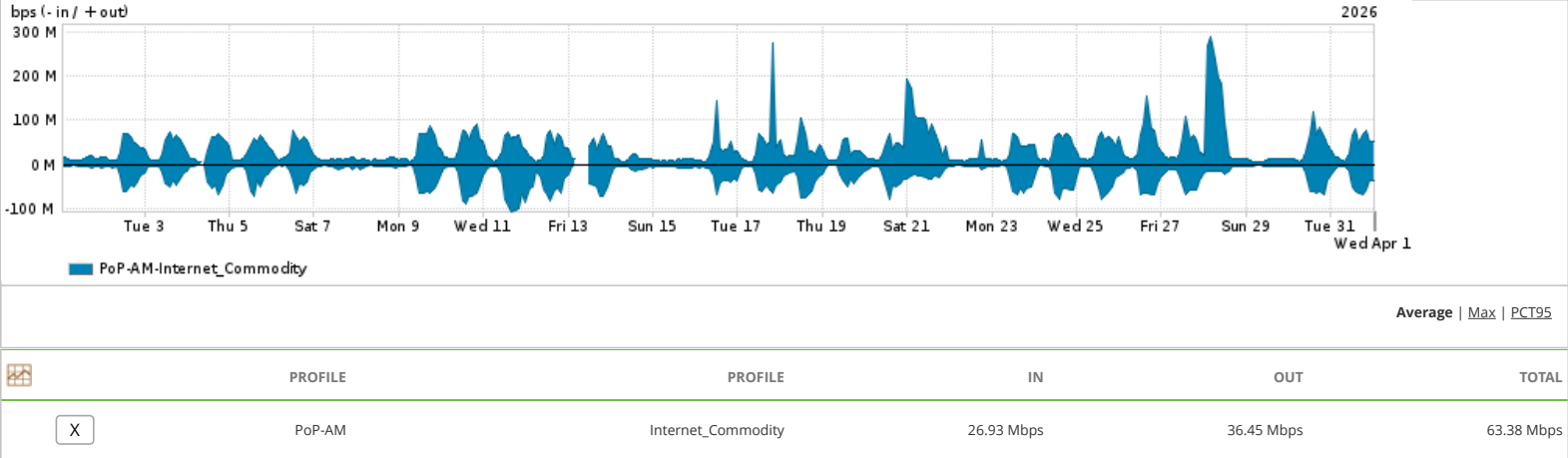


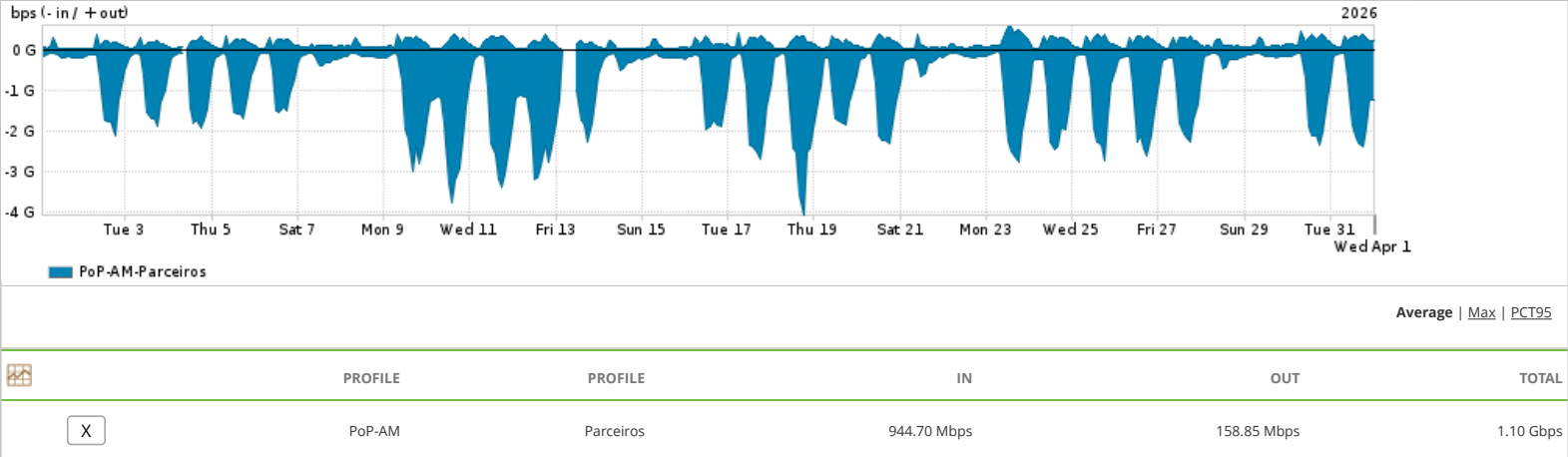
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

