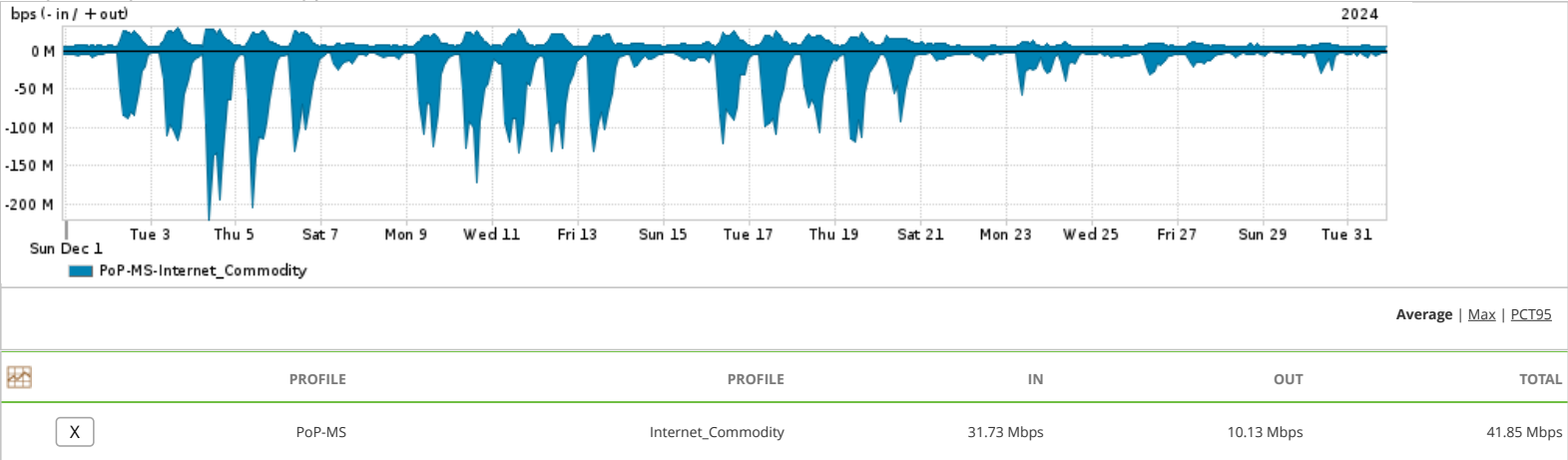


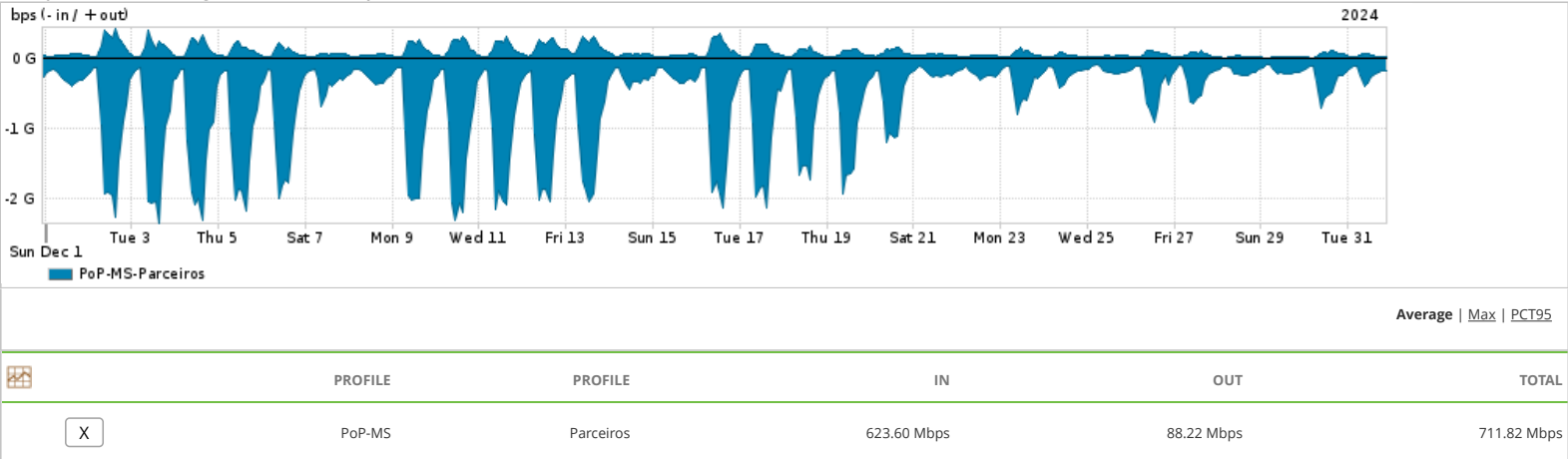
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

