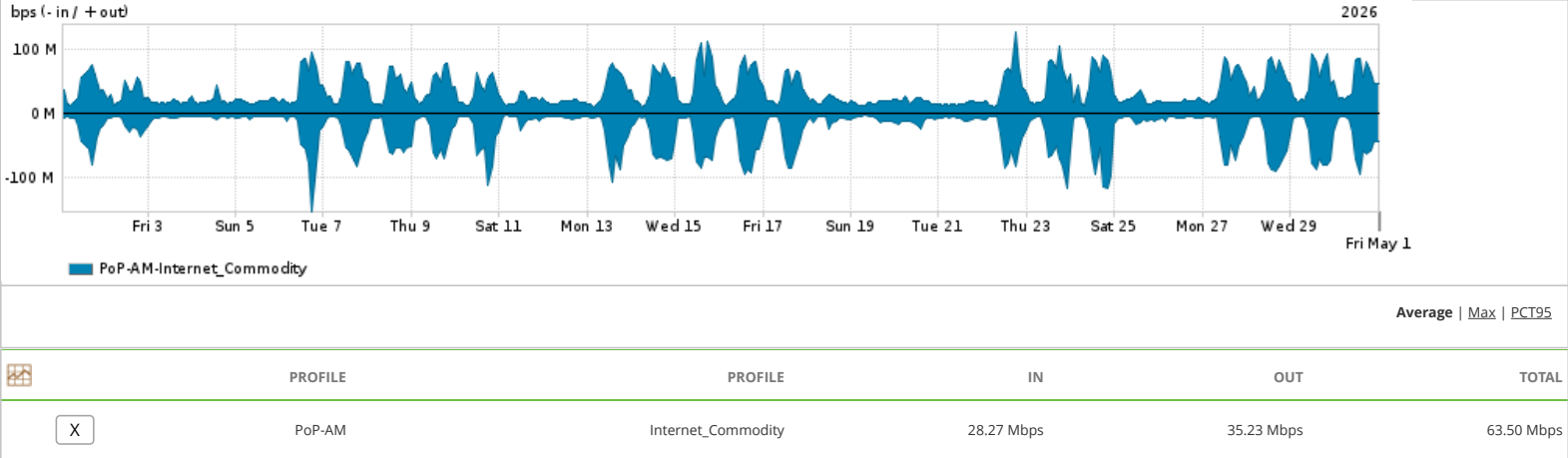


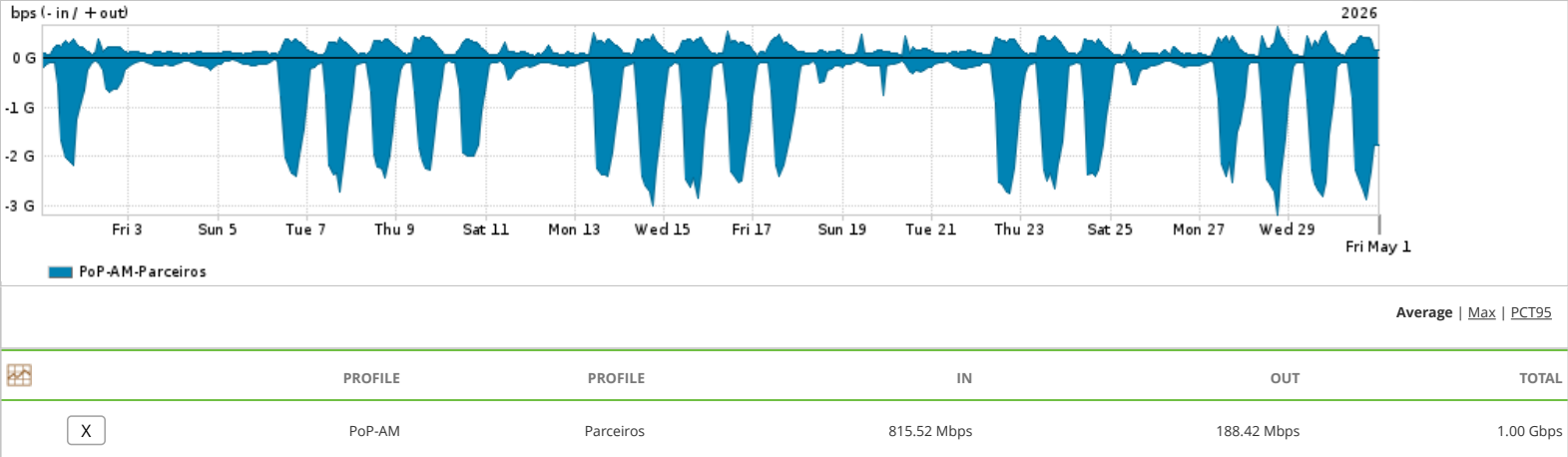
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

