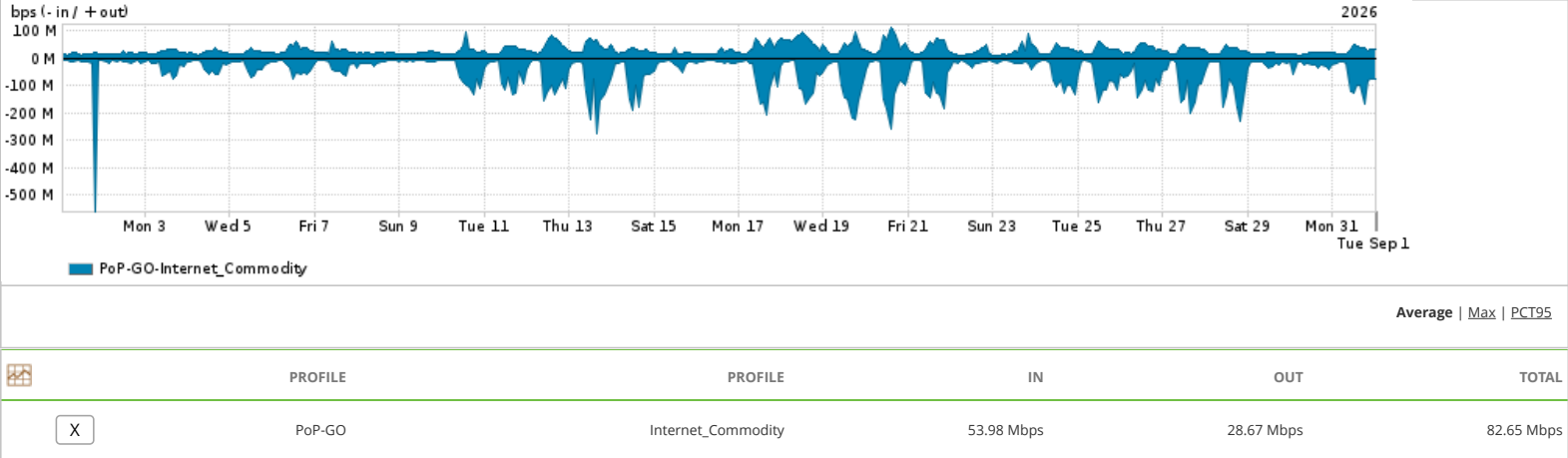


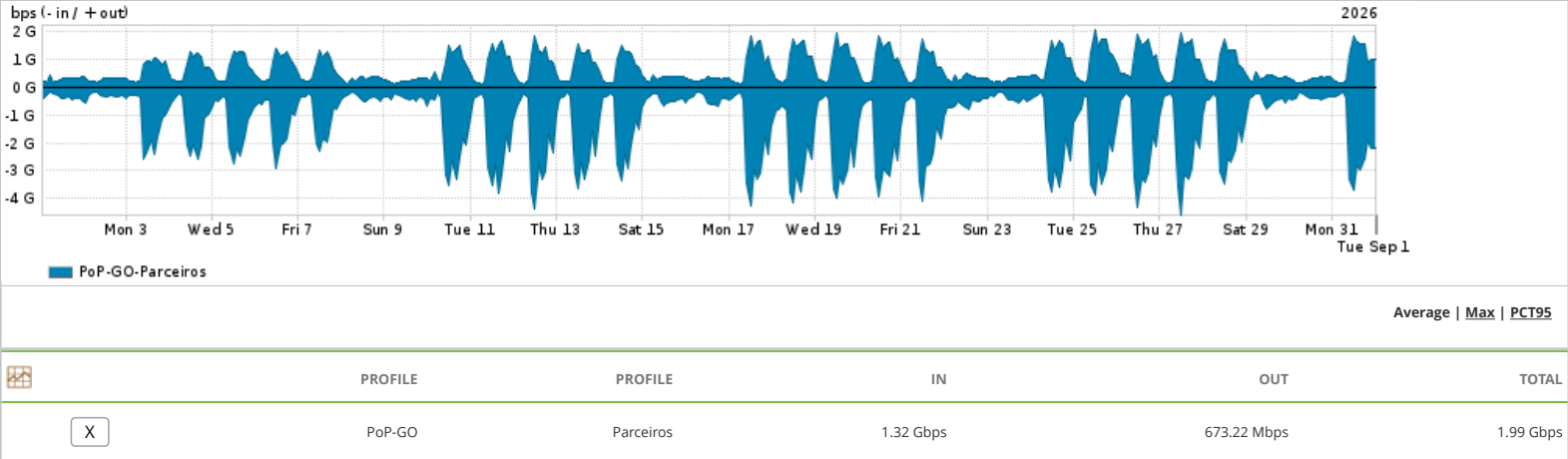
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

