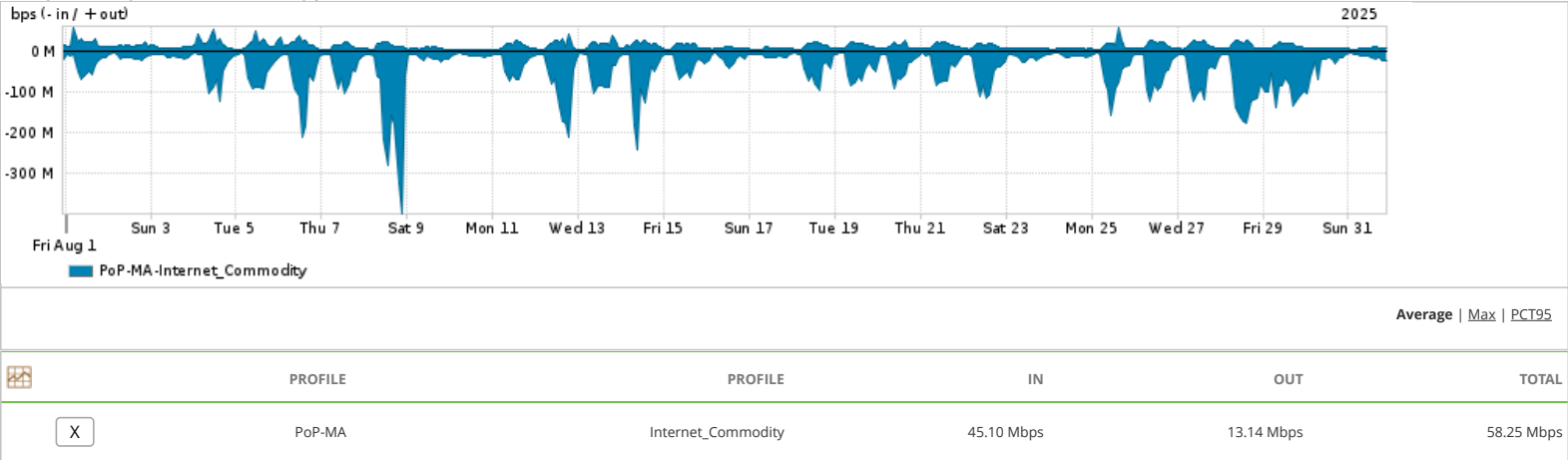


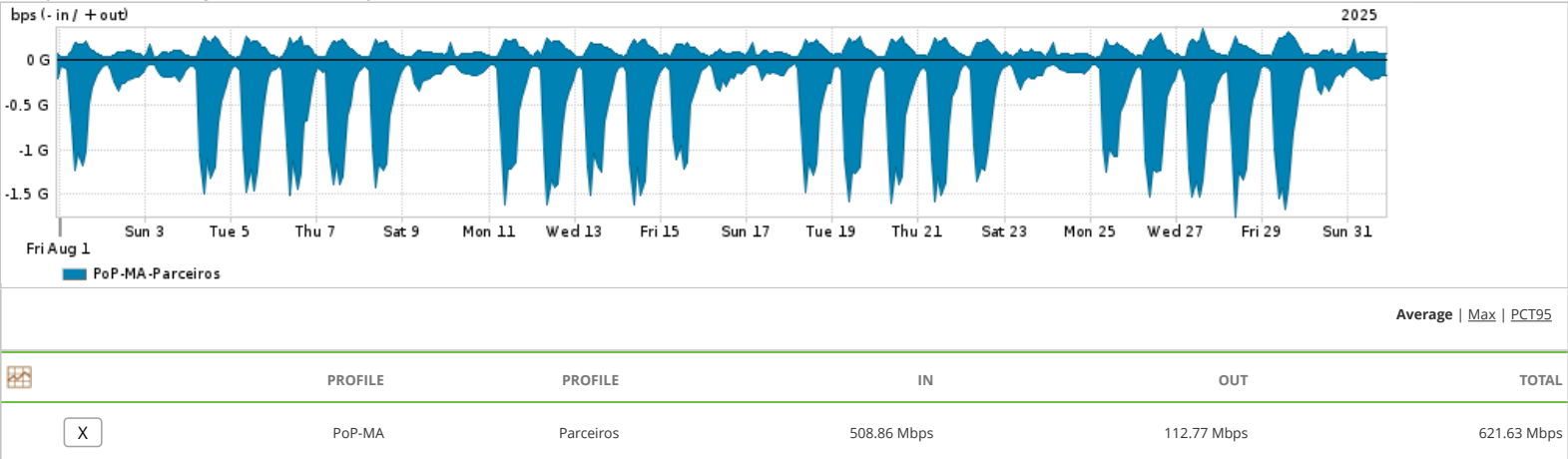
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

