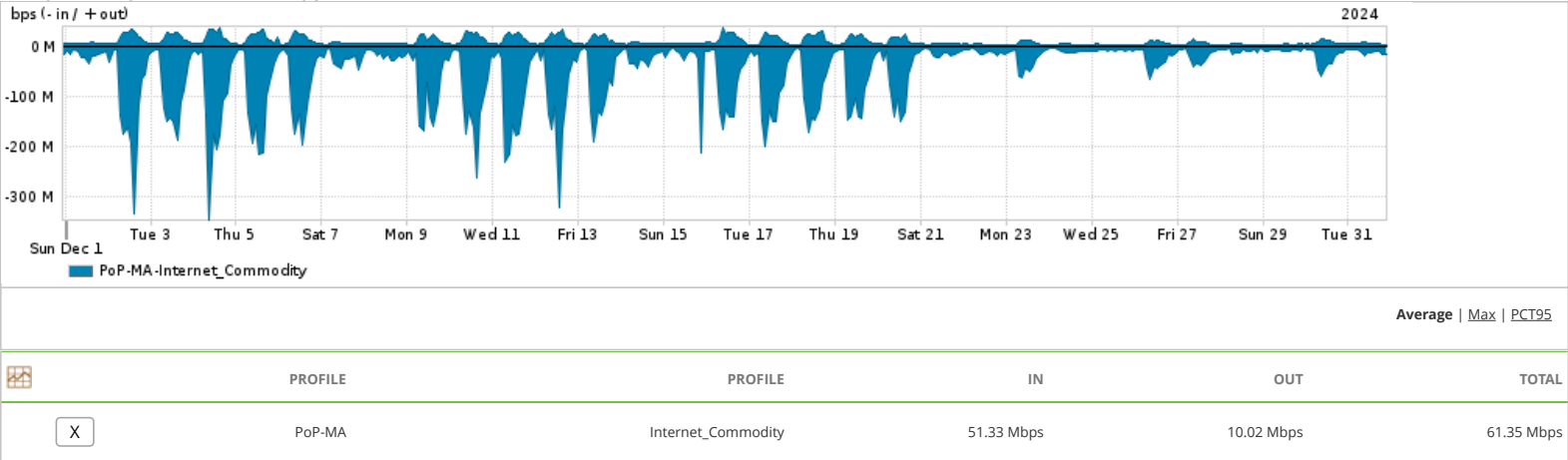


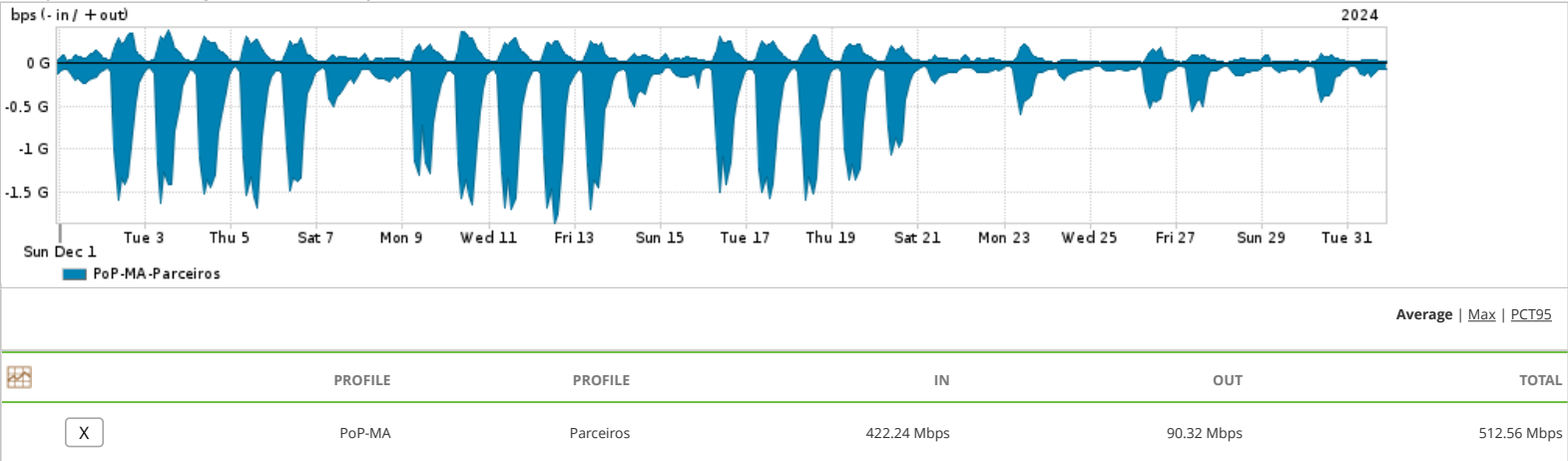
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