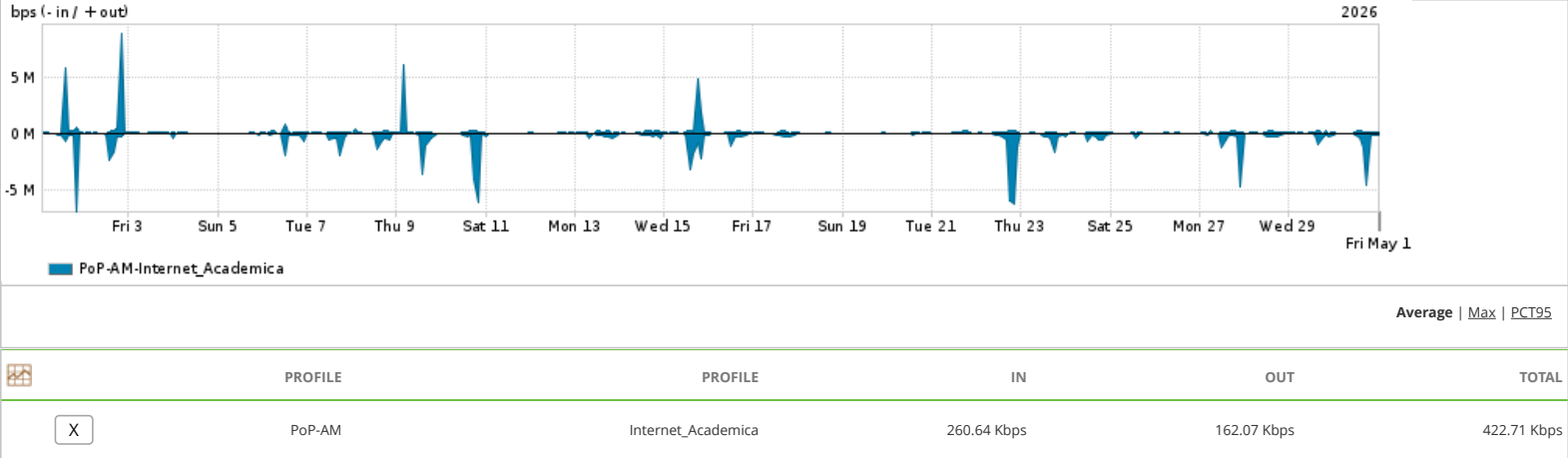
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AM



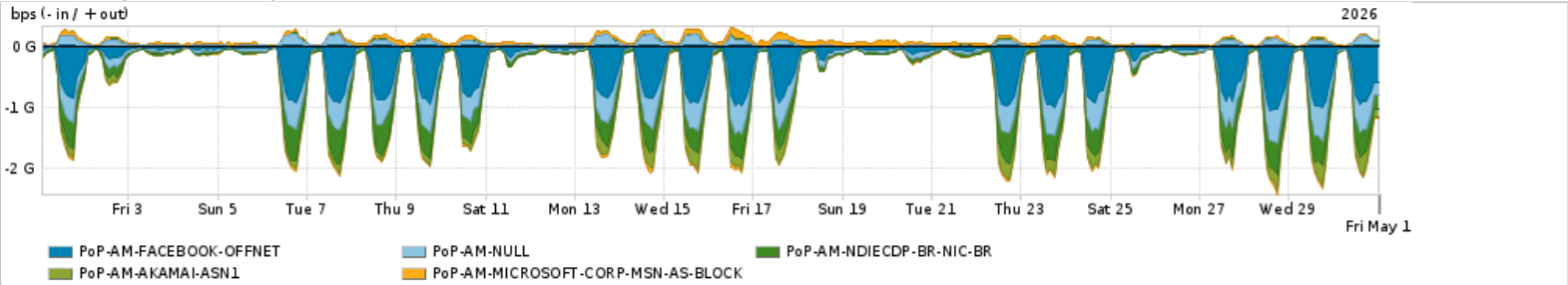
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AM



