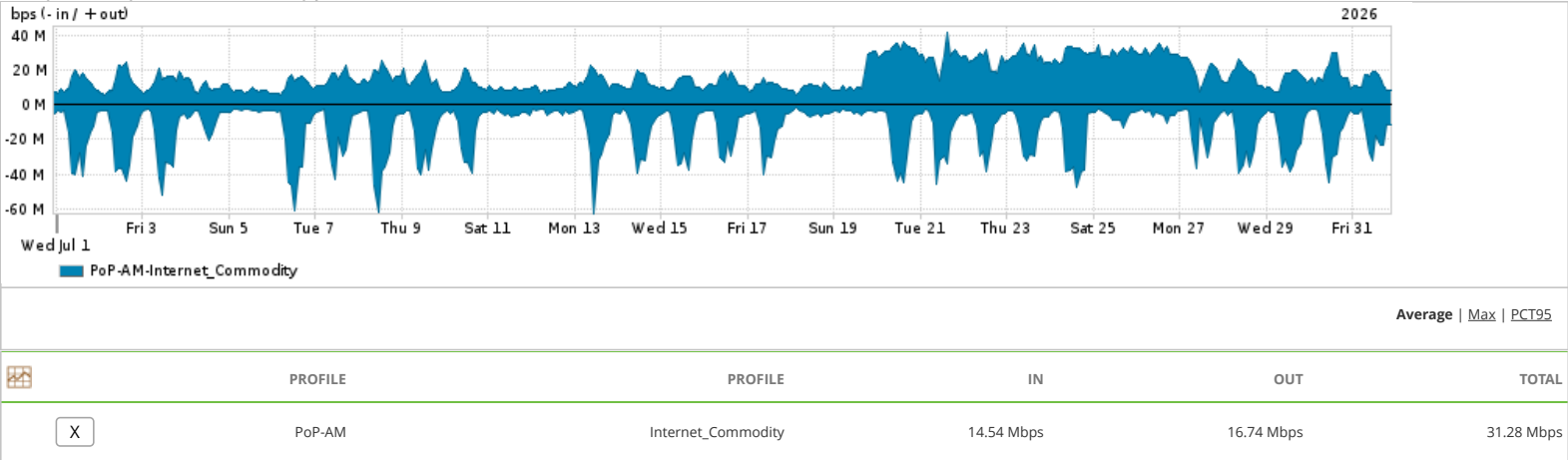


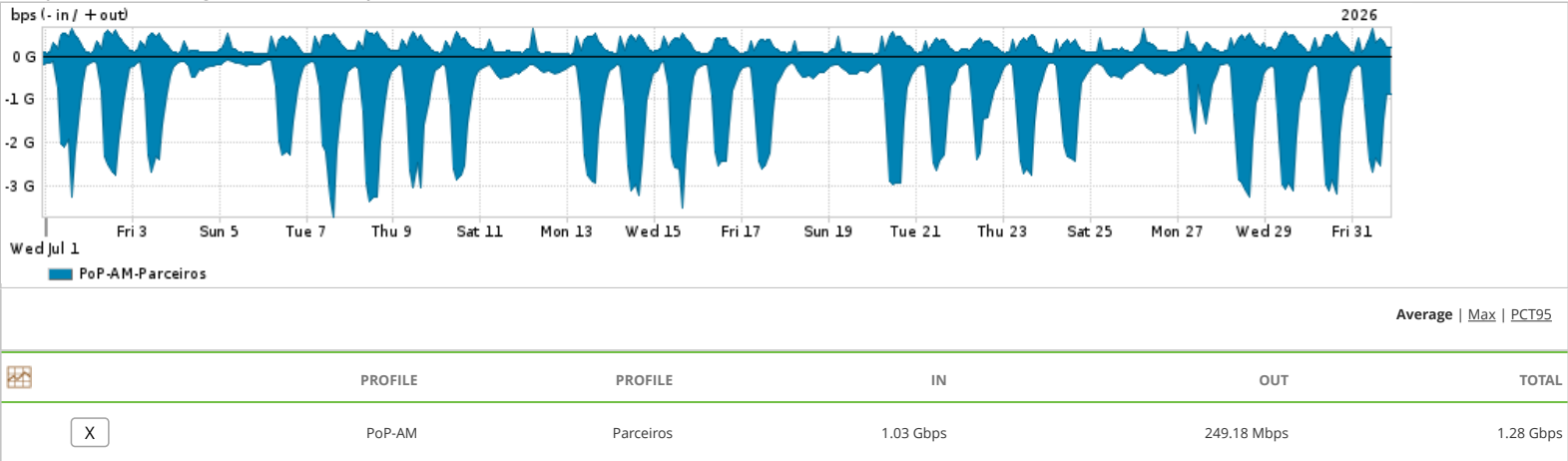
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

