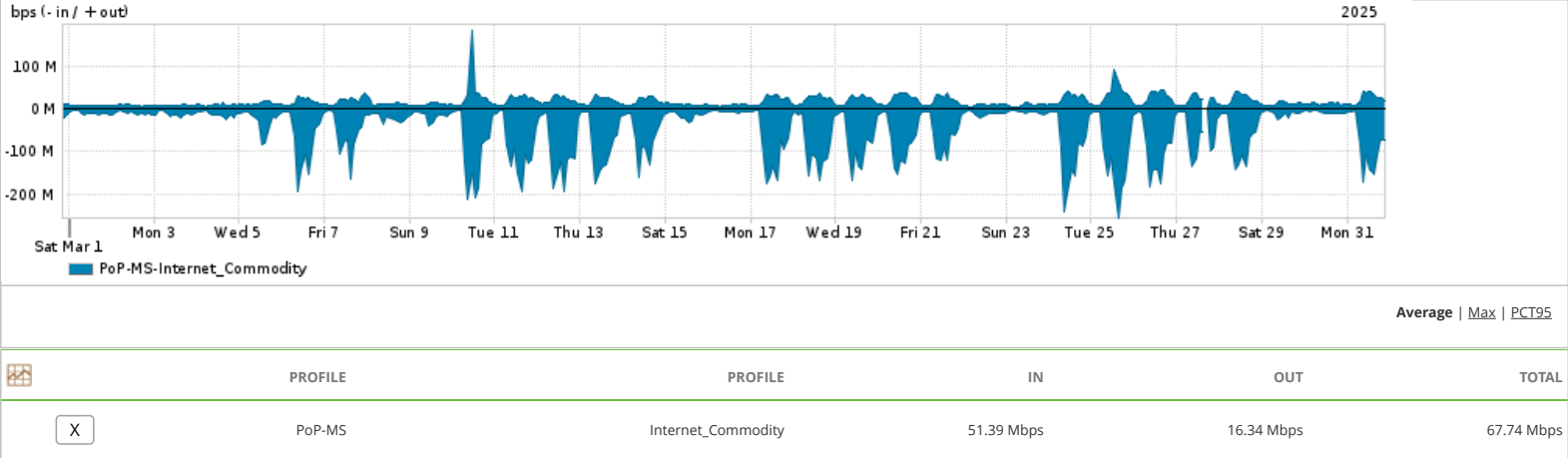


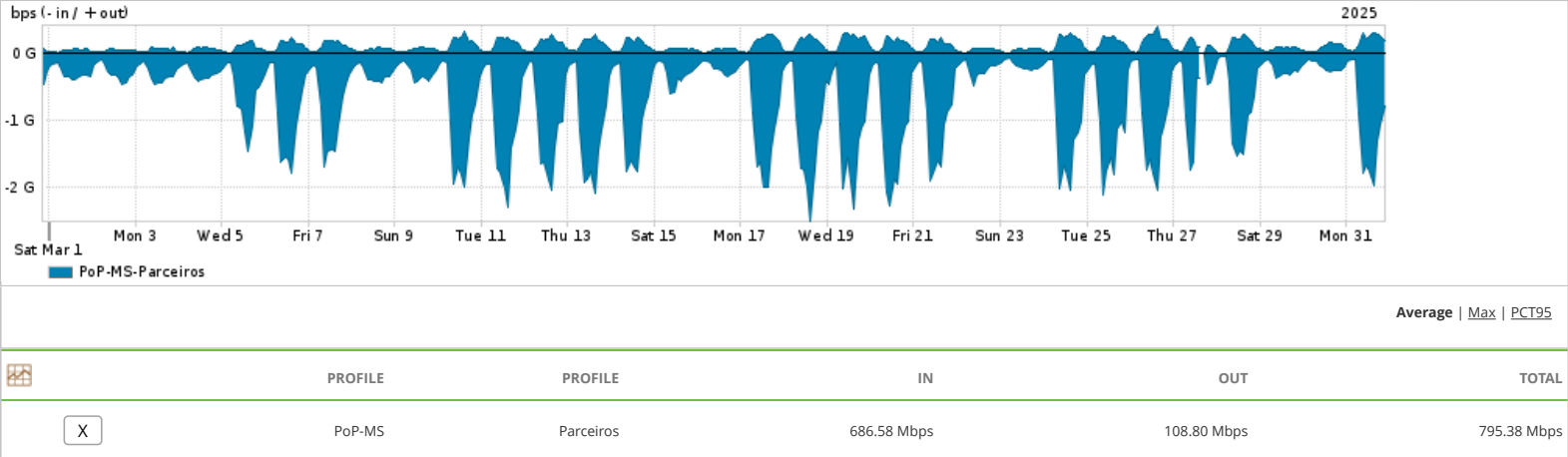
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