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM



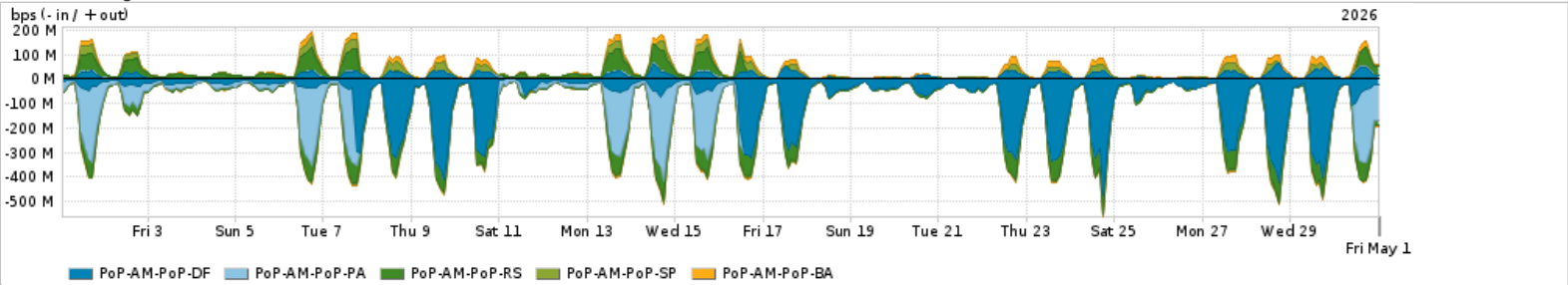
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AM	FACEBOOK-OFFNET	63293	292.69 Mbps	5.24 Mbps	297.93 Mbps
☒	PoP-AM	NULL	0	147.29 Mbps	40.42 Mbps	187.72 Mbps
☒	PoP-AM	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	142.11 Mbps	2.03 Mbps	144.14 Mbps
☒	PoP-AM	AKAMAI-ASN1	20940	59.97 Mbps	2.11 Mbps	62.08 Mbps
☒	PoP-AM	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	13.65 Mbps	40.30 Mbps	53.95 Mbps
☐	PoP-AM	AMAZON-02	16509	34.35 Mbps	13.49 Mbps	47.84 Mbps
☐	PoP-AM	CLOUDFLARENET	13335	39.98 Mbps	4.42 Mbps	44.40 Mbps
☐	PoP-AM	GOOGLE	15169	143.00 bps	37.37 Mbps	37.37 Mbps
☐	PoP-AM	FASTLY	54113	35.95 Mbps	863.68 Kbps	36.81 Mbps
☐	PoP-AM	BYTEDANCE	396986	33.99 Mbps	993.56 Kbps	34.98 Mbps

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



Average | Max | PCT95

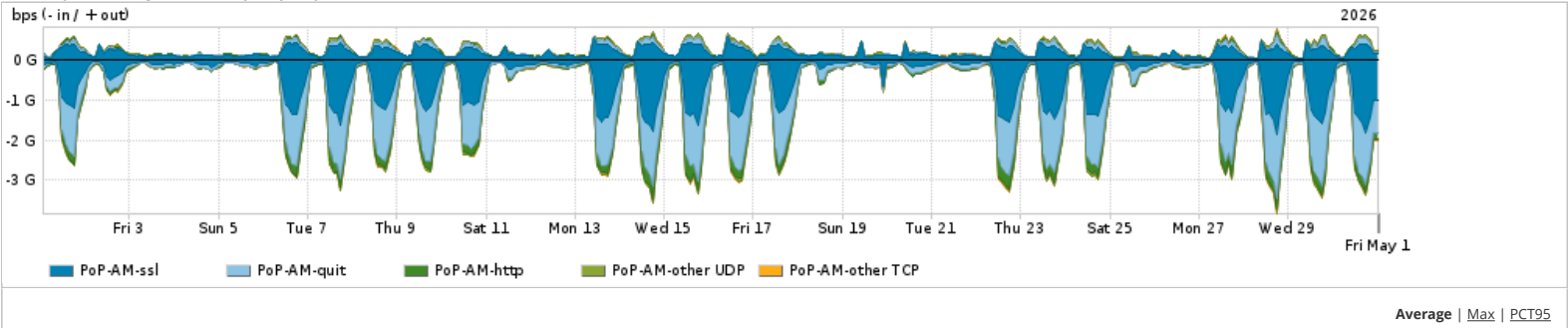
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AM	PoP-DF	77.69 Mbps	11.86 Mbps	89.55 Mbps
☒	PoP-AM	PoP-PA	33.55 Mbps	496.20 Kbps	34.05 Mbps
☒	PoP-AM	PoP-RS	21.77 Mbps	12.15 Mbps	33.92 Mbps
☒	PoP-AM	PoP-SP	1.49 Mbps	8.52 Mbps	10.01 Mbps
☒	PoP-AM	PoP-BA	1.39 Mbps	6.85 Mbps	8.24 Mbps
☐	PoP-AM	PoP-RO	6.14 Mbps	96.71 Kbps	6.24 Mbps
☐	PoP-AM	PoP-MG	66.34 Kbps	300.16 Kbps	366.50 Kbps
☐	PoP-AM	PoP-RJ	23.36 Kbps	331.00 bps	23.69 Kbps
☐	PoP-AM	PoP-CE	3.89 Kbps	83.00 bps	3.98 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-AM	PoP-PR	3.49 Kbps	0.00 bps	3.49 Kbps

