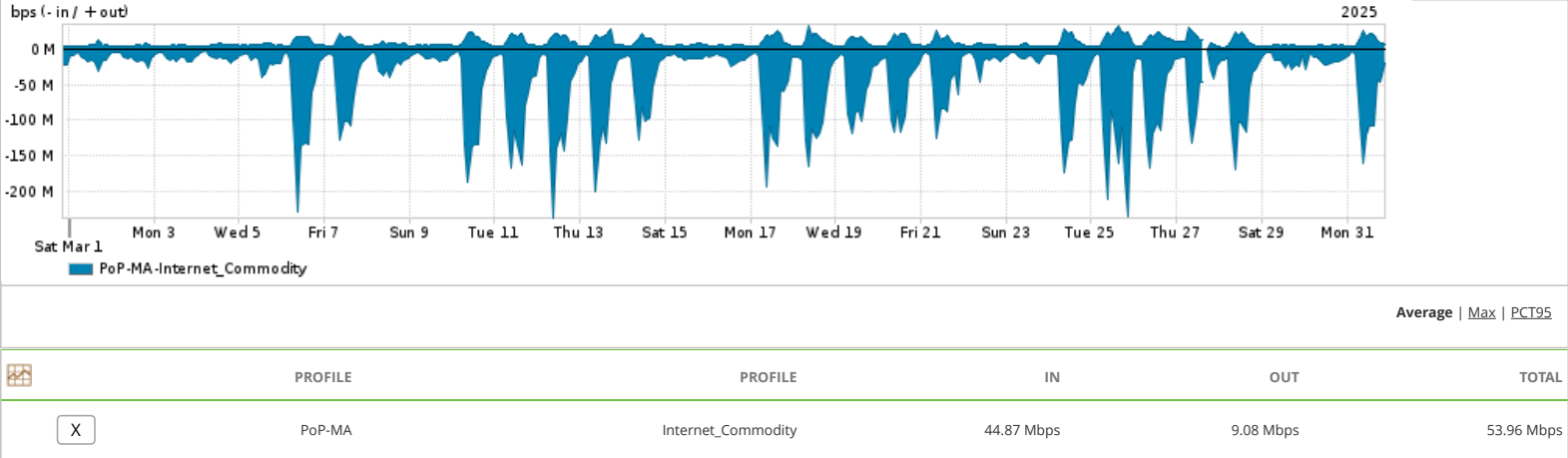


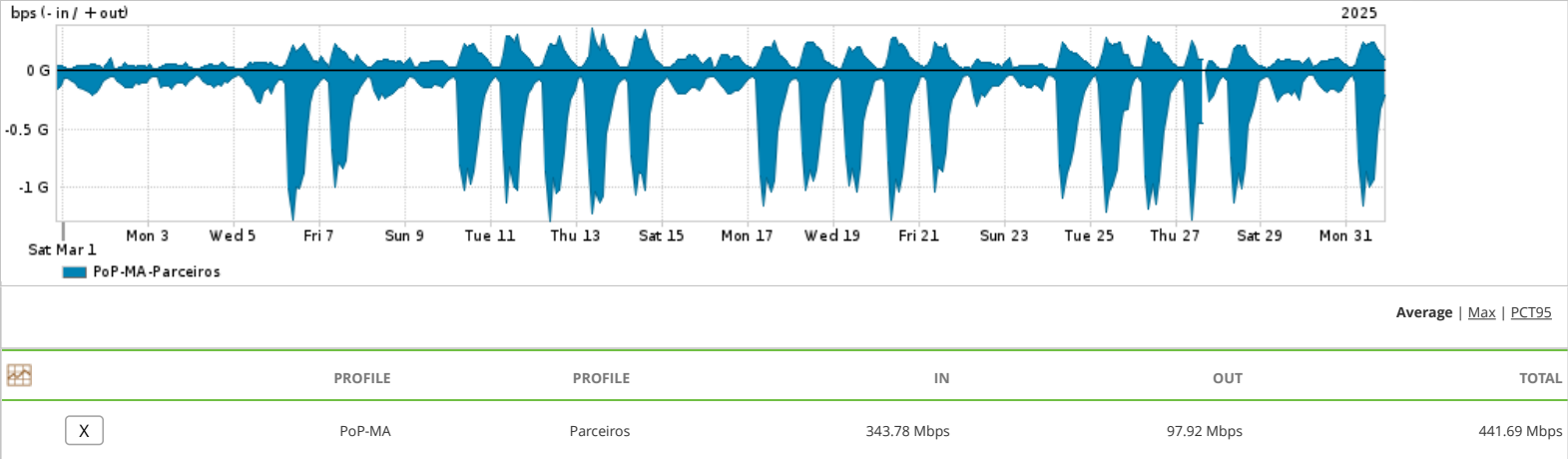
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

