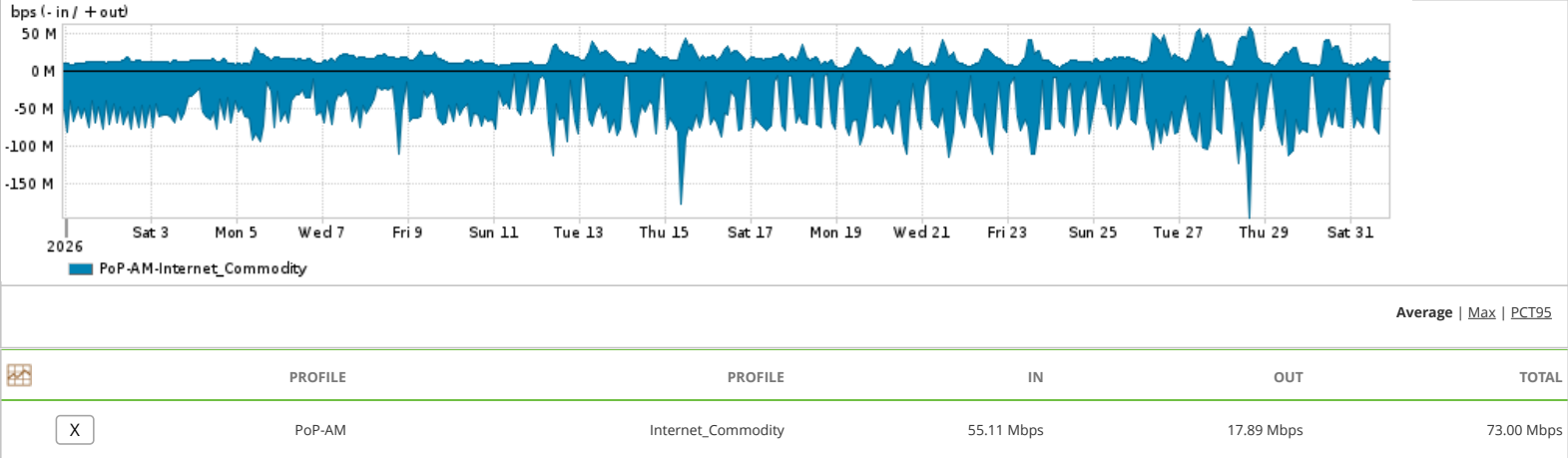


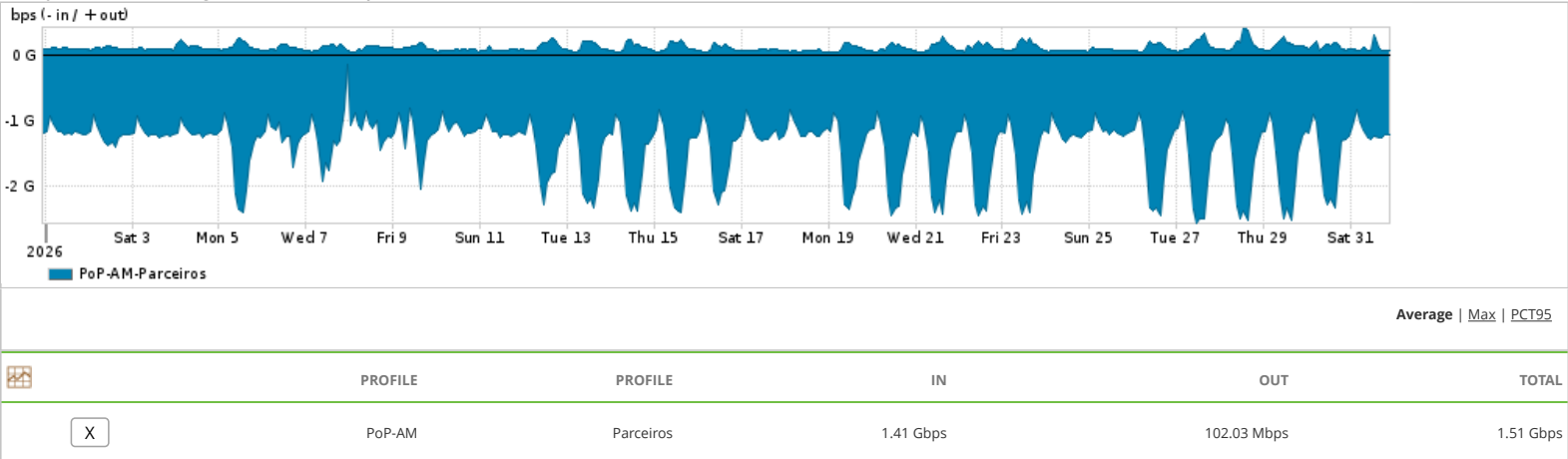
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