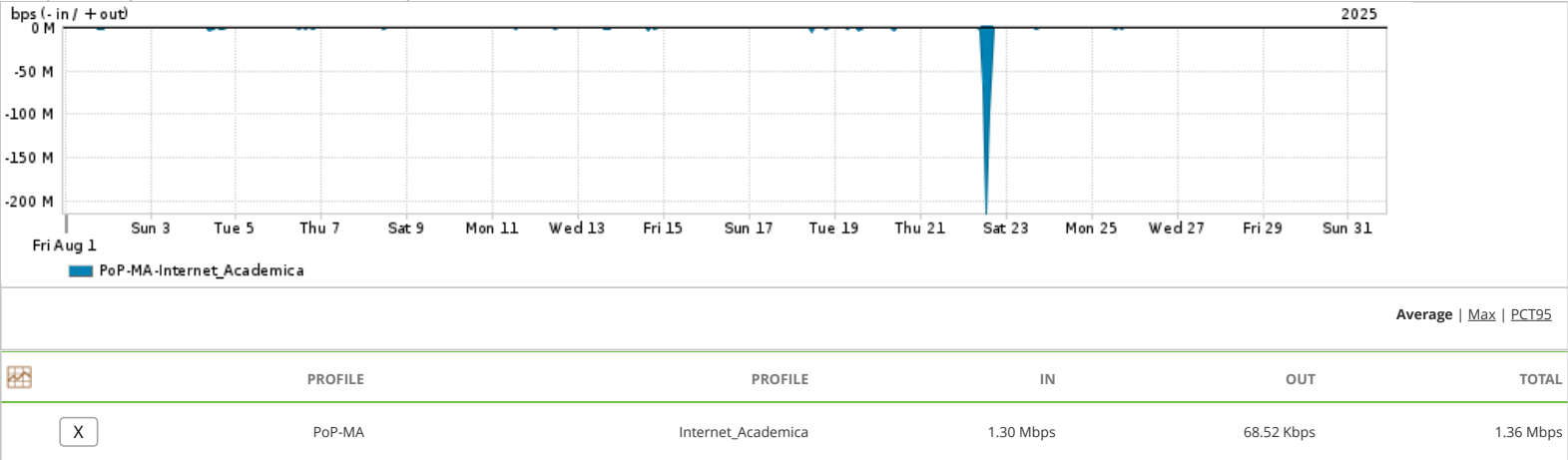
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MA