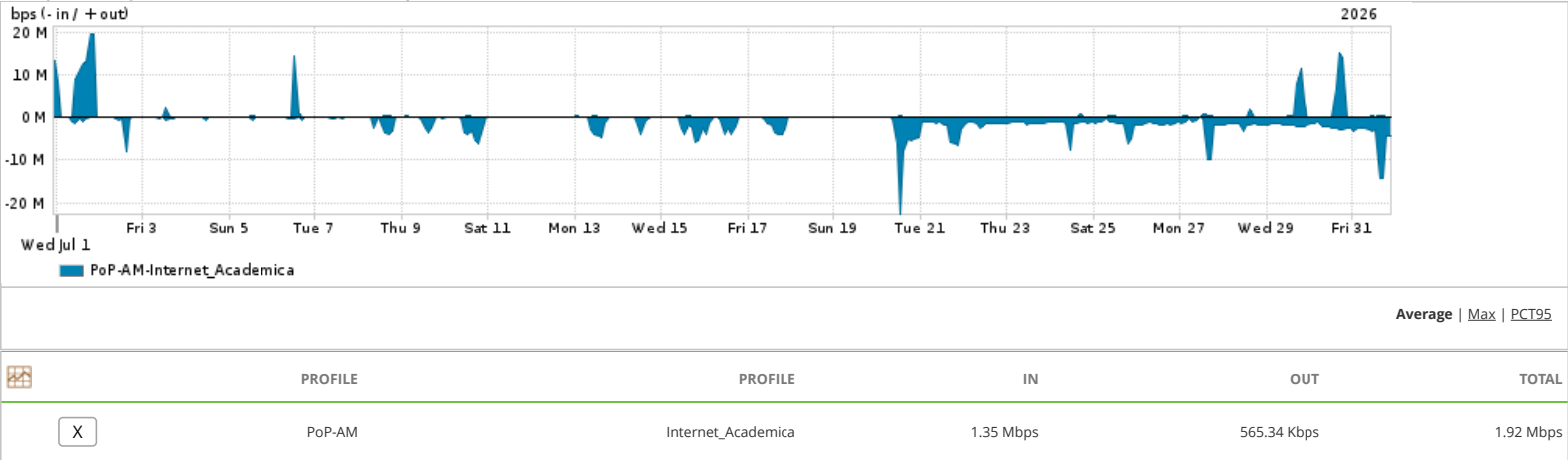
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AM