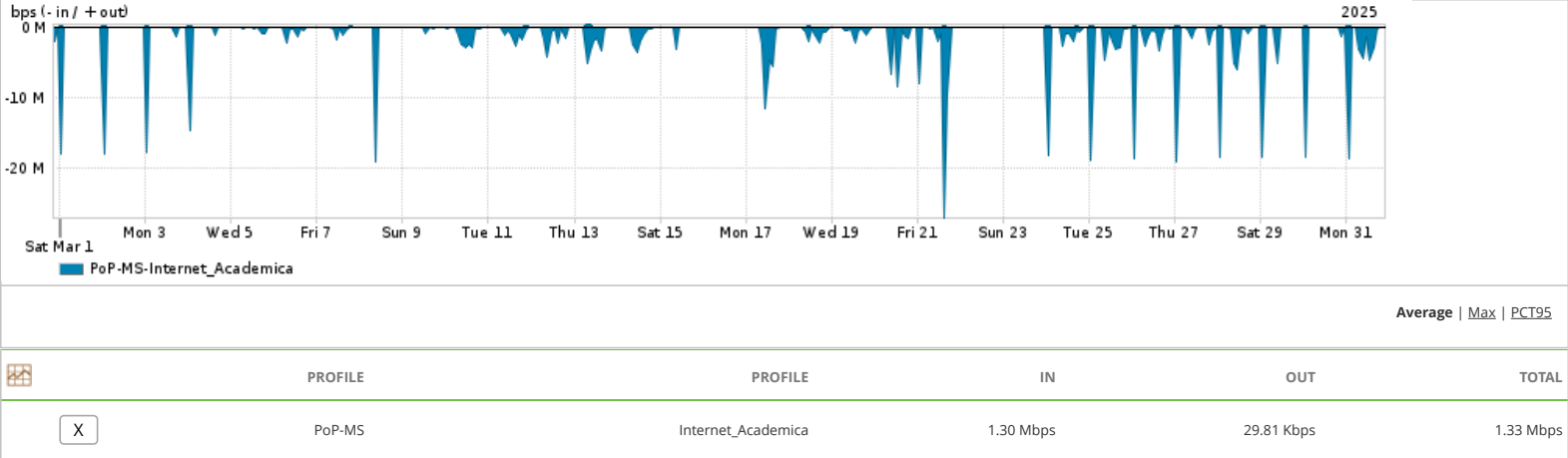
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MS



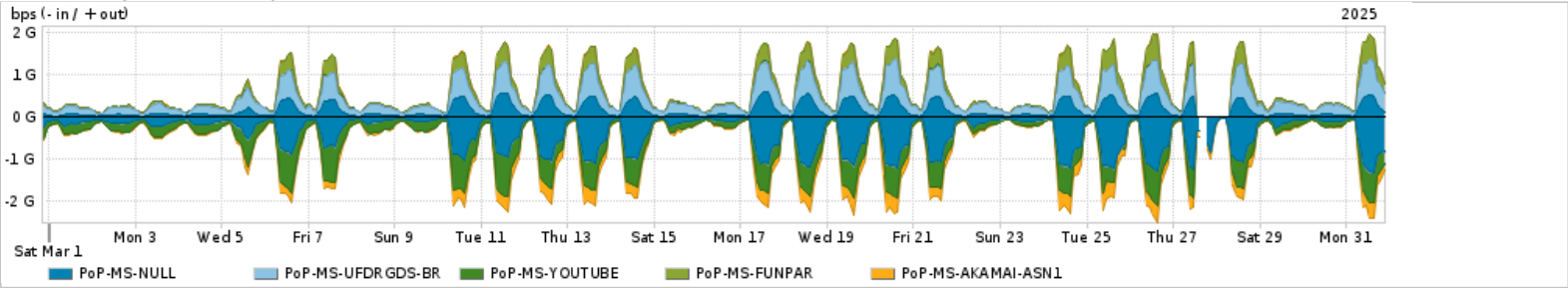
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MS