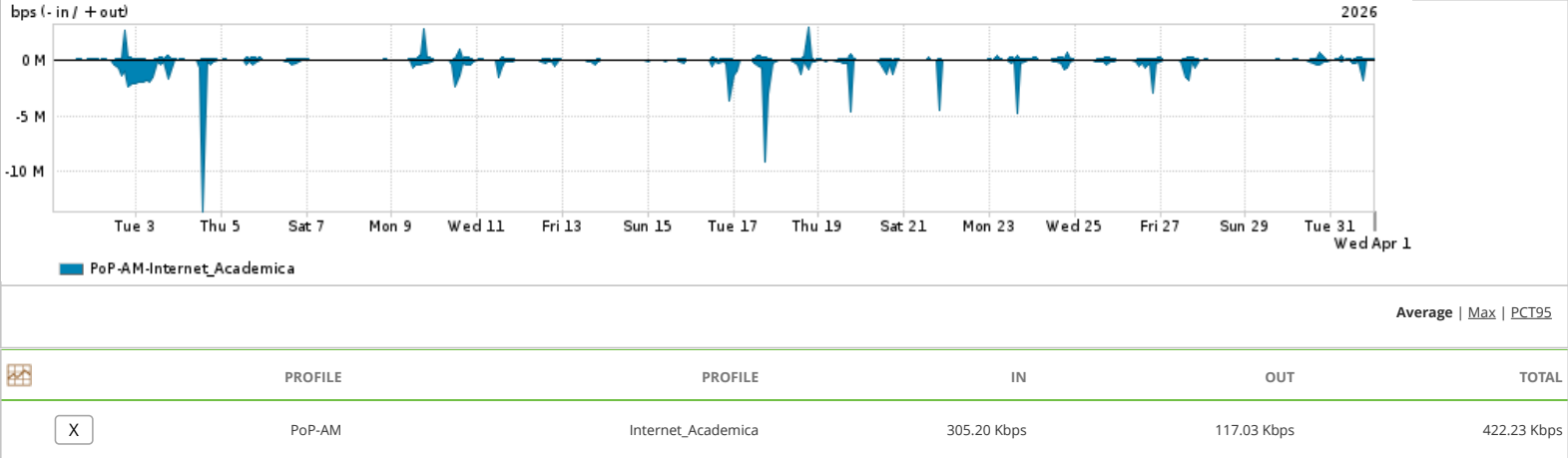
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AM

