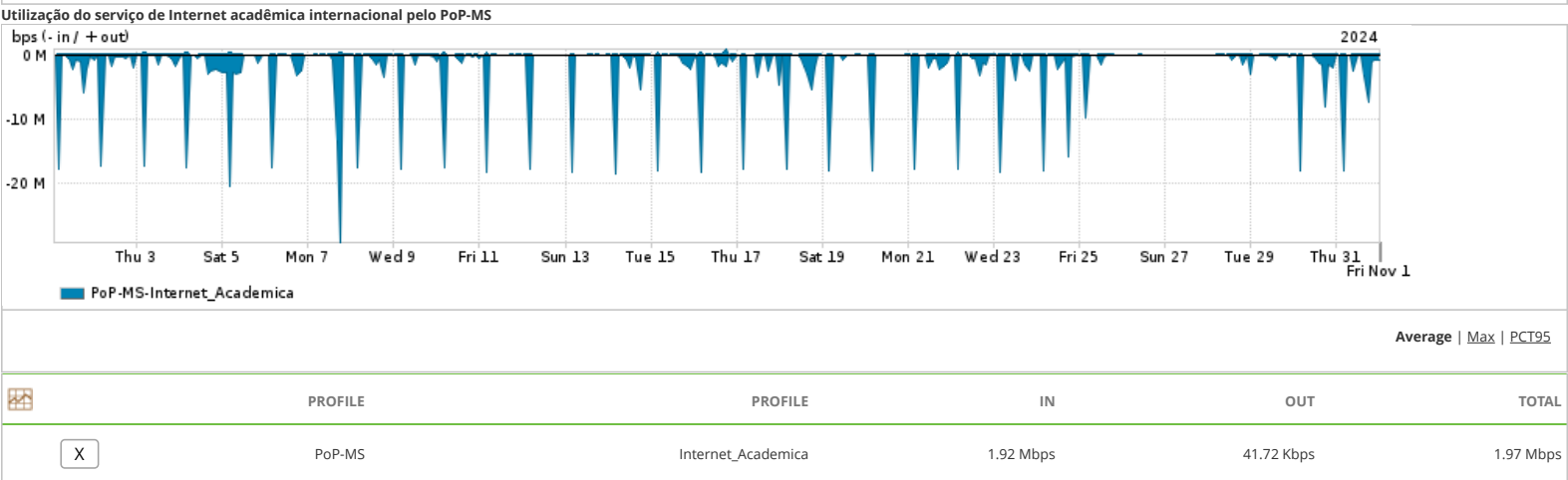
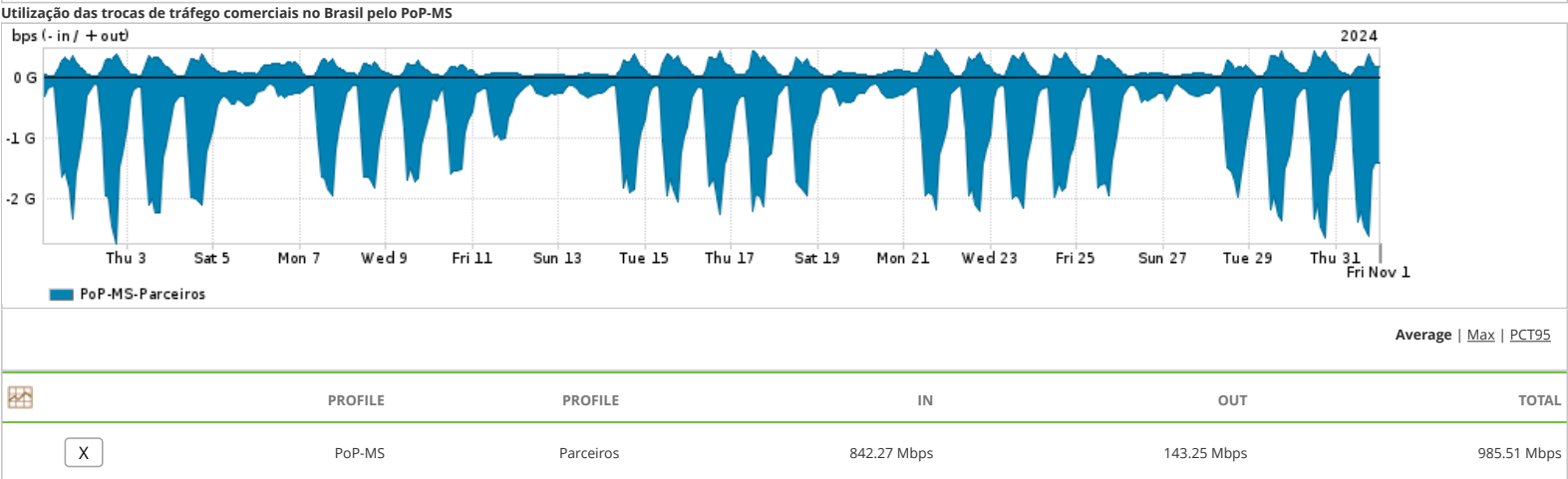