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MS



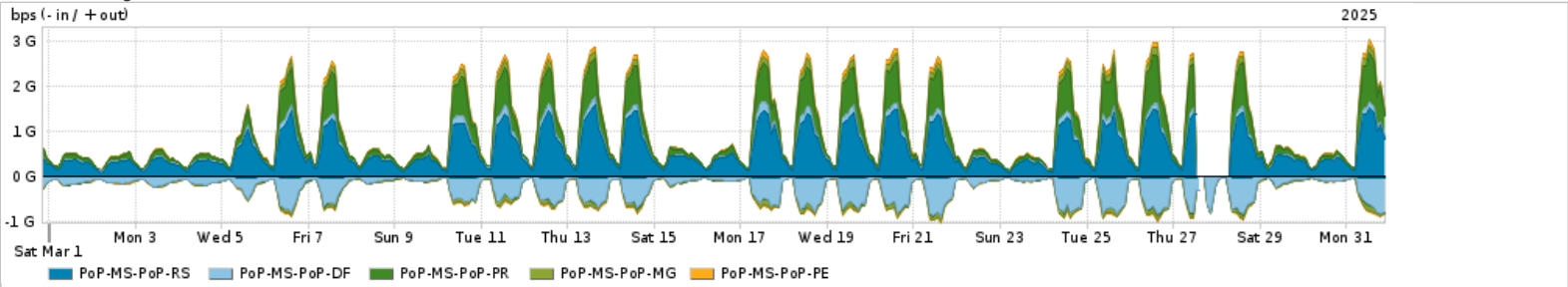
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	NULL	0	373.80 Mbps	143.59 Mbps	517.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	UFDRGDS-BR	2716	4.53 Mbps	307.34 Mbps	311.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	YOUTUBE	36040	263.94 Mbps	2.62 Mbps	266.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	FUNPAR	10881	2.05 Mbps	131.79 Mbps	133.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	AKAMAI-ASN1	20940	108.17 Mbps	2.87 Mbps	111.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	108.88 Mbps	1.01 Mbps	109.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	UNIVERSIDADE	268118	1.32 Mbps	91.65 Mbps	92.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	UFDRGDS-BR	19200	778.00 Kbps	56.06 Mbps	56.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	AMAZON-02	16509	41.70 Mbps	7.50 Mbps	49.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	UNIVERSIDADE	264471	792.84 Kbps	41.83 Mbps	42.62 Mbps

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



Average | Max | PCT95

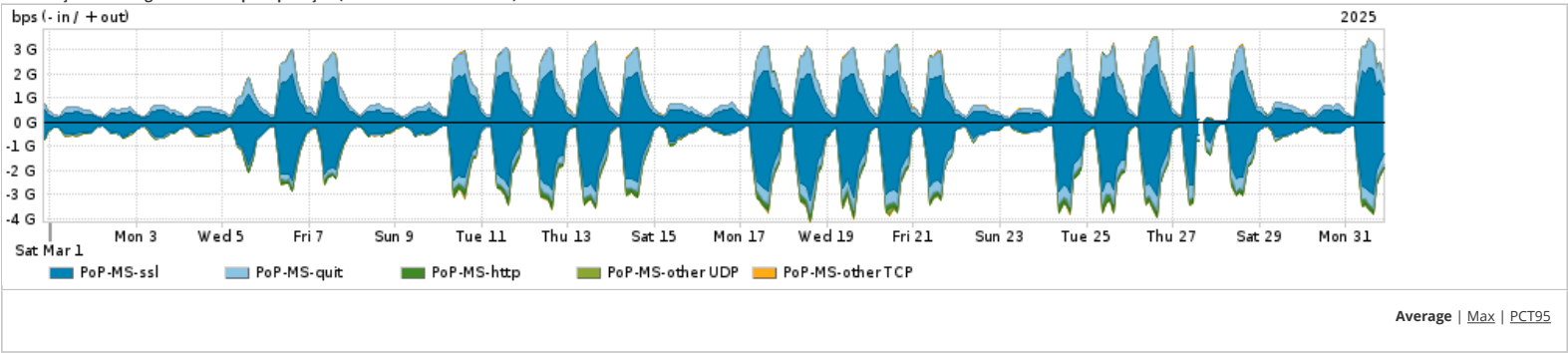
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RS	8.41 Mbps	563.70 Mbps	572.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-DF	270.67 Mbps	49.13 Mbps	319.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PR	5.73 Mbps	279.67 Mbps	285.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-MG	28.67 Mbps	46.81 Mbps	75.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PE	10.86 Mbps	30.47 Mbps	41.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-AM	126.86 Kbps	14.69 Mbps	14.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-SC	194.01 Kbps	13.59 Mbps	13.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-MS	1.26 Mbps	1.26 Mbps	2.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-BA	2.52 Mbps	0.00 bps	2.52 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-SP	742.25 Kbps	28.45 Kbps	770.70 Kbps

