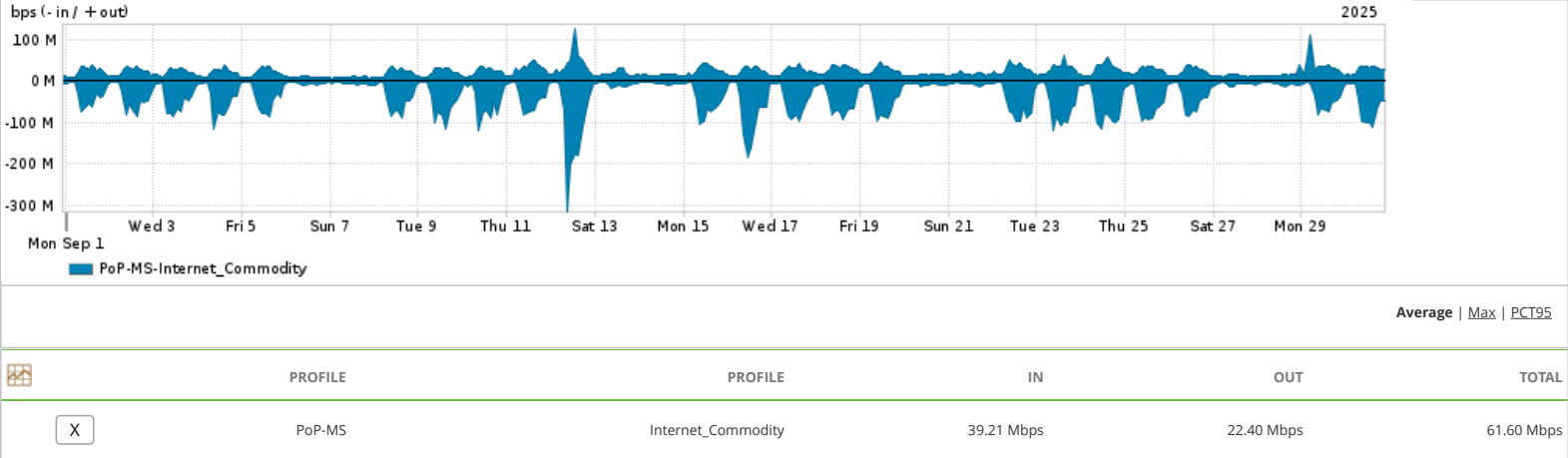


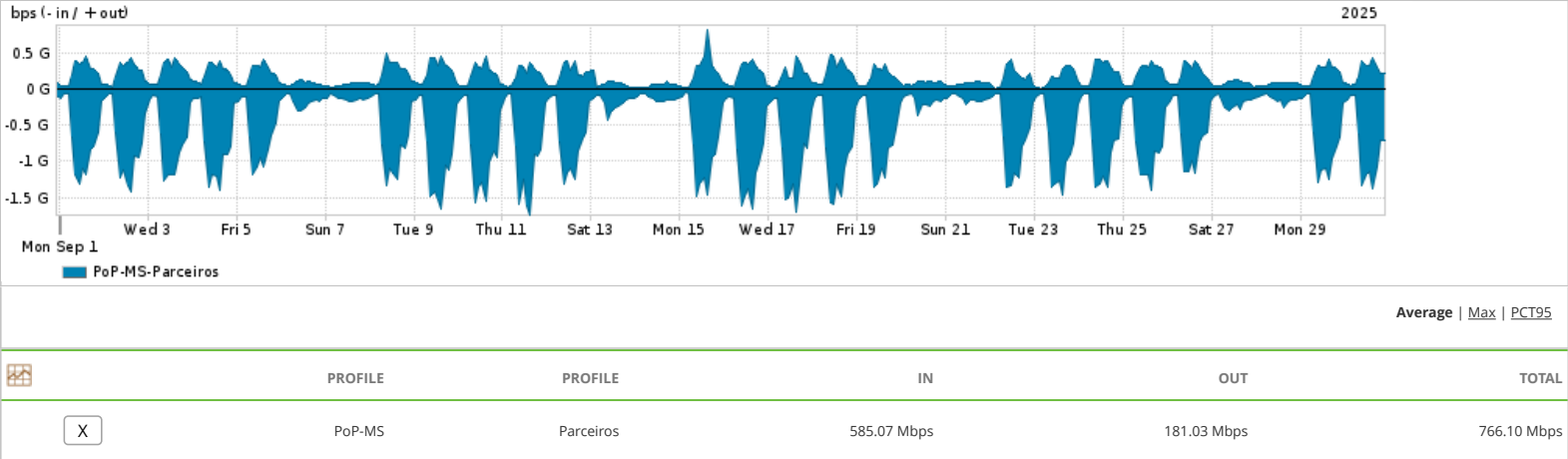
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