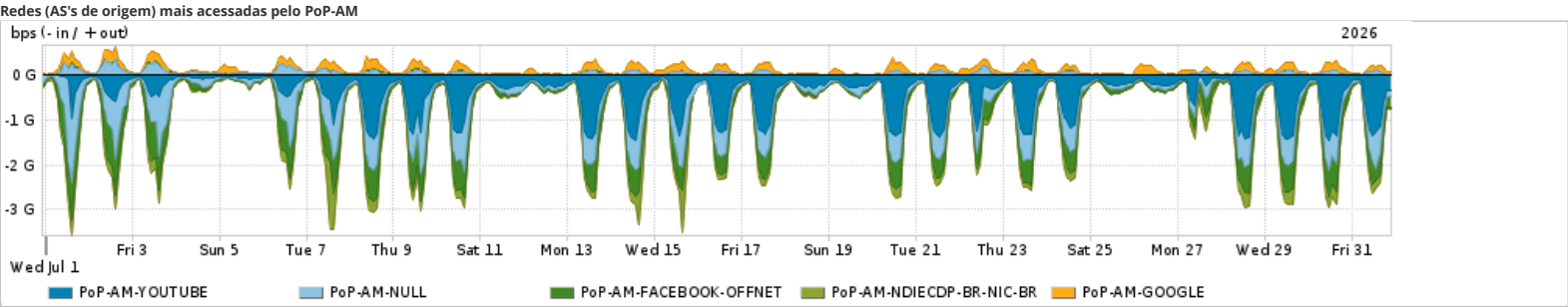


Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AM



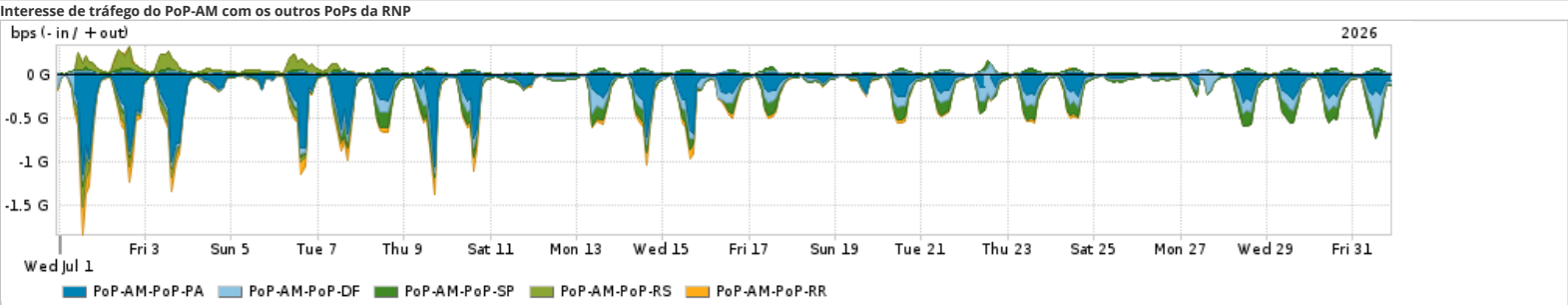
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM





Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AM	YOUTUBE	36040	413.67 Mbps	3.47 Mbps	417.14 Mbps
☒	PoP-AM	NULL	0	255.32 Mbps	40.54 Mbps	295.86 Mbps
☒	PoP-AM	FACEBOOK-OFFNET	63293	216.25 Mbps	2.07 Mbps	218.32 Mbps
☒	PoP-AM	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	95.29 Mbps	1.37 Mbps	96.66 Mbps
☒	PoP-AM	GOOGLE	15169	196.60 Kbps	80.27 Mbps	80.46 Mbps
☐	PoP-AM	AKAMAI-ASN1	20940	62.52 Mbps	2.25 Mbps	64.77 Mbps
☐	PoP-AM	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	13.27 Mbps	30.66 Mbps	43.93 Mbps
☐	PoP-AM	FASTLY	54113	40.73 Mbps	1.21 Mbps	41.94 Mbps
☐	PoP-AM	AMAZON-02	16509	28.55 Mbps	6.97 Mbps	35.51 Mbps
☐	PoP-AM	CLOUDFLARENET	13335	28.90 Mbps	4.57 Mbps	33.47 Mbps



Average | Max | PCT95

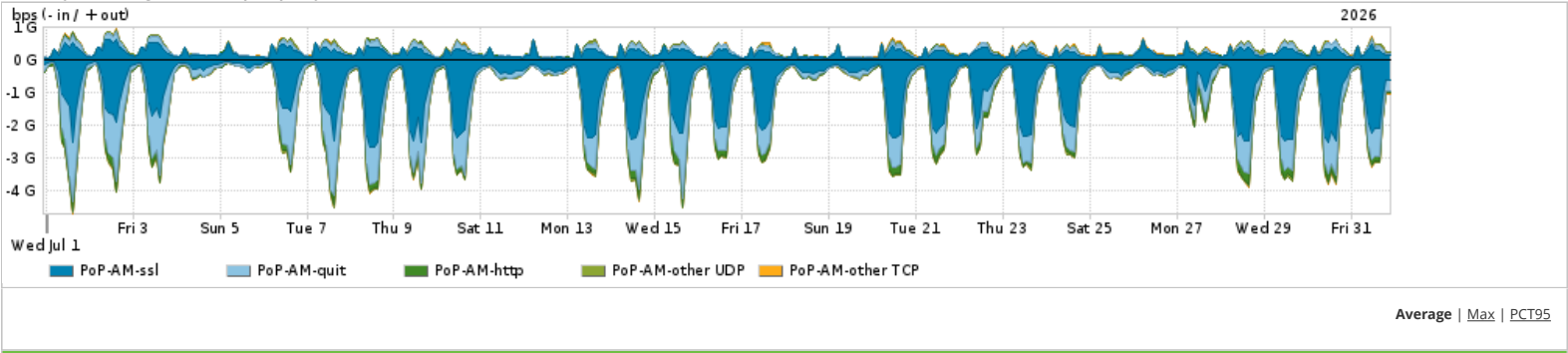
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AM	PoP-PA	129.63 Mbps	1.90 Mbps	131.52 Mbps
☒	PoP-AM	PoP-DF	49.06 Mbps	6.04 Mbps	55.10 Mbps
☒	PoP-AM	PoP-SP	40.76 Mbps	10.36 Mbps	51.13 Mbps
☒	PoP-AM	PoP-RS	7.43 Mbps	13.64 Mbps	21.07 Mbps
☒	PoP-AM	PoP-RR	17.00 Mbps	223.87 Kbps	17.23 Mbps
☐	PoP-AM	PoP-BA	6.34 Mbps	8.05 Mbps	14.40 Mbps
☐	PoP-AM	PoP-RO	1.73 Mbps	25.59 Kbps	1.75 Mbps
☐	PoP-AM	PoP-MG	1.07 Mbps	245.95 Kbps	1.32 Mbps
☐	PoP-AM	PoP-CE	199.26 Kbps	3.32 Kbps	202.58 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-AM	PoP-PR	23.57 Kbps	0.00 bps	23.57 Kbps