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

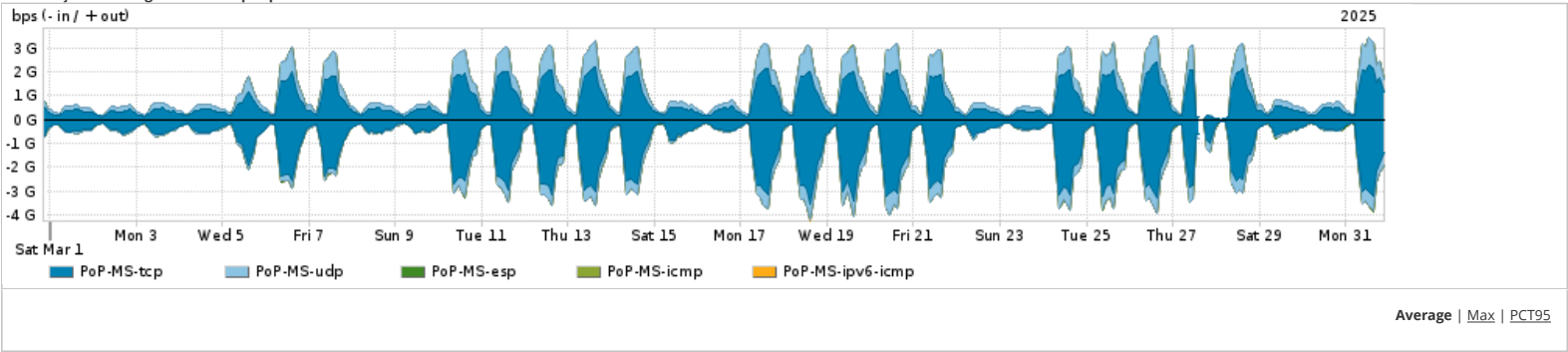
No Data Available

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	953.21 Mbps	738.46 Mbps	1.69 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	quit	156.82 Mbps	375.26 Mbps	532.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	http	79.69 Mbps	1.49 Mbps	81.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	other UDP	17.55 Mbps	3.88 Mbps	21.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	other TCP	5.37 Mbps	5.74 Mbps	11.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	isakmp	7.79 Mbps	827.97 Kbps	8.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	stun	1.01 Mbps	529.52 Kbps	1.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	kerberos	612.94 Kbps	42.13 Kbps	655.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	xmpp	433.17 Kbps	39.41 Kbps	472.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	dns	275.84 Kbps	149.09 Kbps	424.93 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MS por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	tcp	1.04 Gbps	745.89 Mbps	1.78 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	udp	184.20 Mbps	380.74 Mbps	564.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	esp	1.78 Mbps	251.59 Kbps	2.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	icmp	152.69 Kbps	282.19 Kbps	434.88 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	ipv6-icmp	236.00 bps	312.00 bps	548.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	gre	189.00 bps	0.00 bps	189.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ipv4	119.00 bps	0.00 bps	119.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ipv6	105.00 bps	0.00 bps	105.00 bps

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