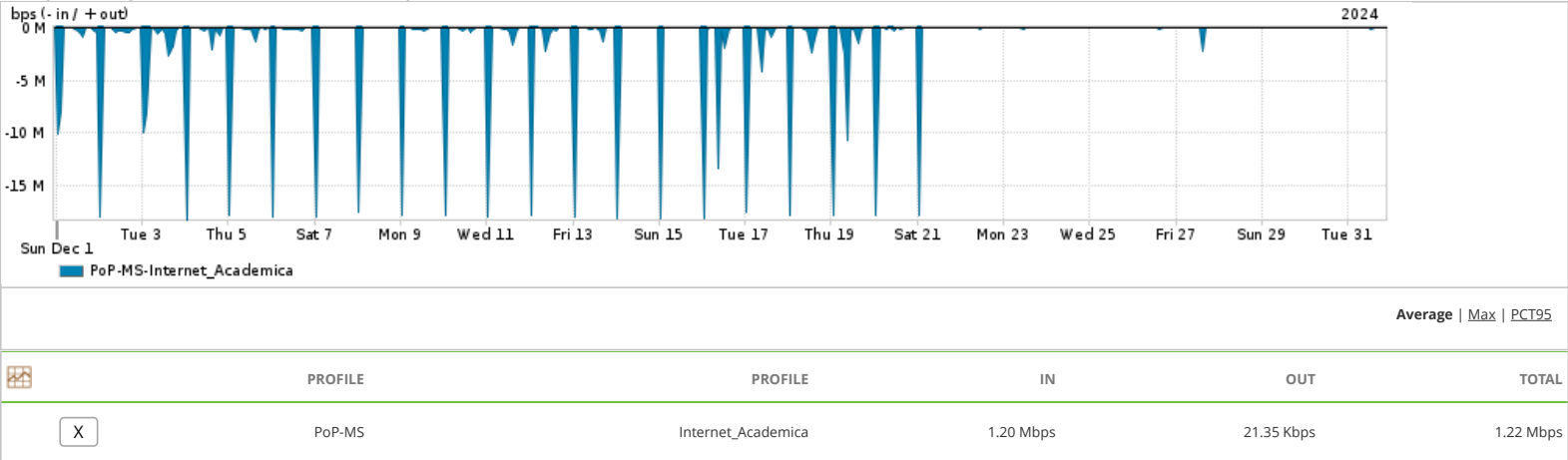
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MS