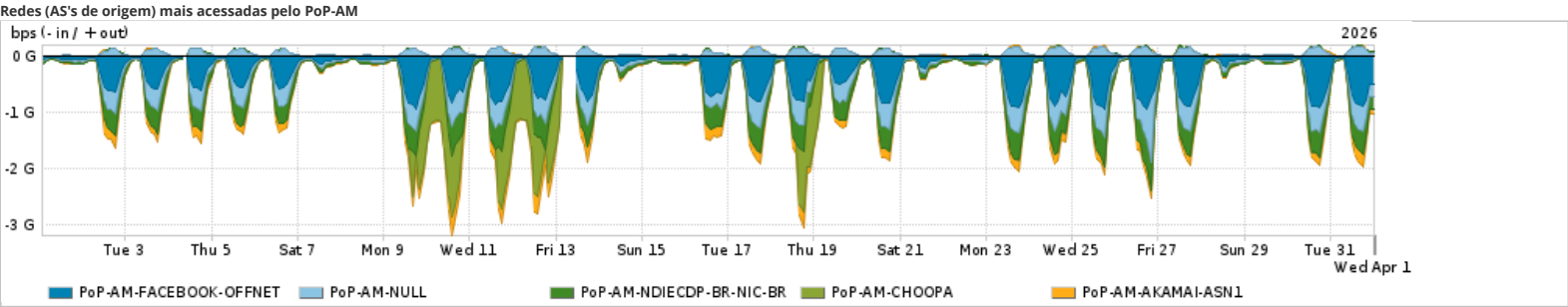


Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AM



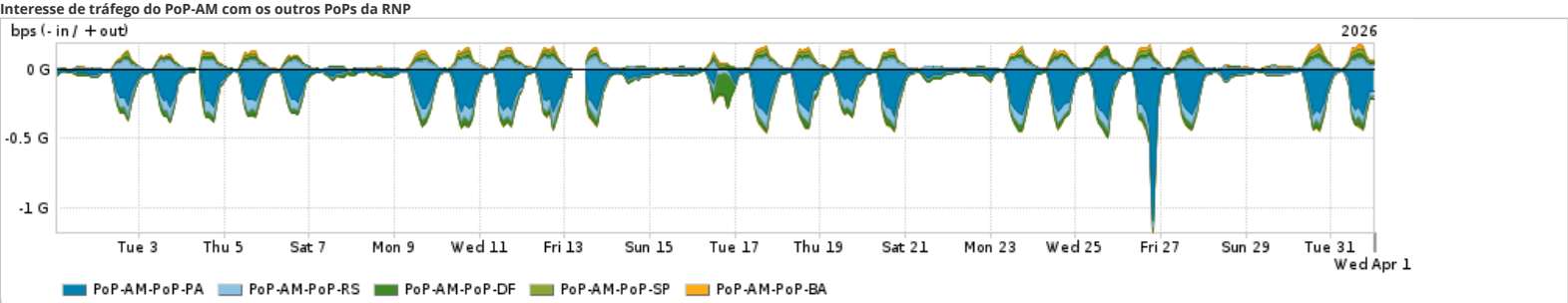
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM





Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AM	FACEBOOK-OFFNET	63293	277.88 Mbps	245.46 Kbps	278.13 Mbps
☒	PoP-AM	NUL	0	147.10 Mbps	55.29 Mbps	202.39 Mbps
☒	PoP-AM	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	157.97 Mbps	2.39 Mbps	160.37 Mbps
☒	PoP-AM	CHOOA	20473	103.10 Mbps	56.63 Kbps	103.15 Mbps
☒	PoP-AM	AKAMAI-ASN1	20940	65.42 Mbps	2.12 Mbps	67.54 Mbps
☐	PoP-AM	AMAZON-02	16509	35.92 Mbps	6.21 Mbps	42.13 Mbps
☐	PoP-AM	CLOUDFLARENET	13335	34.94 Mbps	4.27 Mbps	39.21 Mbps
☐	PoP-AM	FASTLY	54113	35.89 Mbps	1.08 Mbps	36.97 Mbps
☐	PoP-AM	GOOGLE	15169	9.39 Kbps	35.99 Mbps	36.00 Mbps
☐	PoP-AM	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	14.14 Mbps	19.68 Mbps	33.81 Mbps



Average | Max | PCT95

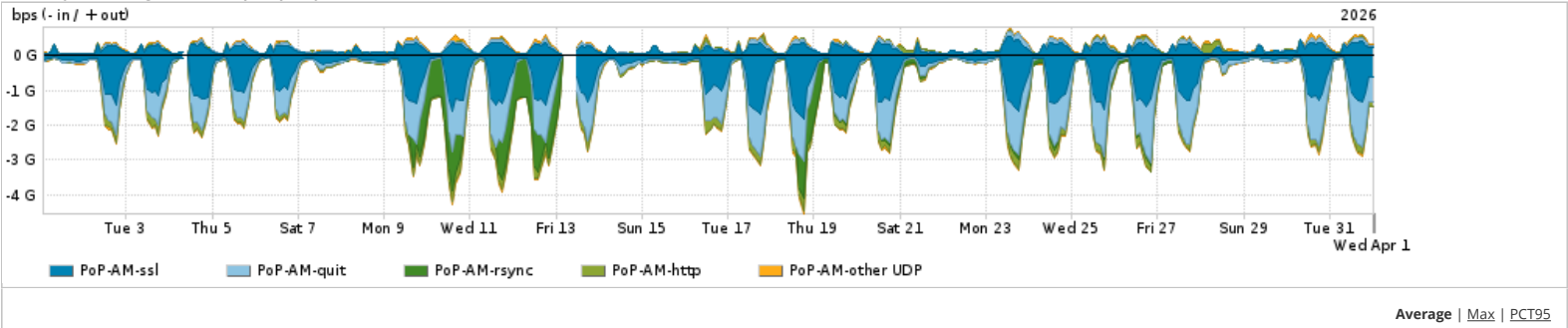
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AM	PoP-PA	96.44 Mbps	1.42 Mbps	97.86 Mbps
☒	PoP-AM	PoP-RS	24.59 Mbps	28.56 Mbps	53.15 Mbps
☒	PoP-AM	PoP-DF	22.02 Mbps	8.86 Mbps	30.88 Mbps
☒	PoP-AM	PoP-SP	1.64 Mbps	8.17 Mbps	9.81 Mbps
☒	PoP-AM	PoP-BA	1.54 Mbps	6.67 Mbps	8.21 Mbps
☐	PoP-AM	PoP-MG	356.62 Kbps	1.59 Mbps	1.95 Mbps
☐	PoP-AM	PoP-RJ	20.53 Kbps	467.00 bps	21.00 Kbps
☐	PoP-AM	PoP-PR	16.37 Kbps	0.00 bps	16.37 Kbps
☐	PoP-AM	PoP-CE	6.26 Kbps	913.00 bps	7.17 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-AM	PoP-TO	1.88 Kbps	28.00 bps	1.91 Kbps