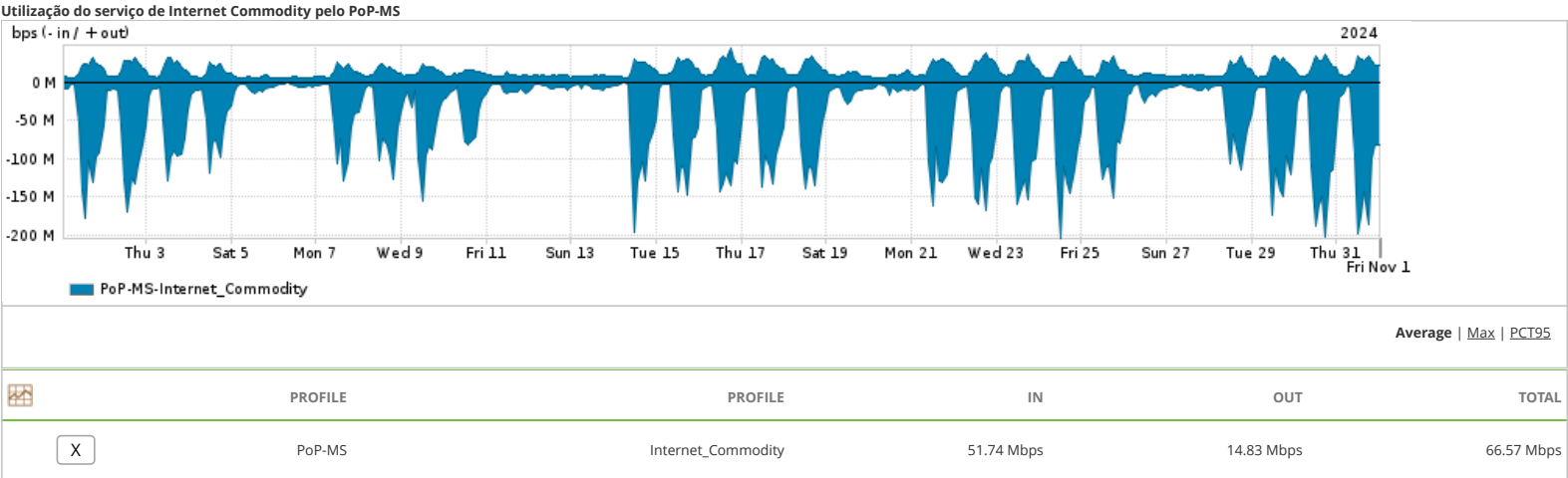
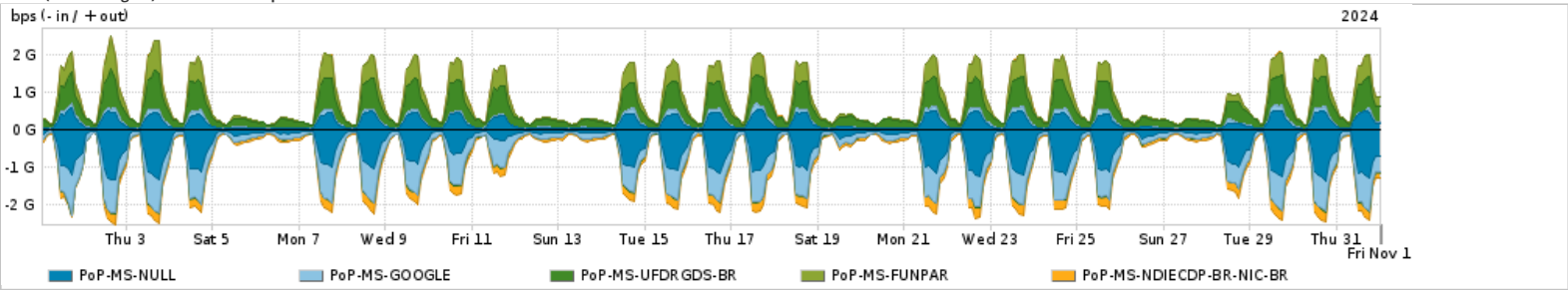


