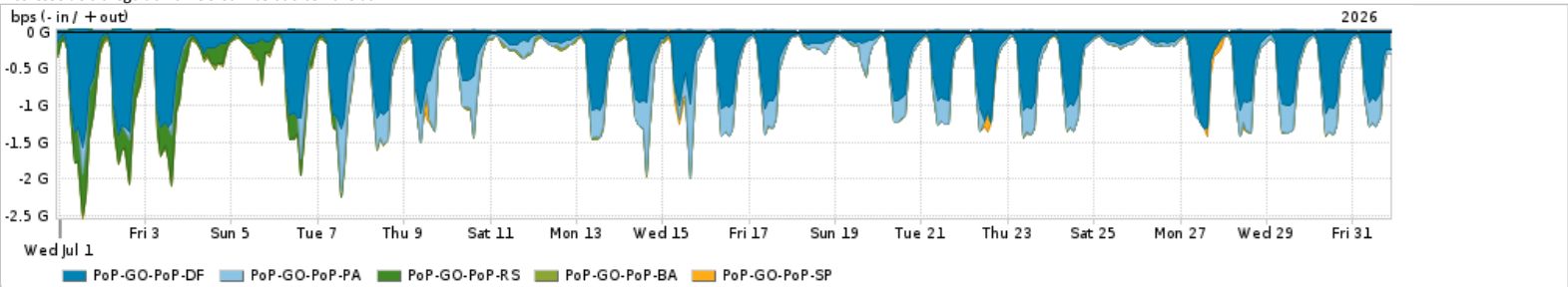
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-GO	NULL	0	616.99 Mbps	10.24 Mbps	627.23 Mbps
☒	PoP-GO	GOOGLE	15169	2.21 Mbps	131.99 Mbps	134.20 Mbps
☒	PoP-GO	AKAMAI-ASN1	20940	111.78 Mbps	3.71 Mbps	115.49 Mbps
☒	PoP-GO	AMAZON-02	16509	84.17 Mbps	20.17 Mbps	104.34 Mbps
☒	PoP-GO	CIA-DE-TECNOL-DA-INFOR-E-COMUNICAO-DO-PARANA-BR	10412	48.72 Mbps	42.22 Mbps	90.95 Mbps
☐	PoP-GO	CLOUDFLARENET	13335	62.62 Mbps	15.64 Mbps	78.26 Mbps
☐	PoP-GO	AMAZON-AES	14618	63.48 Mbps	11.95 Mbps	75.42 Mbps
☐	PoP-GO	RIPE-UNALLOCATED	215724	70.93 Mbps	389.66 Kbps	71.32 Mbps
☐	PoP-GO	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	28.85 Mbps	38.40 Mbps	67.26 Mbps
☐	PoP-GO	FASTLY	54113	57.04 Mbps	1.86 Mbps	58.90 Mbps

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



Average | Max | PCT95

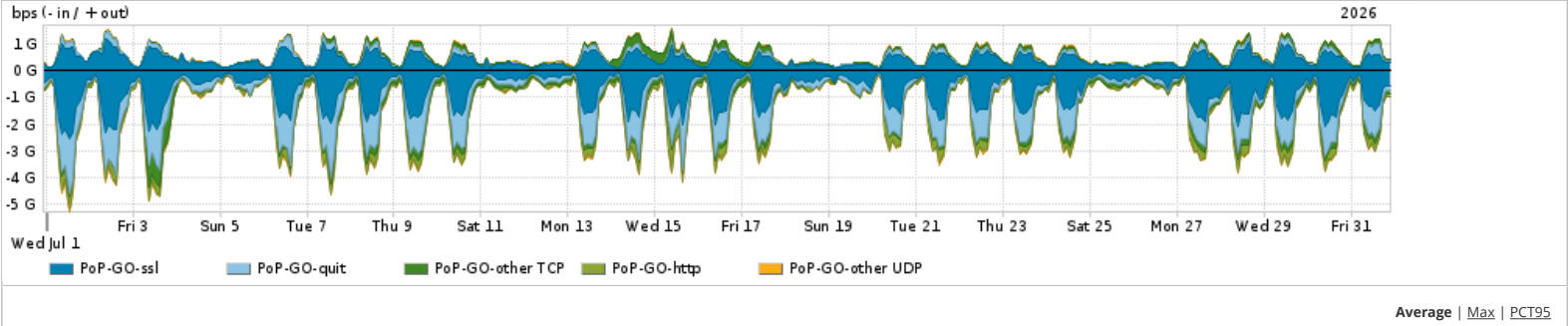
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-GO	PoP-DF	407.56 Mbps	7.34 Mbps	414.89 Mbps
☒	PoP-GO	PoP-PA	128.04 Mbps	1.64 Mbps	129.68 Mbps
☒	PoP-GO	PoP-RS	46.06 Mbps	570.67 Kbps	46.63 Mbps
☒	PoP-GO	PoP-BA	11.35 Mbps	2.90 Kbps	11.36 Mbps
☒	PoP-GO	PoP-SP	5.96 Mbps	68.69 Kbps	6.03 Mbps
☐	PoP-GO	PoP-RR	633.29 Kbps	13.11 Kbps	646.40 Kbps
☐	PoP-GO	PoP-MG	457.23 Kbps	6.53 Kbps	463.76 Kbps
☐	PoP-GO	PoP-PR	87.69 Kbps	0.00 bps	87.69 Kbps
☐	PoP-GO	PoP-RJ	13.59 Kbps	198.00 bps	13.79 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-GO	PoP-RO	8.62 Kbps	689.00 bps	9.31 Kbps