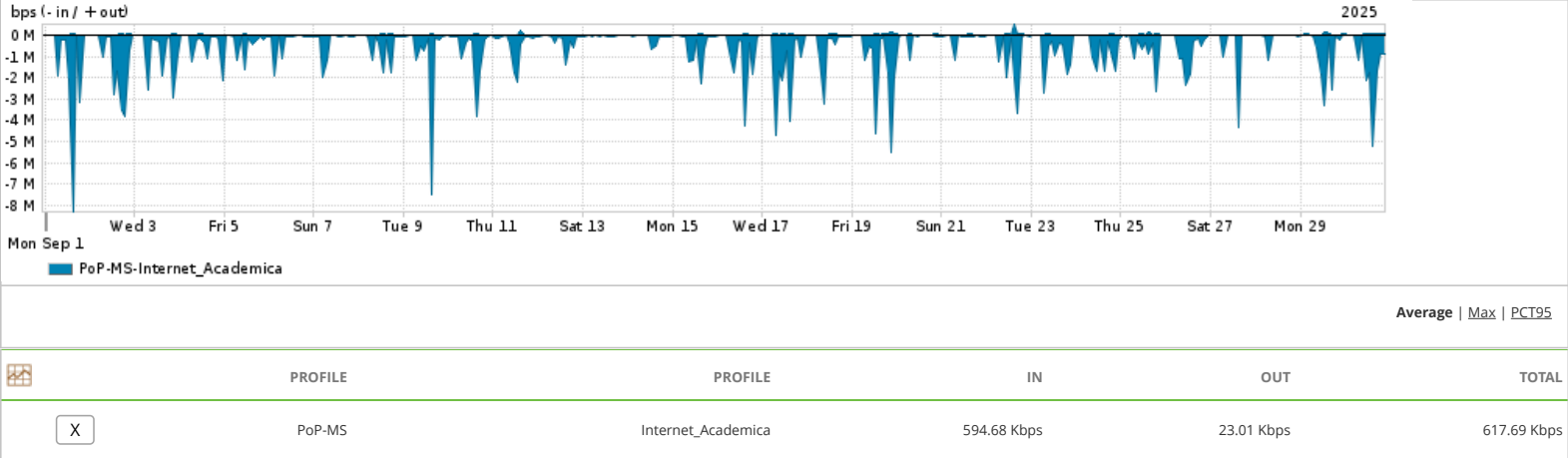
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MS



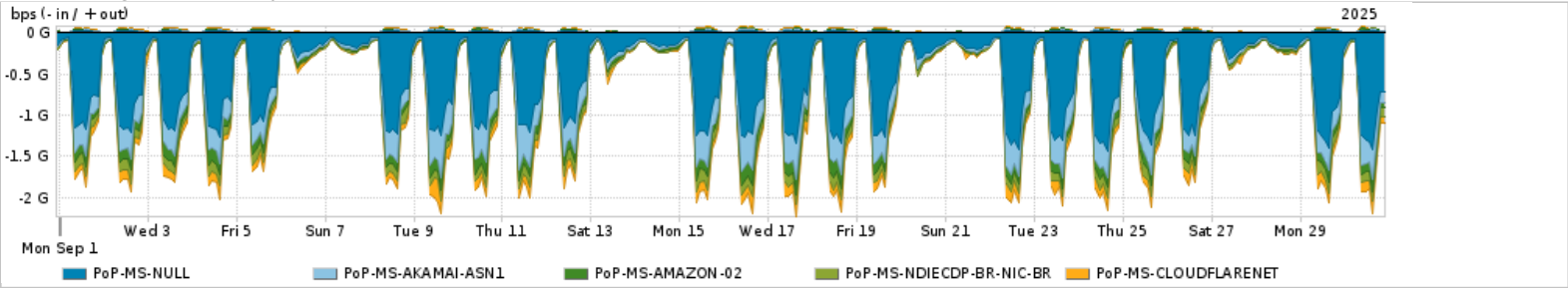
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MS