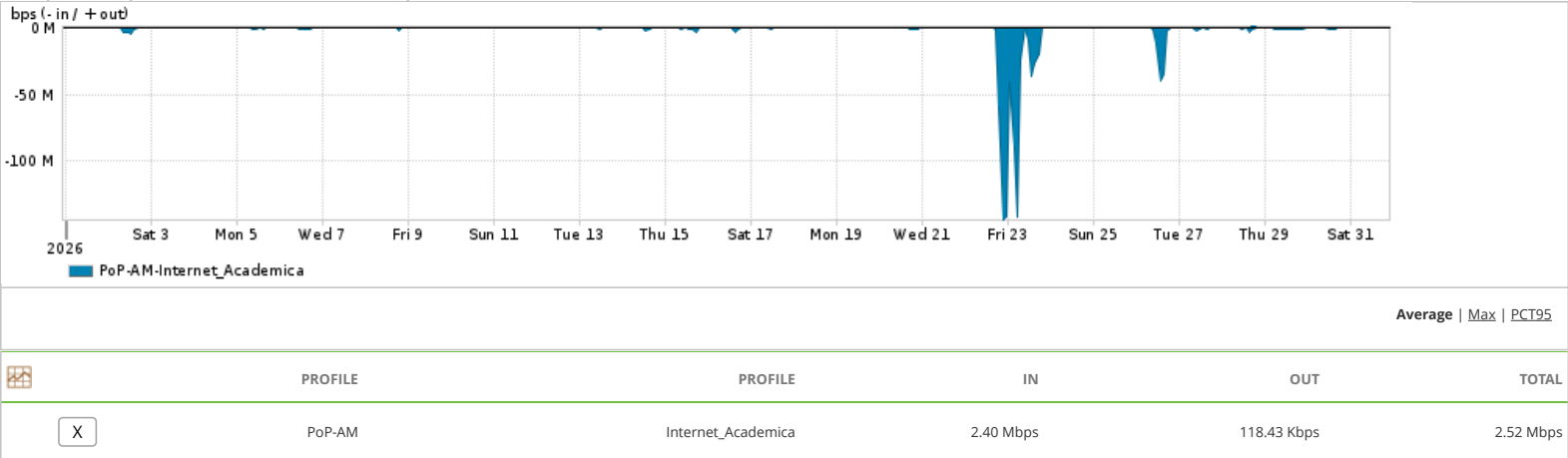
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AM



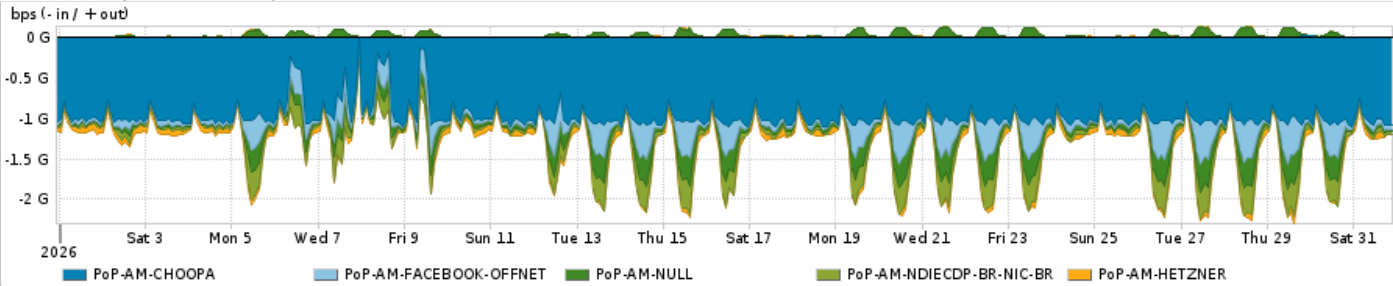
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AM