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

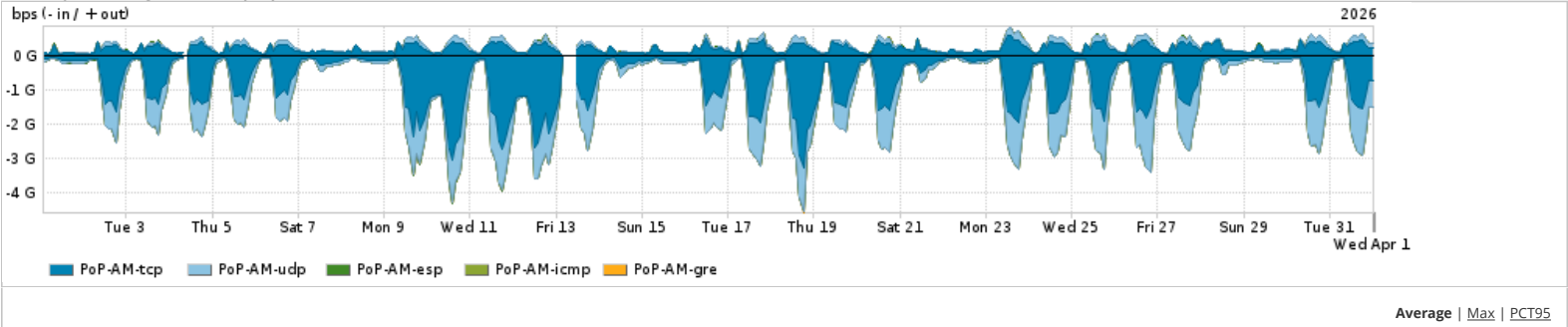
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AM	ssl	492.21 Mbps	170.02 Mbps	662.24 Mbps
☒	PoP-AM	quit	382.70 Mbps	33.80 Mbps	416.50 Mbps
☒	PoP-AM	rsync	119.82 Mbps	8.47 Kbps	119.83 Mbps
☒	PoP-AM	http	89.80 Mbps	15.40 Mbps	105.20 Mbps
☒	PoP-AM	other UDP	22.19 Mbps	22.36 Mbps	44.55 Mbps
☐	PoP-AM	other TCP	6.56 Mbps	2.33 Mbps	8.89 Mbps
☐	PoP-AM	stun	1.99 Mbps	2.98 Mbps	4.97 Mbps
☐	PoP-AM	isakmp	767.69 Kbps	116.71 Kbps	884.40 Kbps
☐	PoP-AM	xmpp	661.97 Kbps	108.07 Kbps	770.04 Kbps
☐	PoP-AM	dns	389.90 Kbps	221.29 Kbps	611.19 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AM por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AM	tcp	709.75 Mbps	188.15 Mbps	897.90 Mbps
☒	PoP-AM	udp	408.31 Mbps	59.63 Mbps	467.94 Mbps
☒	PoP-AM	esp	1.11 Mbps	2.64 Mbps	3.76 Mbps
☒	PoP-AM	icmp	268.13 Kbps	478.26 Kbps	746.39 Kbps
☒	PoP-AM	gre	36.46 Kbps	1.22 Kbps	37.69 Kbps
☐	PoP-AM	ipv6-icmp	13.25 Kbps	7.91 Kbps	21.16 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-AM	ipv6	118.00 bps	6.00 bps	124.00 bps
☐	PoP-AM	ipv4	114.00 bps	0.00 bps	114.00 bps
☐	PoP-AM	visa	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps
☐	PoP-AM	ddx	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

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