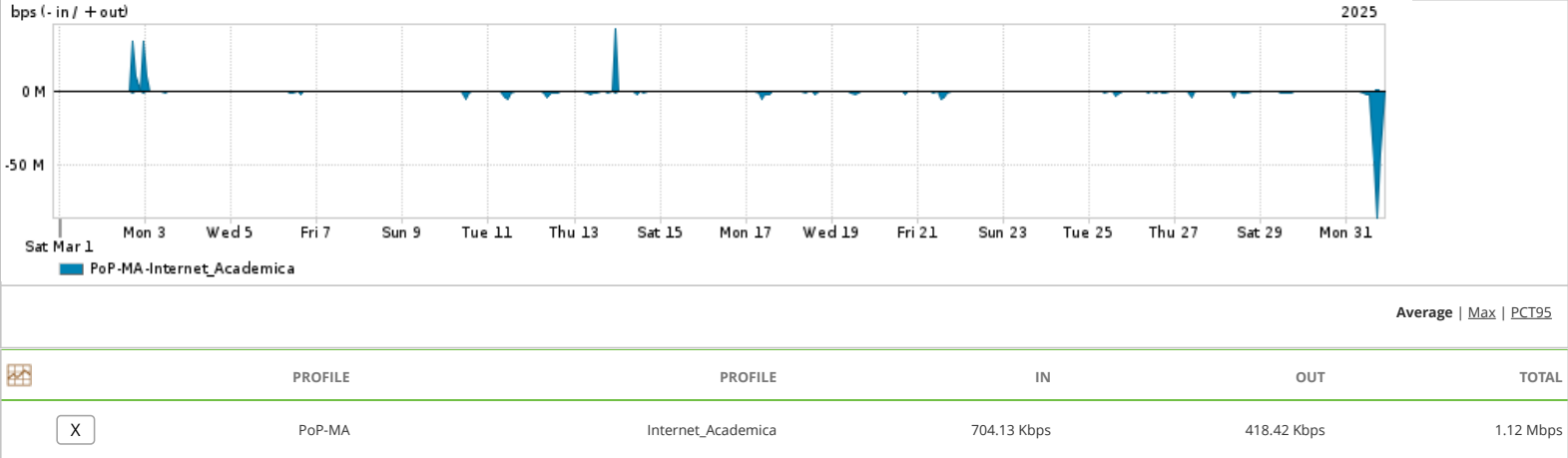
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MA