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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



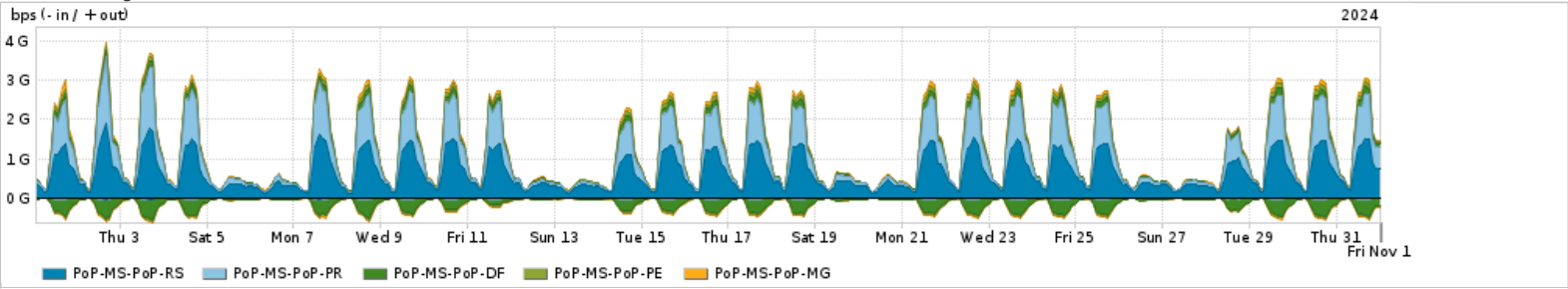
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	NUL	0	429.08 Mbps	161.41 Mbps	590.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	GOOGLE	15169	344.33 Mbps	42.94 Mbps	387.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	UFDRGDS-BR	2716	5.68 Mbps	365.40 Mbps	371.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	FUNPAR	10881	3.32 Mbps	204.95 Mbps	208.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	114.10 Mbps	880.48 Kbps	114.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	UNIVERSIDADE	268118	2.26 Mbps	107.40 Mbps	109.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	AKAMAI-ASN1	20940	89.95 Mbps	2.51 Mbps	92.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	UFDRGDS-BR	19200	1.20 Mbps	74.36 Mbps	75.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	CIA-DE-TECNOL-D-A-INFOR-E-COMUNICAO-DO-PA RANA-BR	10412	891.72 Kbps	61.13 Mbps	62.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	UNIVERSIDADE	264471	951.79 Kbps	49.77 Mbps	50.72 Mbps