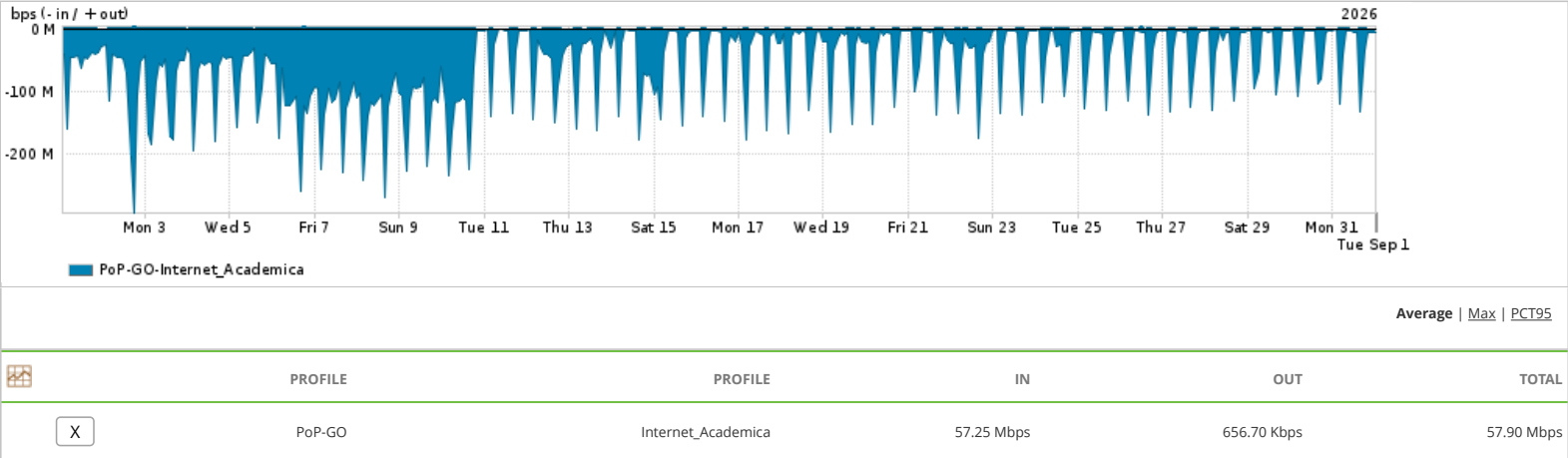
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-GO



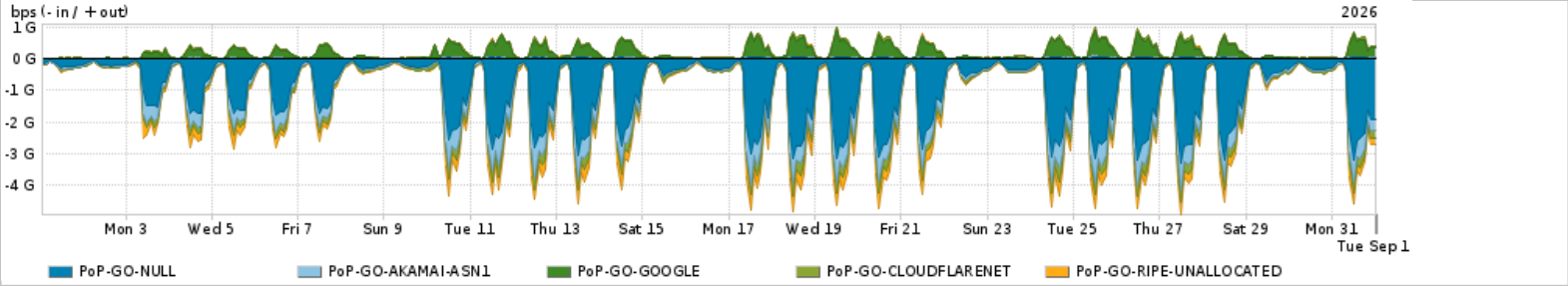
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-GO/h1>