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MS



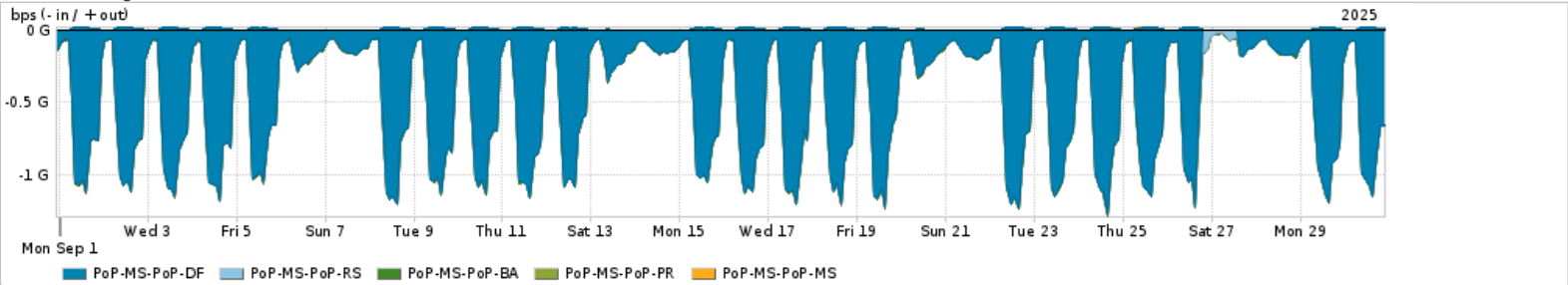
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	NULL	0	537.09 Mbps	8.77 Mbps	545.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	AKAMAI-ASN1	20940	145.10 Mbps	4.30 Mbps	149.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	AMAZON-02	16509	57.07 Mbps	5.62 Mbps	62.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	59.42 Mbps	854.06 Kbps	60.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	CLOUDFLARENET	13335	49.05 Mbps	5.87 Mbps	54.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	GOOGLE	15169	164.00 bps	54.24 Mbps	54.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	26.16 Mbps	19.75 Mbps	45.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	APPLE-AUSTIN	6185	33.22 Mbps	210.29 Kbps	33.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	BYTEDANCE	396986	27.63 Mbps	686.43 Kbps	28.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	AKAMAI	16625	17.80 Mbps	1.10 Mbps	18.91 Mbps

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



Average | Max | PCT95

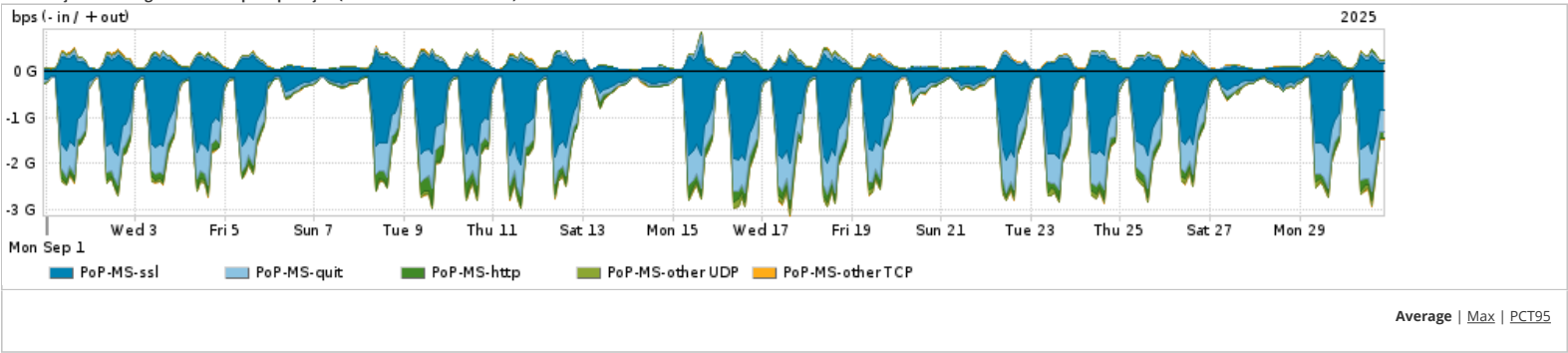
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-DF	493.67 Mbps	7.87 Mbps	501.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RS	2.20 Mbps	47.44 Kbps	2.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-BA	2.19 Mbps	234.00 bps	2.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PR	326.17 Kbps	5.66 Kbps	331.83 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-MS	140.17 Kbps	140.17 Kbps	280.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-SP	105.44 Kbps	363.00 bps	105.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PA	3.49 Kbps	279.00 bps	3.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PE	0.00 bps	2.76 Kbps	2.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-SC	492.00 bps	708.00 bps	1.20 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-MG	776.00 bps	7.00 bps	783.00 bps