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM



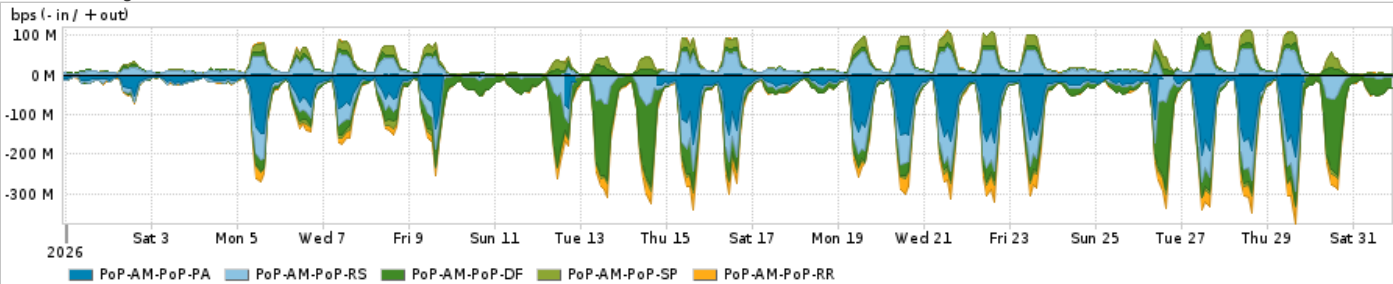
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AM	CHOOPA	20473	971.84 Mbps	424.84 Kbps	972.27 Mbps
☒	PoP-AM	FACEBOOK-OFFNET	63293	131.61 Mbps	150.02 Kbps	131.76 Mbps
☒	PoP-AM	NULL	0	90.53 Mbps	32.32 Mbps	122.85 Mbps
☒	PoP-AM	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	101.13 Mbps	1.44 Mbps	102.57 Mbps
☒	PoP-AM	HETZNER	24940	46.66 Mbps	924.48 Kbps	47.59 Mbps
☐	PoP-AM	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	7.38 Mbps	23.85 Mbps	31.22 Mbps
☐	PoP-AM	AKAMAI-ASN1	20940	29.44 Mbps	982.08 Kbps	30.42 Mbps
☐	PoP-AM	AMAZON-02	16509	20.13 Mbps	4.15 Mbps	24.28 Mbps
☐	PoP-AM	CLOUDFLARENET	13335	13.65 Mbps	1.58 Mbps	15.22 Mbps
☐	PoP-AM	APPLE-ENGINEERING	714	10.22 Mbps	1.52 Mbps	11.75 Mbps

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



Average | Max | PCT95

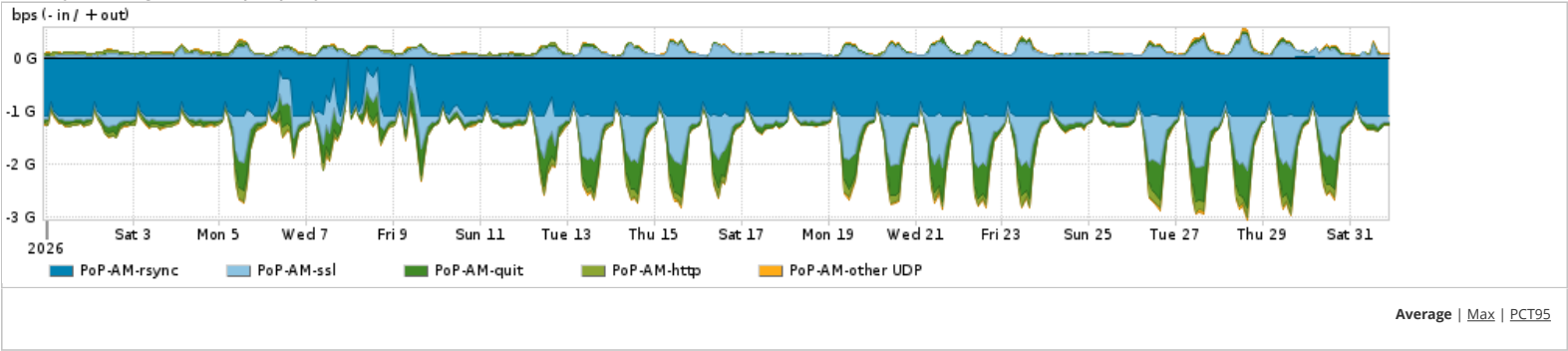
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AM	PoP-PA	34.66 Mbps	551.75 Kbps	35.22 Mbps
☒	PoP-AM	PoP-RS	18.75 Mbps	15.12 Mbps	33.87 Mbps
☒	PoP-AM	PoP-DF	26.00 Mbps	5.00 Mbps	31.01 Mbps
☒	PoP-AM	PoP-SP	1.95 Mbps	7.13 Mbps	9.08 Mbps
☒	PoP-AM	PoP-RR	7.16 Mbps	112.27 Kbps	7.27 Mbps
☐	PoP-AM	PoP-BA	1.20 Mbps	4.36 Mbps	5.56 Mbps
☐	PoP-AM	PoP-MG	76.10 Kbps	18.52 Kbps	94.62 Kbps
☐	PoP-AM	PoP-CE	75.26 Kbps	1.33 Kbps	76.59 Kbps
☐	PoP-AM	PoP-RJ	4.59 Kbps	47.00 bps	4.64 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-AM	PoP-AM	104.00 bps	104.00 bps	208.00 bps