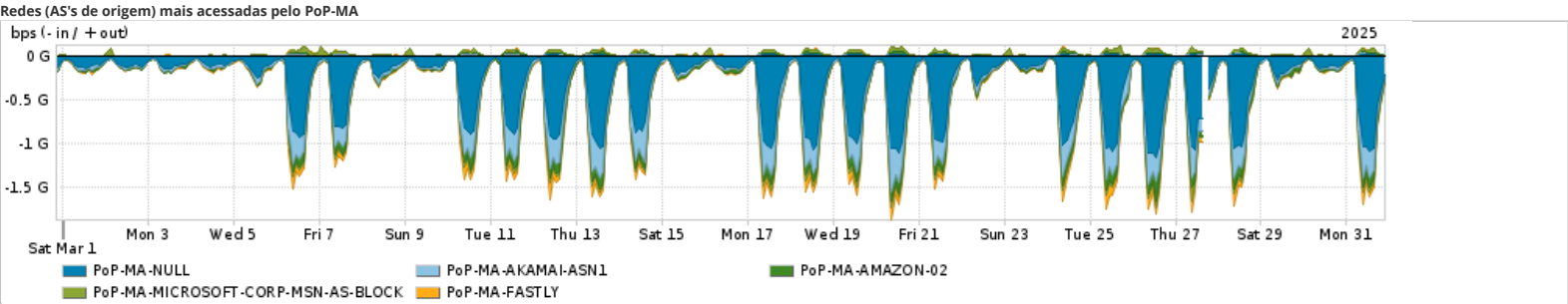


Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MA



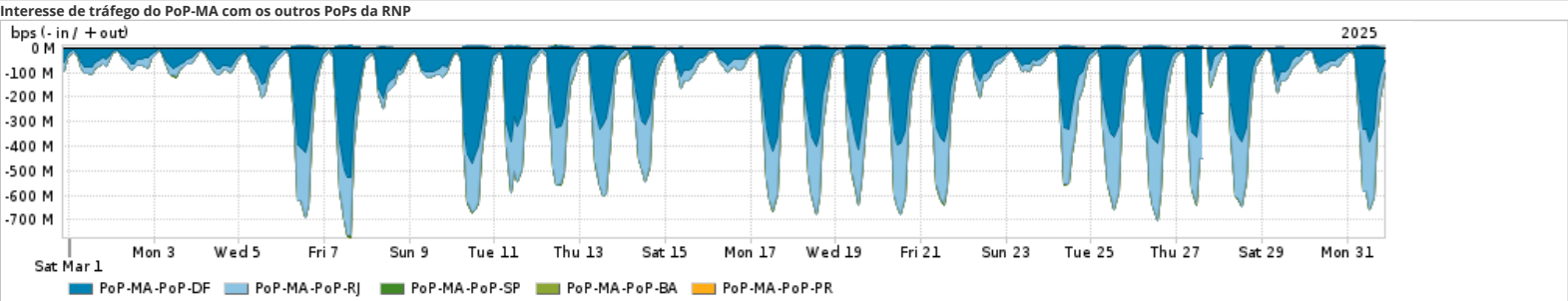
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MA





Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	NULL	0	304.70 Mbps	5.02 Mbps	309.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	AKAMAI-ASN1	20940	90.76 Mbps	2.71 Mbps	93.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	AMAZON-02	16509	36.13 Mbps	5.20 Mbps	41.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	14.12 Mbps	18.38 Mbps	32.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	FASTLY	54113	28.11 Mbps	684.87 Kbps	28.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	CLOUDFLARENET	13335	23.96 Mbps	4.15 Mbps	28.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	23.88 Mbps	378.33 Kbps	24.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	AKAMAI	16625	20.10 Mbps	684.09 Kbps	20.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	BYTEDANCE	396986	19.48 Mbps	332.54 Kbps	19.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	LVL-3549	3549	19.39 Mbps	267.37 Kbps	19.66 Mbps