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

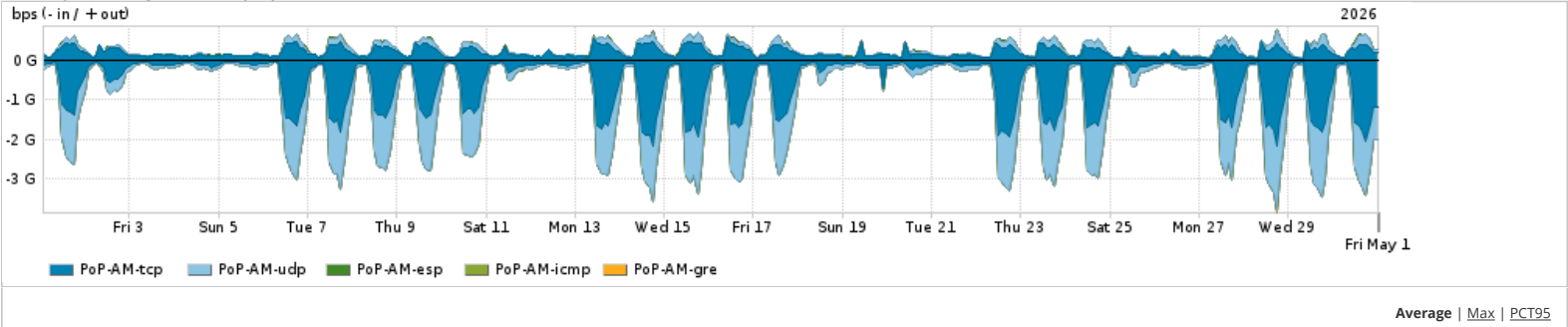
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AM	ssl	448.32 Mbps	185.81 Mbps	634.13 Mbps
☒	PoP-AM	quit	418.53 Mbps	38.27 Mbps	456.80 Mbps
☒	PoP-AM	http	86.82 Mbps	6.53 Mbps	93.36 Mbps
☒	PoP-AM	other UDP	22.62 Mbps	25.05 Mbps	47.68 Mbps
☒	PoP-AM	other TCP	8.07 Mbps	2.23 Mbps	10.30 Mbps
☐	PoP-AM	stun	1.70 Mbps	2.80 Mbps	4.50 Mbps
☐	PoP-AM	ssh	1.76 Mbps	100.43 Kbps	1.86 Mbps
☐	PoP-AM	rsync	1.02 Mbps	1.14 Kbps	1.02 Mbps
☐	PoP-AM	xmpp	665.10 Kbps	129.51 Kbps	794.61 Kbps
☐	PoP-AM	dns	346.18 Kbps	233.04 Kbps	579.22 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AM por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AM	tcp	547.19 Mbps	195.12 Mbps	742.30 Mbps
☒	PoP-AM	udp	443.94 Mbps	66.58 Mbps	510.52 Mbps
☒	PoP-AM	esp	330.26 Kbps	2.20 Mbps	2.53 Mbps
☒	PoP-AM	icmp	305.98 Kbps	471.18 Kbps	777.16 Kbps
☒	PoP-AM	gre	58.02 Kbps	285.00 bps	58.30 Kbps
☐	PoP-AM	ipv6-icmp	13.61 Kbps	8.51 Kbps	22.12 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-AM	ipv6	125.00 bps	3.00 bps	128.00 bps
☐	PoP-AM	ipv4	126.00 bps	0.00 bps	126.00 bps
☐	PoP-AM	egp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
☐	PoP-AM	cpnx	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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