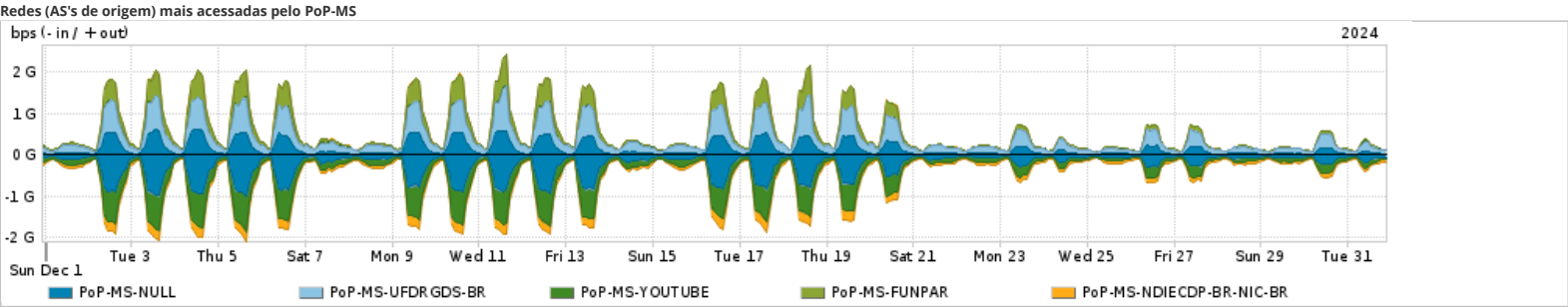


Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MS



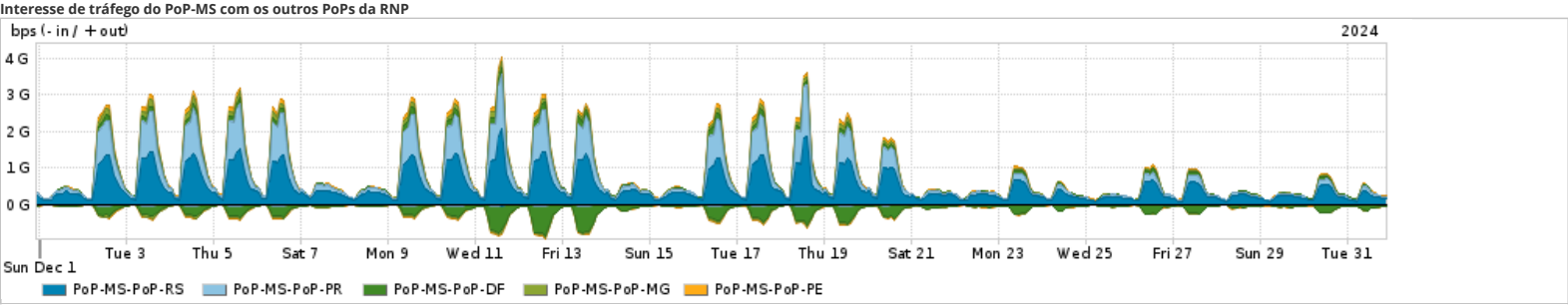
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MS





Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	NULL	0	244.14 Mbps	135.93 Mbps	380.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	UFDRGDS-BR	2716	4.08 Mbps	268.24 Mbps	272.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	YOUTUBE	36040	229.21 Mbps	2.39 Mbps	231.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	FUNPAR	10881	2.25 Mbps	141.26 Mbps	143.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	87.93 Mbps	694.98 Kbps	88.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	UNIVERSIDADE	268118	1.30 Mbps	80.47 Mbps	81.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	AKAMAI-ASN1	20940	59.73 Mbps	1.63 Mbps	61.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	UFDRGDS-BR	19200	910.29 Kbps	54.77 Mbps	55.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	DROPBOX	19679	41.99 Mbps	4.85 Mbps	46.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	GOOGLE	15169	16.63 Mbps	21.96 Mbps	38.58 Mbps



Average | Max | PCT95

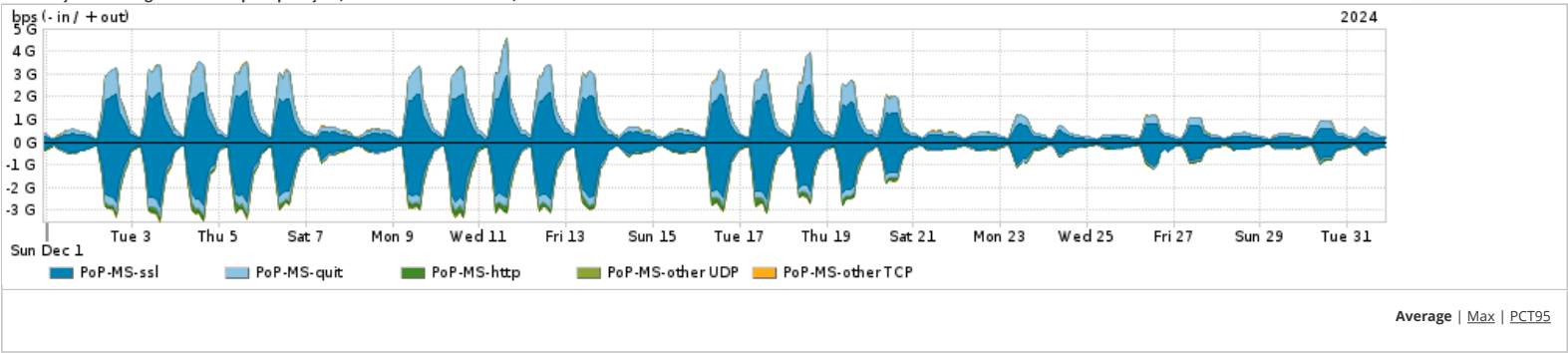
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RS	7.44 Mbps	468.26 Mbps	475.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PR	5.36 Mbps	273.41 Mbps	278.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-DF	130.16 Mbps	45.50 Mbps	175.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-MG	13.26 Mbps	33.39 Mbps	46.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PE	10.75 Mbps	32.55 Mbps	43.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-AM	11.13 Mbps	17.10 Mbps	28.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-SC	134.88 Kbps	11.36 Mbps	11.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-MS	3.32 Mbps	3.32 Mbps	6.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-BA	2.27 Mbps	4.00 bps	2.27 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-AL	22.46 Kbps	1.49 Mbps	1.51 Mbps