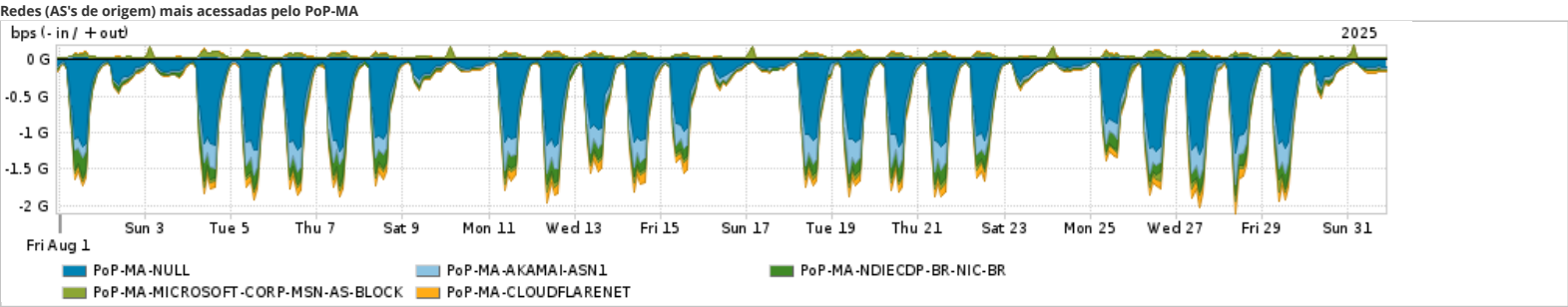


Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MA



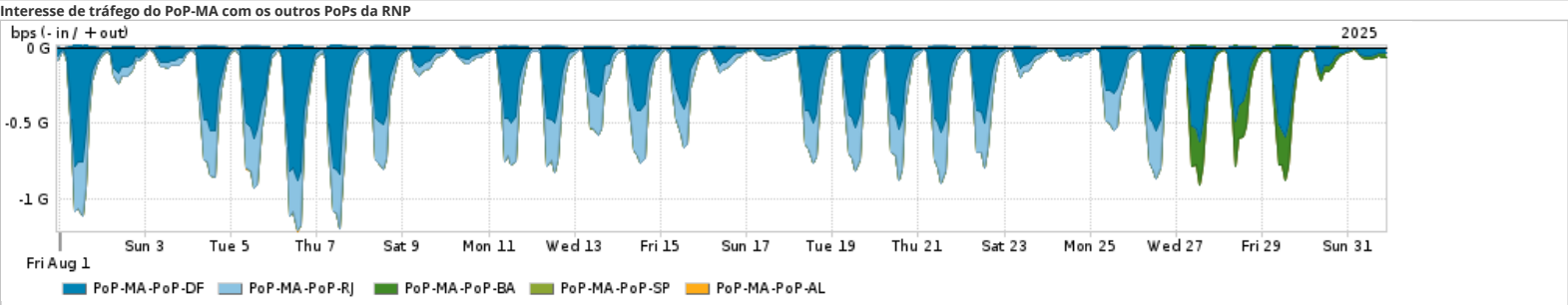
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MA





Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	NUL	0	393.08 Mbps	6.19 Mbps	399.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	AKAMA-ASN1	20940	96.40 Mbps	2.40 Mbps	98.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	67.75 Mbps	821.96 Kbps	68.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	20.36 Mbps	33.12 Mbps	53.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	CLOUDFLARENET	13335	44.07 Mbps	7.17 Mbps	51.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	AMAZON-02	16509	39.93 Mbps	5.02 Mbps	44.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	BYTEDANCE	396986	38.70 Mbps	637.60 Kbps	39.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	FASTLY	54113	27.27 Mbps	687.69 Kbps	27.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	AKAMA	16625	17.35 Mbps	523.65 Kbps	17.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	APPLE-AUSTIN	6185	16.79 Mbps	1.77 Kbps	16.79 Mbps



Average | Max | PCT95

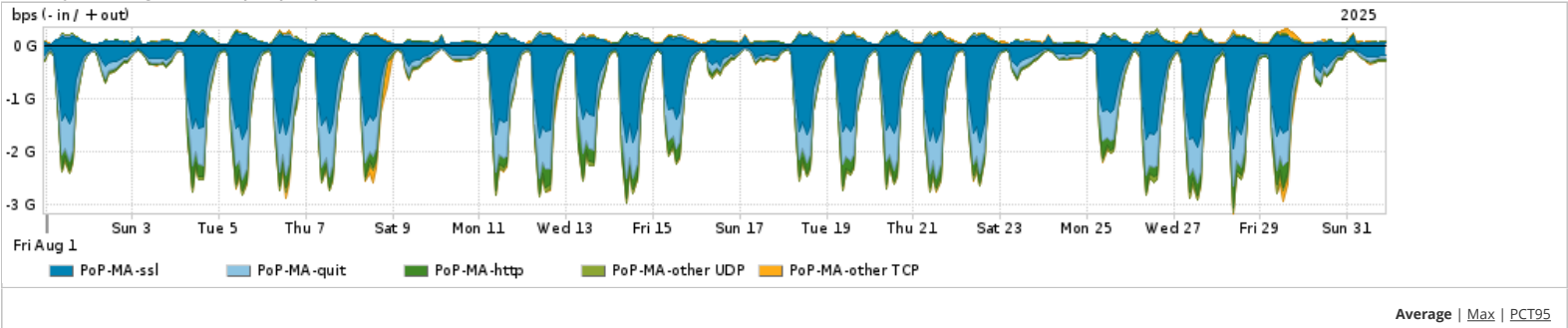
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-DF	170.29 Mbps	2.84 Mbps	173.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-RJ	88.11 Mbps	1.31 Mbps	89.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-BA	13.46 Mbps	200.18 Kbps	13.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-SP	304.46 Kbps	2.86 Kbps	307.32 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-AL	33.11 Kbps	298.00 bps	33.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-RS	6.42 Kbps	8.28 Kbps	14.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-PR	4.06 Kbps	4.24 Kbps	8.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-SC	634.00 bps	3.59 Kbps	4.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-PA	456.00 bps	189.00 bps	645.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-MS	406.00 bps	143.00 bps	549.00 bps