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

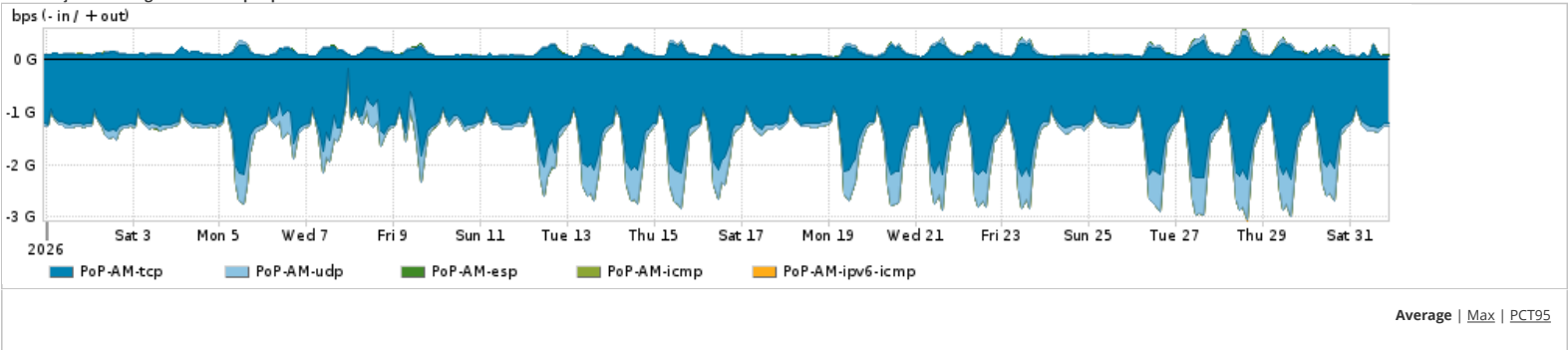
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AM	rsync	1.02 Gbps	659.59 Kbps	1.02 Gbps
☒	PoP-AM	ssl	276.86 Mbps	105.56 Mbps	382.41 Mbps
☒	PoP-AM	quit	175.60 Mbps	9.93 Mbps	185.53 Mbps
☒	PoP-AM	http	56.28 Mbps	21.56 Mbps	77.84 Mbps
☒	PoP-AM	other UDP	16.61 Mbps	8.58 Mbps	25.18 Mbps
☐	PoP-AM	other TCP	4.33 Mbps	1.89 Mbps	6.21 Mbps
☐	PoP-AM	stun	883.09 Kbps	1.04 Mbps	1.92 Mbps
☐	PoP-AM	isakmp	389.19 Kbps	65.85 Kbps	455.04 Kbps
☐	PoP-AM	afs	151.08 Kbps	293.20 Kbps	444.28 Kbps
☐	PoP-AM	dns	263.58 Kbps	178.38 Kbps	441.96 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AM por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AM	tcp	1.36 Gbps	129.84 Mbps	1.49 Gbps
☒	PoP-AM	udp	193.94 Mbps	20.16 Mbps	214.09 Mbps
☒	PoP-AM	esp	393.29 Kbps	2.20 Mbps	2.60 Mbps
☒	PoP-AM	icmp	169.67 Kbps	268.19 Kbps	437.86 Kbps
☒	PoP-AM	ipv6-icmp	13.26 Kbps	3.22 Kbps	16.48 Kbps
☐	PoP-AM	gre	4.80 Kbps	333.00 bps	5.13 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-AM	ipv6	118.00 bps	3.00 bps	121.00 bps
☐	PoP-AM	ipv4	109.00 bps	0.00 bps	109.00 bps
☐	PoP-AM	225	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps
☐	PoP-AM	169	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps

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