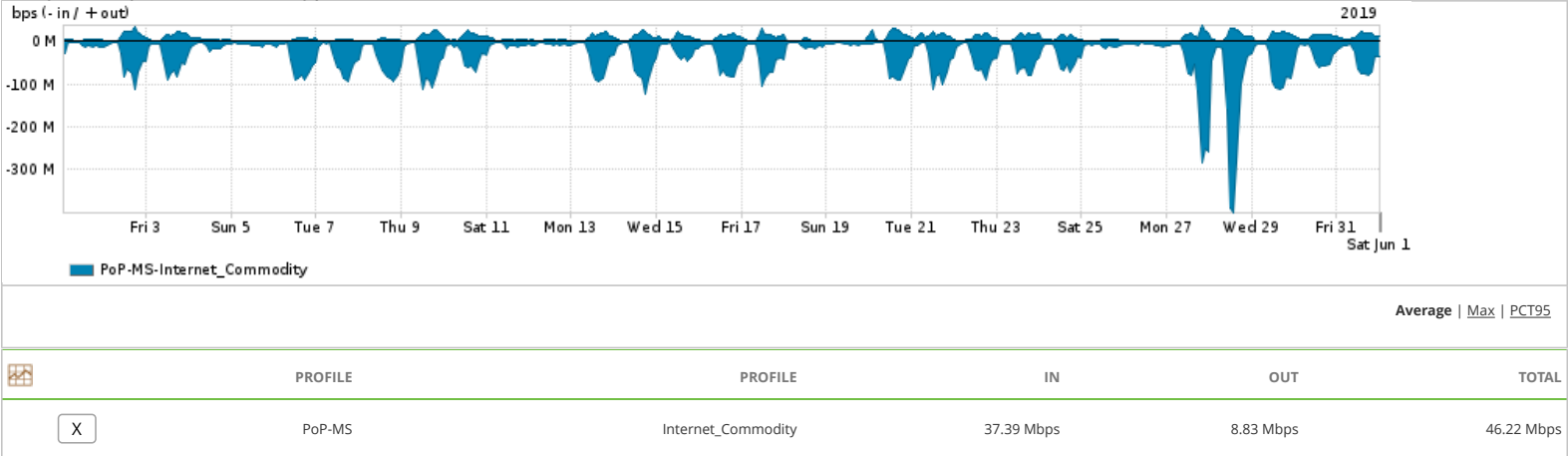


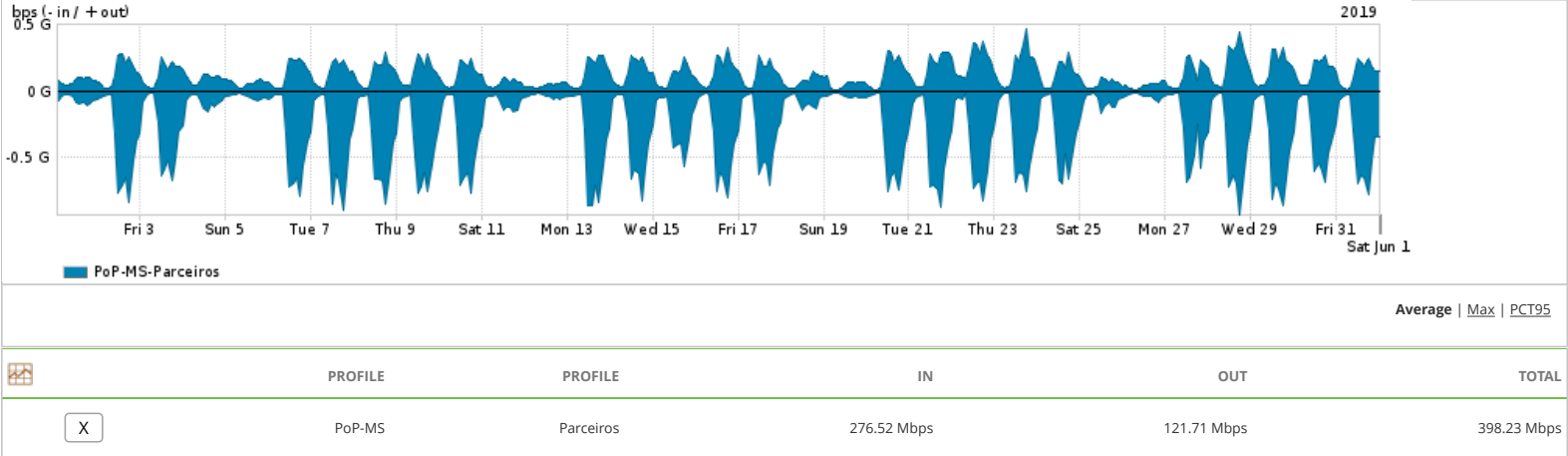
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