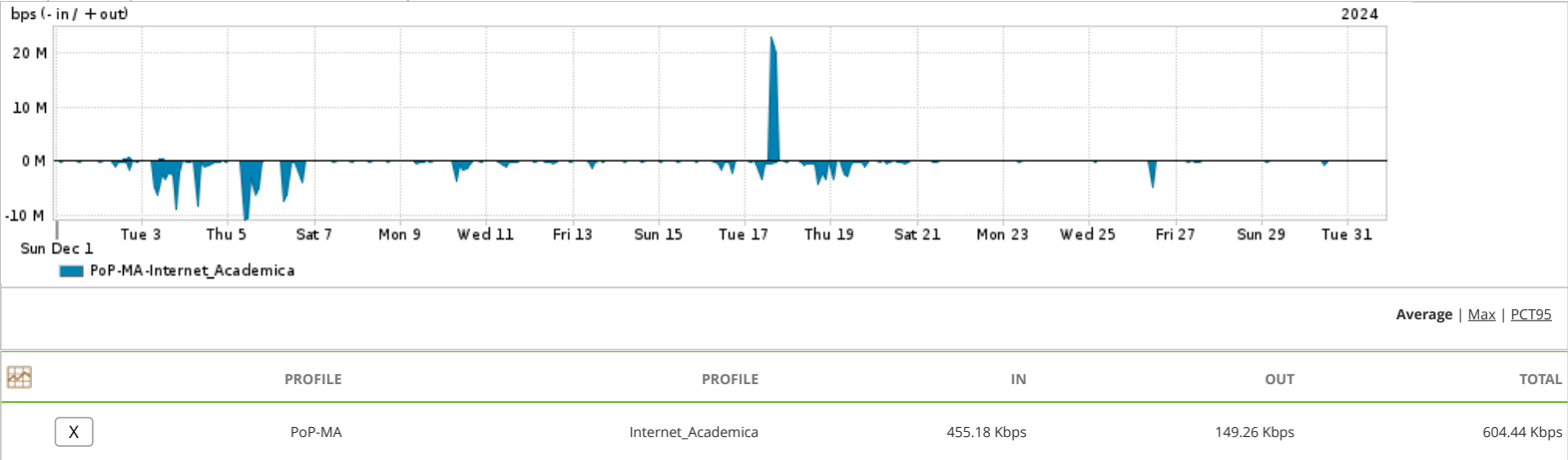
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MA



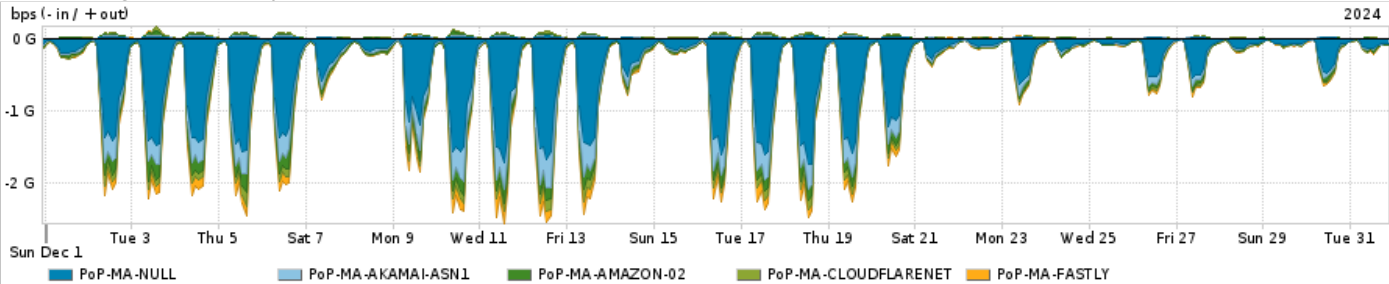
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MA