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

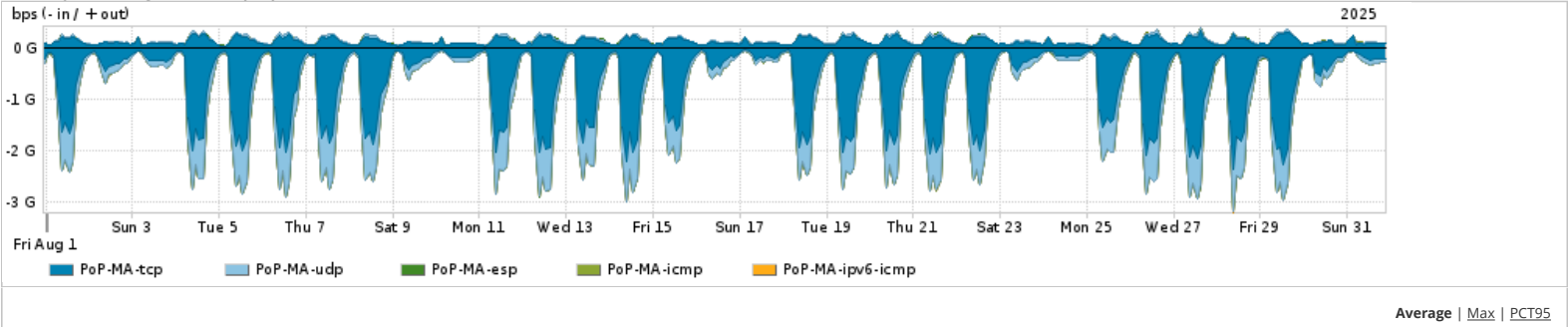
No Data Available

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	575.83 Mbps	95.46 Mbps	671.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	quit	233.91 Mbps	5.36 Mbps	239.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	http	92.22 Mbps	5.44 Mbps	97.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	other UDP	35.13 Mbps	11.09 Mbps	46.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	other TCP	12.22 Mbps	9.14 Mbps	21.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	stun	2.72 Mbps	2.60 Mbps	5.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	macromedia-fcs	1.38 Mbps	6.00 bps	1.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	ssh	494.96 Kbps	638.25 Kbps	1.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	isakmp	1.02 Mbps	106.01 Kbps	1.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	dns	773.90 Kbps	271.24 Kbps	1.05 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-MA por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	tcp	683.10 Mbps	111.39 Mbps	794.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	udp	273.87 Mbps	20.03 Mbps	293.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	esp	1.52 Mbps	1.01 Mbps	2.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	icmp	169.40 Kbps	215.99 Kbps	385.39 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	ipv6-icmp	4.99 Kbps	120.00 bps	5.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	gre	1.04 Kbps	22.00 bps	1.06 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	ipv6	150.00 bps	12.00 bps	162.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	ipv4	37.00 bps	0.00 bps	37.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	sctp	6.00 bps	0.00 bps	6.00 bps

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).