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-GO



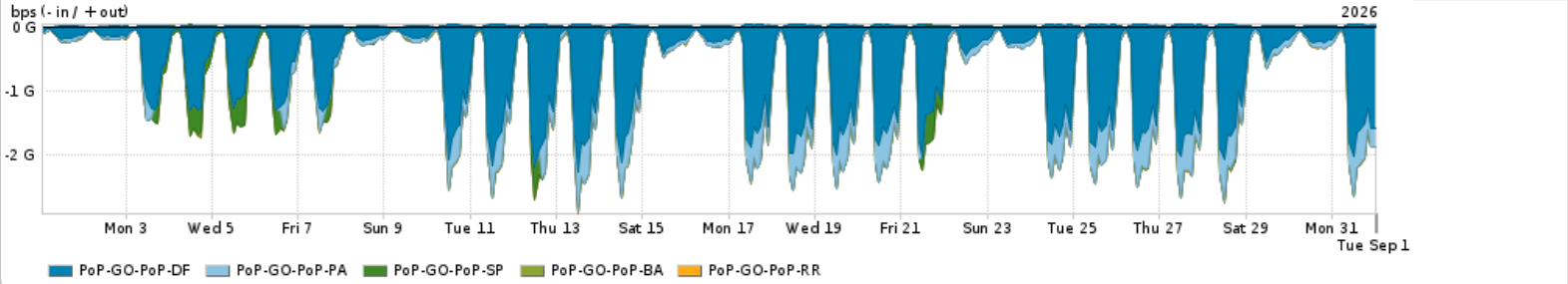
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-GO	NULL	0	956.49 Mbps	15.22 Mbps	971.71 Mbps
☒	PoP-GO	AKAMAI-ASN1	20940	228.98 Mbps	6.82 Mbps	235.80 Mbps
☒	PoP-GO	GOOGLE	15169	8.20 Kbps	181.18 Mbps	181.19 Mbps
☒	PoP-GO	CLOUDFLARENET	13335	118.90 Mbps	27.31 Mbps	146.21 Mbps
☒	PoP-GO	RIPE-UNALLOCATED	215724	136.18 Mbps	1.42 Mbps	137.60 Mbps
☐	PoP-GO	AMAZON-AES	14618	86.30 Mbps	42.65 Mbps	128.95 Mbps
☐	PoP-GO	FASTLY	54113	116.78 Mbps	3.72 Mbps	120.49 Mbps
☐	PoP-GO	AMAZON-02	16509	84.68 Mbps	31.59 Mbps	116.27 Mbps
☐	PoP-GO	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	46.00 Mbps	54.14 Mbps	100.14 Mbps
☐	PoP-GO	CIA-DE-TECNOL-DA-INFOR-E-COMUNICACAO-DO-PA RANA-BR	10412	52.93 Mbps	44.98 Mbps	97.91 Mbps

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



Average | Max | PCT95

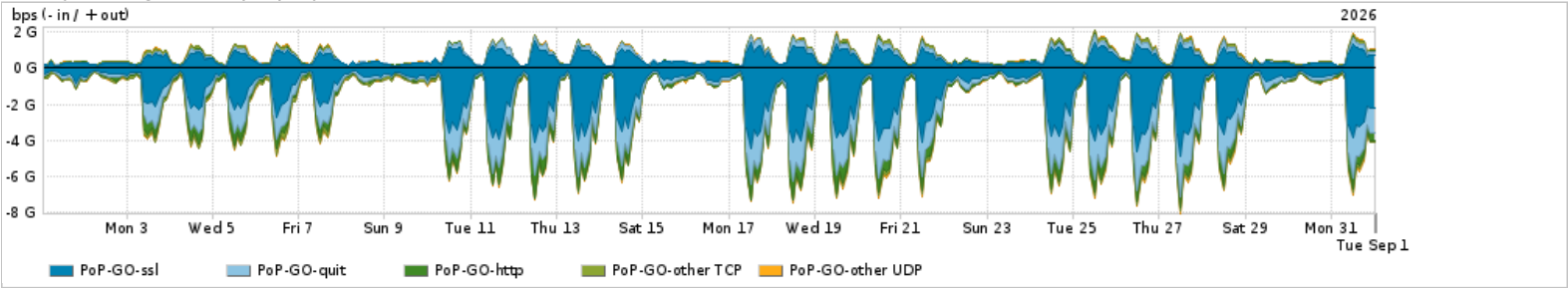
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-GO	PoP-DF	690.84 Mbps	11.21 Mbps	702.04 Mbps
☒	PoP-GO	PoP-PA	165.00 Mbps	2.20 Mbps	167.20 Mbps
☒	PoP-GO	PoP-SP	29.44 Mbps	392.65 Kbps	29.83 Mbps
☒	PoP-GO	PoP-BA	3.54 Mbps	5.17 Kbps	3.54 Mbps
☒	PoP-GO	PoP-RR	1.69 Mbps	35.02 Kbps	1.72 Mbps
☐	PoP-GO	PoP-MG	294.37 Kbps	5.65 Kbps	300.02 Kbps
☐	PoP-GO	PoP-PR	177.91 Kbps	0.00 bps	177.91 Kbps
☐	PoP-GO	PoP-RS	90.58 Kbps	0.00 bps	90.58 Kbps
☐	PoP-GO	PoP-CE	17.12 Kbps	508.00 bps	17.63 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-GO	PoP-RO	13.06 Kbps	299.00 bps	13.36 Kbps