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MA



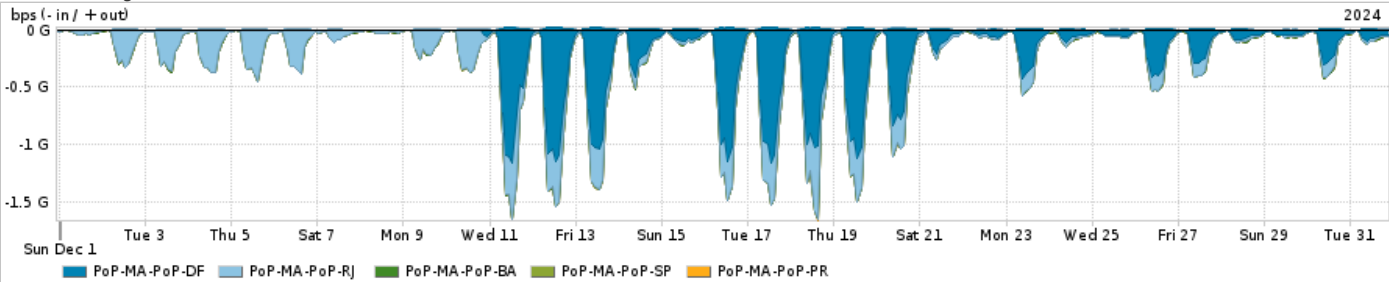
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	NULL	0	414.63 Mbps	6.29 Mbps	420.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	AKAMAI-ASN1	20940	88.23 Mbps	2.39 Mbps	90.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	AMAZON-02	16509	48.27 Mbps	7.09 Mbps	55.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	CLOUDFLARENET	13335	32.27 Mbps	4.86 Mbps	37.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	FASTLY	54113	35.32 Mbps	950.13 Kbps	36.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	BYTEDANCE	396986	30.81 Mbps	463.06 Kbps	31.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	13.12 Mbps	16.60 Mbps	29.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	AKAMAI	16625	19.90 Mbps	640.84 Kbps	20.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	18.81 Mbps	377.92 Kbps	19.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	LVL-3549	3549	18.87 Mbps	256.93 Kbps	19.12 Mbps