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

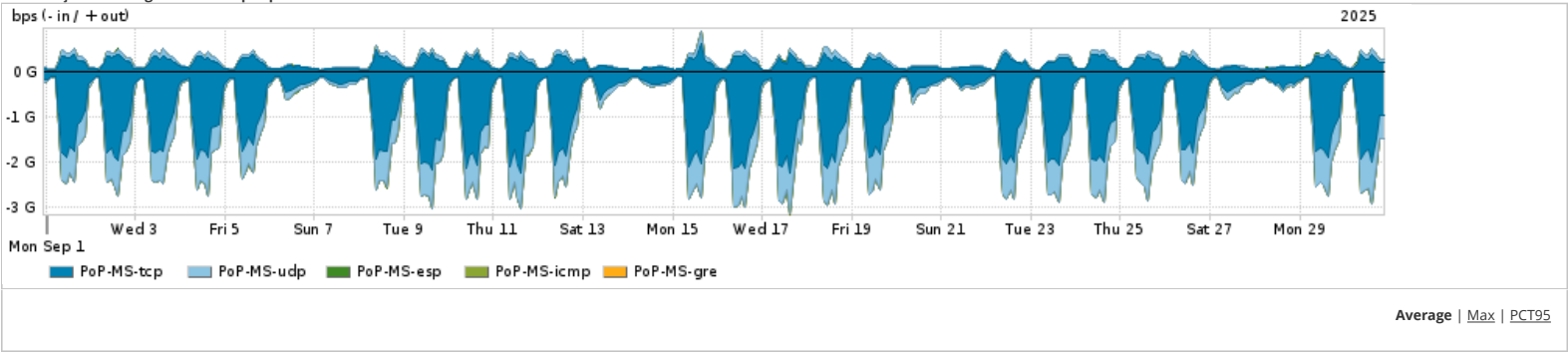
No Data Available

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	747.97 Mbps	148.37 Mbps	896.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	quit	284.21 Mbps	25.22 Mbps	309.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	http	87.07 Mbps	4.35 Mbps	91.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	other UDP	32.85 Mbps	20.19 Mbps	53.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	other TCP	5.85 Mbps	7.05 Mbps	12.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	stun	2.02 Mbps	4.84 Mbps	6.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	isakmp	5.10 Mbps	556.52 Kbps	5.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	xmpp	646.19 Kbps	366.98 Kbps	1.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	kerberos	721.12 Kbps	51.60 Kbps	772.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	dns	435.13 Kbps	312.16 Kbps	747.28 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MS por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	tcp	841.77 Mbps	160.61 Mbps	1.00 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	udp	325.76 Mbps	51.48 Mbps	377.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	esp	1.06 Mbps	304.97 Kbps	1.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	icmp	115.01 Kbps	158.21 Kbps	273.23 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	gre	626.00 bps	0.00 bps	626.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ipv6-icmp	68.00 bps	226.00 bps	294.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ipv6	124.00 bps	0.00 bps	124.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ipv4	80.00 bps	0.00 bps	80.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	pnni	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ttp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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