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

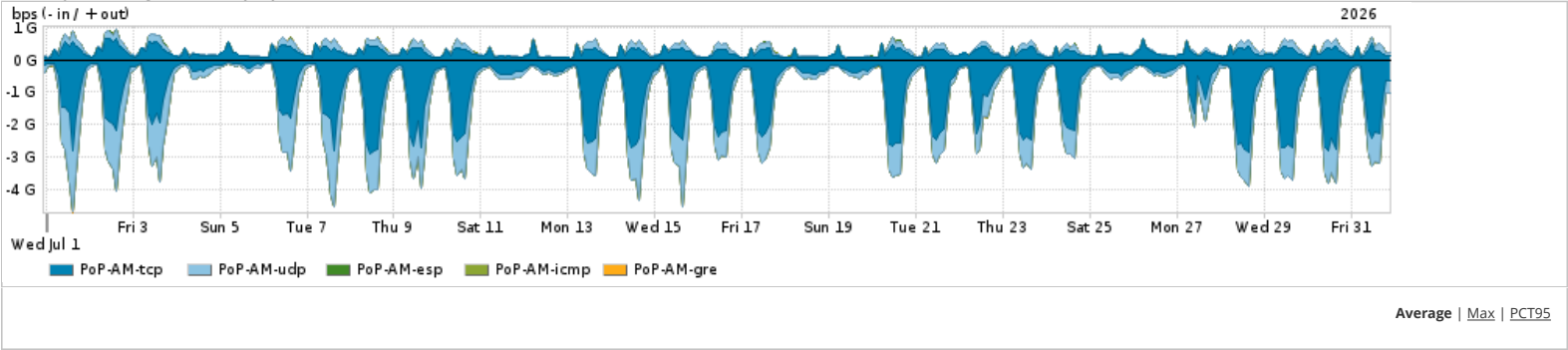
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AM	ssl	798.04 Mbps	207.49 Mbps	1.01 Gbps
☒	PoP-AM	quit	394.91 Mbps	58.58 Mbps	453.49 Mbps
☒	PoP-AM	http	80.67 Mbps	4.79 Mbps	85.46 Mbps
☒	PoP-AM	other UDP	23.83 Mbps	19.37 Mbps	43.21 Mbps
☒	PoP-AM	other TCP	4.74 Mbps	8.45 Mbps	13.19 Mbps
☐	PoP-AM	stun	1.45 Mbps	5.91 Mbps	7.36 Mbps
☐	PoP-AM	ssh	1.70 Mbps	62.82 Kbps	1.77 Mbps
☐	PoP-AM	dns	506.25 Kbps	341.44 Kbps	847.70 Kbps
☐	PoP-AM	afs	224.35 Kbps	507.50 Kbps	731.85 Kbps
☐	PoP-AM	xmpp	198.39 Kbps	487.70 Kbps	686.08 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AM por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AM	tcp	885.96 Mbps	221.52 Mbps	1.11 Gbps
☒	PoP-AM	udp	421.12 Mbps	84.77 Mbps	505.89 Mbps
☒	PoP-AM	esp	178.69 Kbps	1.15 Mbps	1.33 Mbps
☒	PoP-AM	icmp	338.44 Kbps	524.97 Kbps	863.42 Kbps
☒	PoP-AM	gre	74.01 Kbps	667.00 bps	74.68 Kbps
☐	PoP-AM	ipv6-icmp	6.97 Kbps	18.45 Kbps	25.43 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-AM	ipv6	154.00 bps	21.00 bps	175.00 bps
☐	PoP-AM	ipv4	107.00 bps	0.00 bps	107.00 bps
☐	PoP-AM	sctp	32.00 bps	0.00 bps	32.00 bps
☐	PoP-AM	255	11.00 bps	0.00 bps	11.00 bps

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