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



Average | Max | PCT95

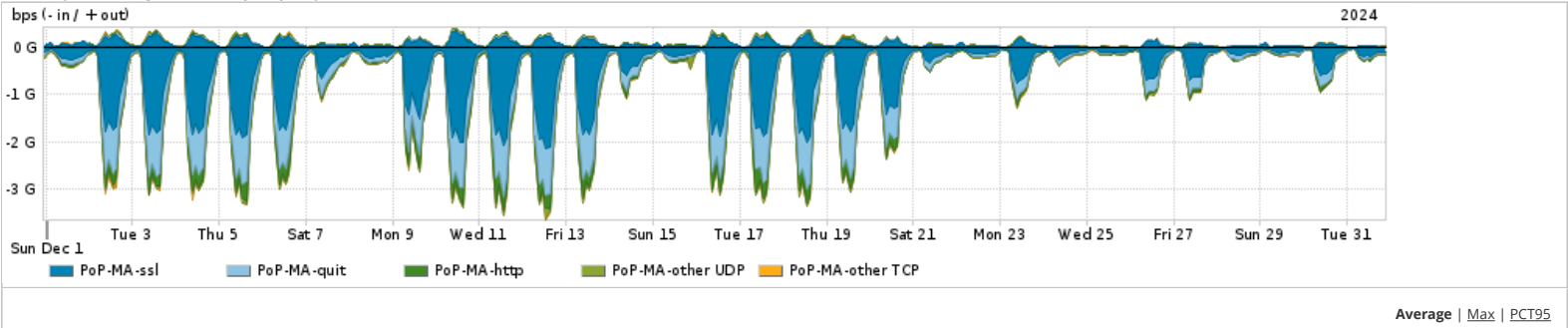
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-DF	164.23 Mbps	2.45 Mbps	166.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-RJ	95.43 Mbps	1.46 Mbps	96.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-BA	2.18 Mbps	1.00 bps	2.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-SP	273.51 Kbps	2.18 Kbps	275.69 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-PR	25.12 Kbps	28.00 bps	25.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-RN	21.60 Kbps	5.00 bps	21.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-AL	20.13 Kbps	107.00 bps	20.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-RS	18.91 Kbps	145.00 bps	19.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-SC	882.00 bps	311.00 bps	1.19 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-PA	959.00 bps	127.00 bps	1.09 Kbps

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

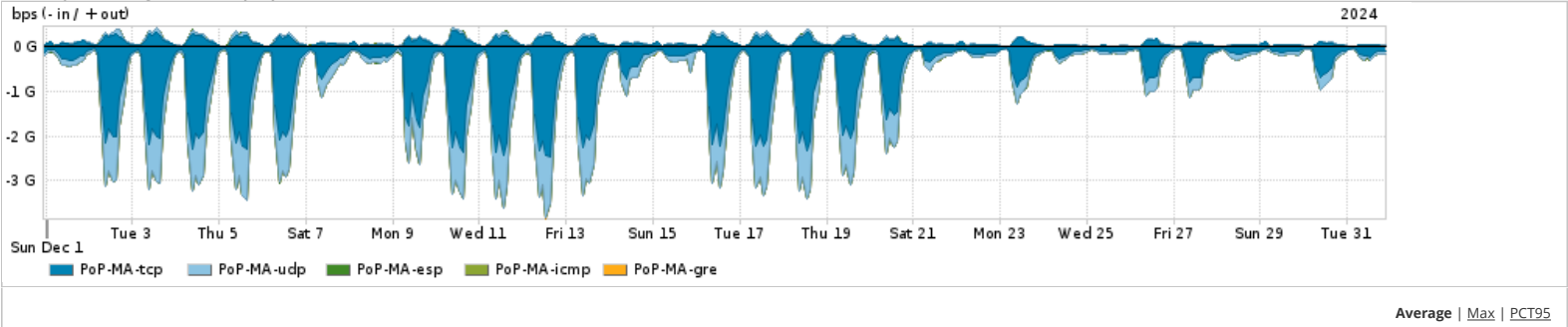
No Data Available

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	508.31 Mbps	76.23 Mbps	584.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	quit	255.23 Mbps	5.65 Mbps	260.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	http	79.10 Mbps	5.52 Mbps	84.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	other UDP	29.14 Mbps	11.99 Mbps	41.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	other TCP	6.44 Mbps	1.75 Mbps	8.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	stun	2.56 Mbps	2.53 Mbps	5.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	dns	4.20 Mbps	356.48 Kbps	4.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	isakmp	2.61 Mbps	653.75 Kbps	3.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	xmpp	608.57 Kbps	52.79 Kbps	661.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	ssh	329.13 Kbps	240.98 Kbps	570.11 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MA por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	tcp	595.17 Mbps	84.26 Mbps	679.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	udp	294.23 Mbps	21.44 Mbps	315.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	esp	2.10 Mbps	983.92 Kbps	3.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	icmp	193.53 Kbps	280.66 Kbps	474.18 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	gre	8.02 Kbps	667.00 bps	8.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	ipv6-icmp	691.00 bps	66.00 bps	757.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	ipv6	11.00 bps	0.00 bps	11.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	ipcomp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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