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

No Data Available

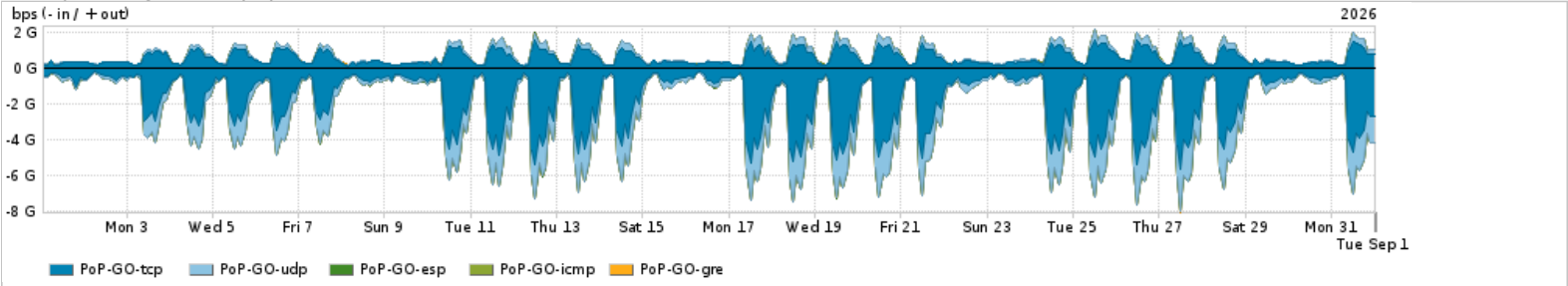
Distribuição do tráfego do PoP-GO por aplicação (análise em camada 3 e 4)



Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-GO	ssl	1.34 Gbps	497.43 Mbps	1.84 Gbps
☒	PoP-GO	quit	640.78 Mbps	101.02 Mbps	741.81 Mbps
☒	PoP-GO	http	261.00 Mbps	11.96 Mbps	272.96 Mbps
☒	PoP-GO	other TCP	92.00 Mbps	60.97 Mbps	152.98 Mbps
☒	PoP-GO	other UDP	44.74 Mbps	15.36 Mbps	60.10 Mbps
☐	PoP-GO	stun	4.16 Mbps	19.06 Mbps	23.23 Mbps
☐	PoP-GO	ntp	55.04 Kbps	4.24 Mbps	4.30 Mbps
☐	PoP-GO	ssh	1.30 Mbps	1.60 Mbps	2.90 Mbps
☐	PoP-GO	dns	871.16 Kbps	718.97 Kbps	1.59 Mbps
☐	PoP-GO	xmpp	395.81 Kbps	1.10 Mbps	1.50 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-GO por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-GO	tcp	1.70 Gbps	575.11 Mbps	2.27 Gbps
☒	PoP-GO	udp	691.70 Mbps	140.73 Mbps	832.43 Mbps
☒	PoP-GO	esp	1.96 Mbps	660.80 Kbps	2.62 Mbps
☒	PoP-GO	icmp	463.26 Kbps	922.89 Kbps	1.39 Mbps
☒	PoP-GO	gre	26.48 Kbps	521.26 Kbps	547.73 Kbps
☐	PoP-GO	ipv6-icmp	6.14 Kbps	167.27 Kbps	173.41 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-GO	ipv6	3.39 Kbps	284.00 bps	3.67 Kbps
☐	PoP-GO	ipv4	98.00 bps	0.00 bps	98.00 bps
☐	PoP-GO	sctp	29.00 bps	0.00 bps	29.00 bps
☐	PoP-GO	igp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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