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

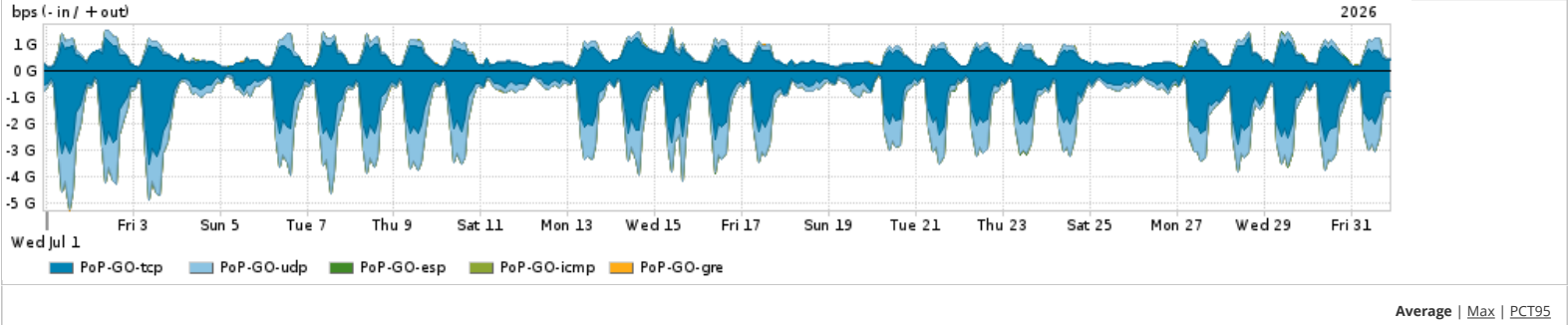
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-GO	ssl	771.25 Mbps	374.71 Mbps	1.15 Gbps
☒	PoP-GO	quit	471.29 Mbps	68.56 Mbps	539.85 Mbps
☒	PoP-GO	other TCP	128.43 Mbps	78.57 Mbps	207.00 Mbps
☒	PoP-GO	http	153.49 Mbps	9.82 Mbps	163.30 Mbps
☒	PoP-GO	other UDP	26.30 Mbps	13.48 Mbps	39.78 Mbps
☐	PoP-GO	stun	3.05 Mbps	12.67 Mbps	15.72 Mbps
☐	PoP-GO	ssh	1.66 Mbps	1.70 Mbps	3.36 Mbps
☐	PoP-GO	dns	580.28 Kbps	567.48 Kbps	1.15 Mbps
☐	PoP-GO	xmpp	149.67 Kbps	626.01 Kbps	775.69 Kbps
☐	PoP-GO	isakmp	335.56 Kbps	55.61 Kbps	391.18 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-GO por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-GO	tcp	1.06 Gbps	466.63 Mbps	1.52 Gbps
☒	PoP-GO	udp	502.09 Mbps	95.49 Mbps	597.58 Mbps
☒	PoP-GO	esp	869.44 Kbps	454.06 Kbps	1.32 Mbps
☒	PoP-GO	icmp	405.89 Kbps	768.81 Kbps	1.17 Mbps
☒	PoP-GO	gre	69.63 Kbps	457.19 Kbps	526.82 Kbps
☐	PoP-GO	ipv6-icmp	6.13 Kbps	128.13 Kbps	134.26 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-GO	ipv6	1.70 Kbps	216.00 bps	1.91 Kbps
☐	PoP-GO	ipv4	97.00 bps	0.00 bps	97.00 bps
☐	PoP-GO	sctp	27.00 bps	0.00 bps	27.00 bps
☐	PoP-GO	hip	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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