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

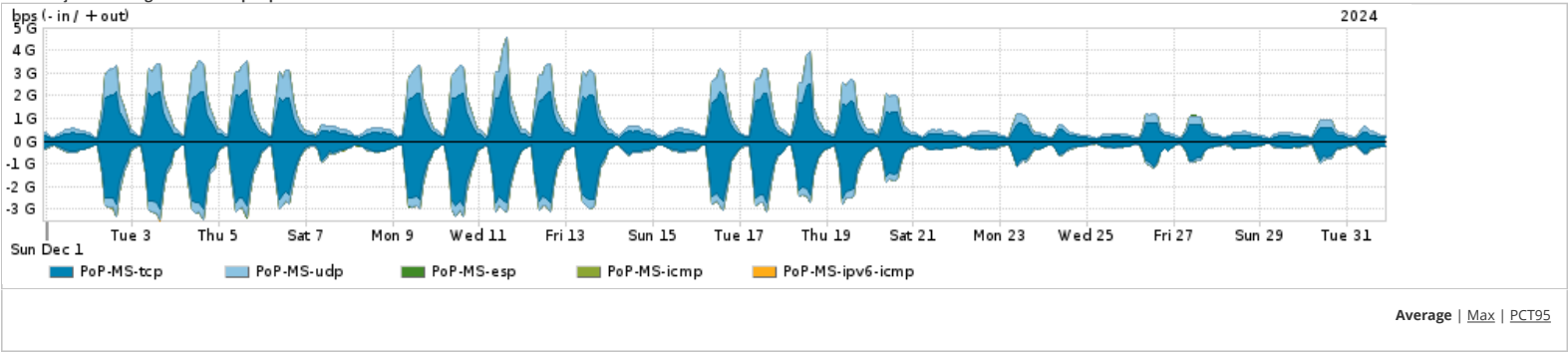
No Data Available

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





	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	ssl	728.84 Mbps	619.78 Mbps	1.35 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	quit	106.08 Mbps	355.92 Mbps	462.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	http	62.38 Mbps	1.29 Mbps	63.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	other UDP	12.09 Mbps	5.37 Mbps	17.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	other TCP	4.28 Mbps	3.70 Mbps	7.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	stun	817.22 Kbps	1.67 Mbps	2.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	dns	289.91 Kbps	147.04 Kbps	436.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	xmpp	205.37 Kbps	54.38 Kbps	259.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	kerberos	173.37 Kbps	12.41 Kbps	185.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	isakmp	69.40 Kbps	13.80 Kbps	83.20 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MS por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	tcp	795.88 Mbps	624.96 Mbps	1.42 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	udp	119.61 Mbps	363.16 Mbps	482.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	esp	839.74 Kbps	289.88 Kbps	1.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	icmp	145.34 Kbps	159.59 Kbps	304.92 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	ipv6-icmp	216.00 bps	491.00 bps	707.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	gre	283.00 bps	0.00 bps	283.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
	PoP-MS	ipv6	54.00 bps	11.00 bps	65.00 bps

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