Average | Max | PCT95

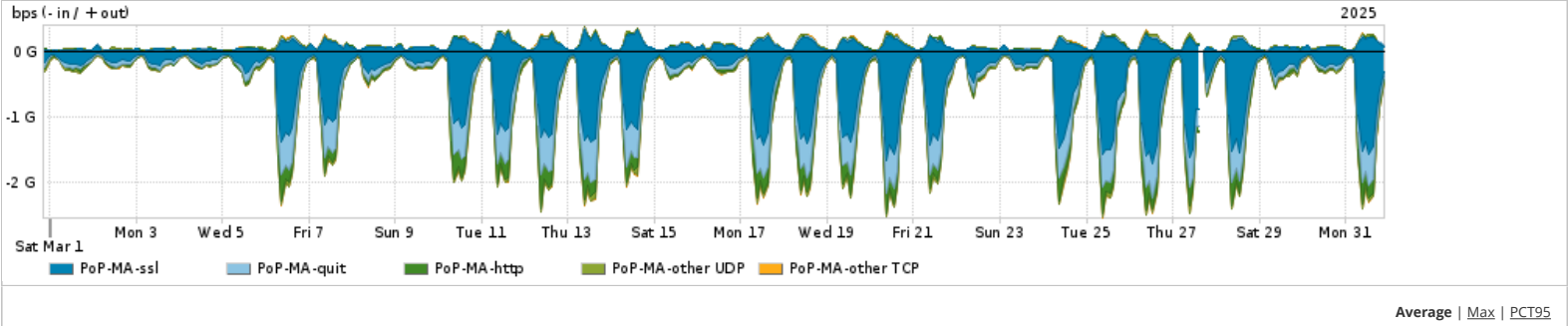
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-DF	118.85 Mbps	1.90 Mbps	120.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-RJ	74.84 Mbps	1.21 Mbps	76.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-SP	461.15 Kbps	3.60 Kbps	464.75 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-BA	30.41 Kbps	150.00 bps	30.56 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-PR	21.97 Kbps	7.89 Kbps	29.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-RS	13.33 Kbps	16.29 Kbps	29.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-RN	8.25 Kbps	0.00 bps	8.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-SC	141.00 bps	2.02 Kbps	2.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-MG	568.00 bps	8.00 bps	576.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-MS	425.00 bps	140.00 bps	565.00 bps

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

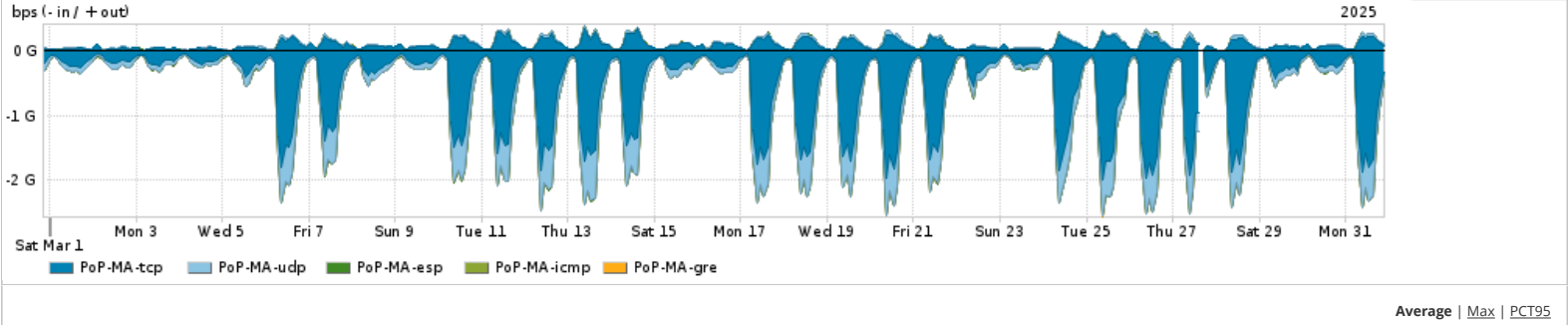
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	ssl	439.80 Mbps	86.49 Mbps	526.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	quit	154.17 Mbps	3.43 Mbps	157.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	http	78.45 Mbps	5.18 Mbps	83.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	other UDP	27.68 Mbps	10.68 Mbps	38.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	other TCP	3.71 Mbps	1.59 Mbps	5.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	stun	2.64 Mbps	2.50 Mbps	5.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	macromedia-fcs	1.05 Mbps	7.03 Kbps	1.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	xmpp	770.91 Kbps	61.69 Kbps	832.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	ssh	99.82 Kbps	728.34 Kbps	828.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	dns	541.73 Kbps	210.64 Kbps	752.37 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MA por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	tcp	524.06 Mbps	94.40 Mbps	618.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	udp	185.73 Mbps	17.33 Mbps	203.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	esp	1.89 Mbps	703.86 Kbps	2.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	icmp	174.30 Kbps	378.75 Kbps	553.05 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	gre	11.49 Kbps	993.00 bps	12.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	ipv6-icmp	2.54 Kbps	60.00 bps	2.60 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	ipv6	44.00 bps	0.00 bps	44.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	ipv4	39.00 bps	0.00 bps	39.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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