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



Average | Max | PCT95

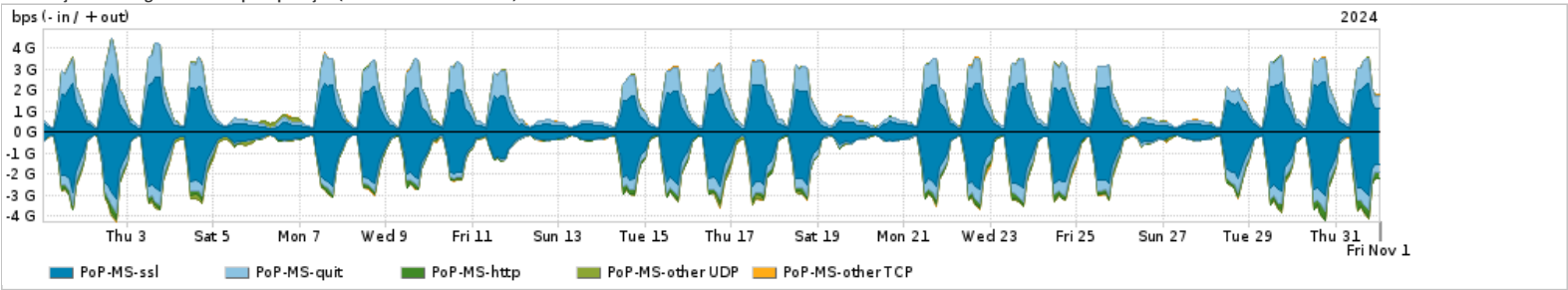
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RS	10.60 Mbps	636.10 Mbps	646.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PR	8.18 Mbps	417.26 Mbps	425.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-DF	138.43 Mbps	57.48 Mbps	195.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PE	13.91 Mbps	40.48 Mbps	54.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-MG	16.23 Mbps	37.46 Mbps	53.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-AM	12.92 Mbps	21.89 Mbps	34.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-SC	381.35 Kbps	33.26 Mbps	33.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-SP	2.79 Mbps	145.72 Kbps	2.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-BA	2.18 Mbps	40.00 bps	2.18 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-MS	416.42 Kbps	416.42 Kbps	832.84 Kbps

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

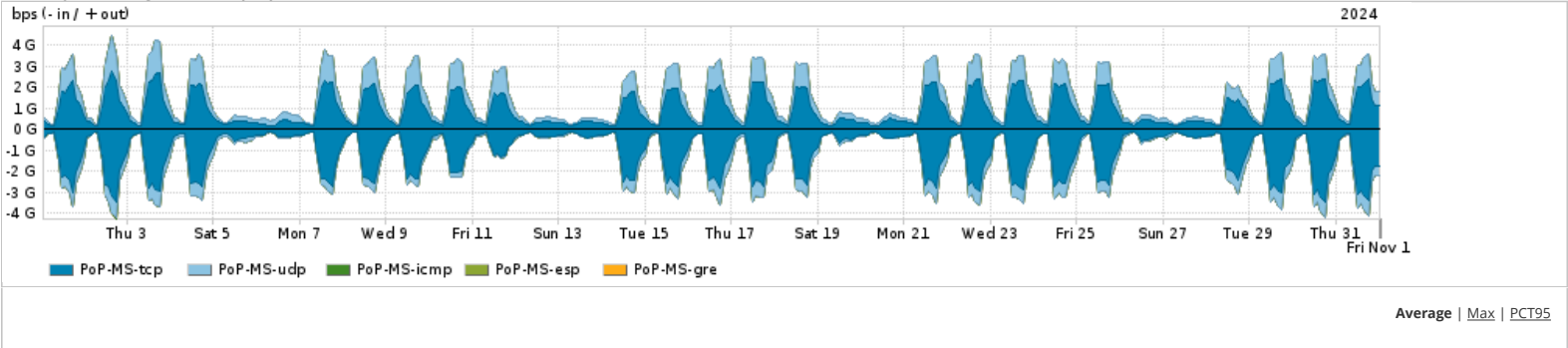
No Data Available

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	1.01 Gbps	881.20 Mbps	1.89 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	quit	207.60 Mbps	499.13 Mbps	706.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	http	87.42 Mbps	1.65 Mbps	89.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	other UDP	34.87 Mbps	13.22 Mbps	48.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	other TCP	6.41 Mbps	6.92 Mbps	13.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	stun	1.18 Mbps	2.90 Mbps	4.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	xmpp	547.84 Kbps	249.38 Kbps	797.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	dns	492.14 Kbps	204.83 Kbps	696.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	kerberos	337.15 Kbps	37.53 Kbps	374.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	qq	10.24 Kbps	277.65 Kbps	287.90 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MS por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	tcp	1.10 Gbps	890.54 Mbps	1.99 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	udp	244.66 Mbps	515.68 Mbps	760.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	icmp	141.39 Kbps	192.75 Kbps	334.14 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	esp	6.61 Kbps	13.70 Kbps	20.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ipv6-icmp	941.00 bps	416.00 bps	1.36 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	gre	676.00 bps	0.00 bps	676.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ipv4	47.00 bps	0.00 bps	47.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ipv6	20.00 bps	2.00 bps	22.00 bps

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