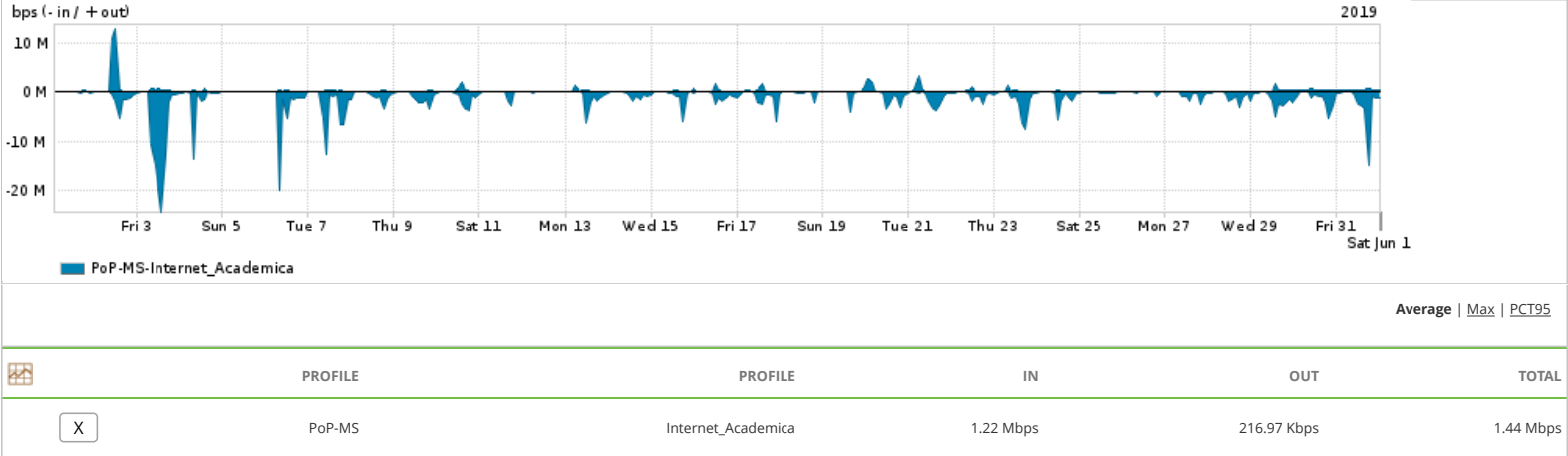
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MS

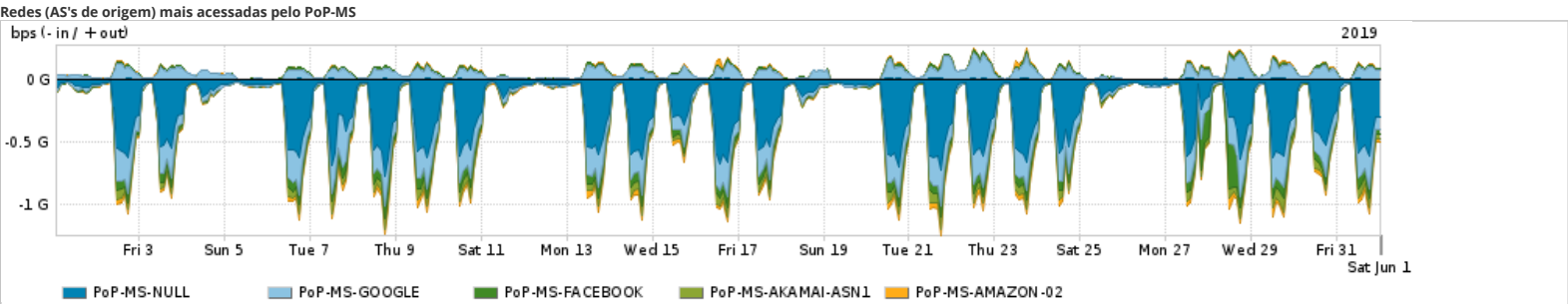


Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MS



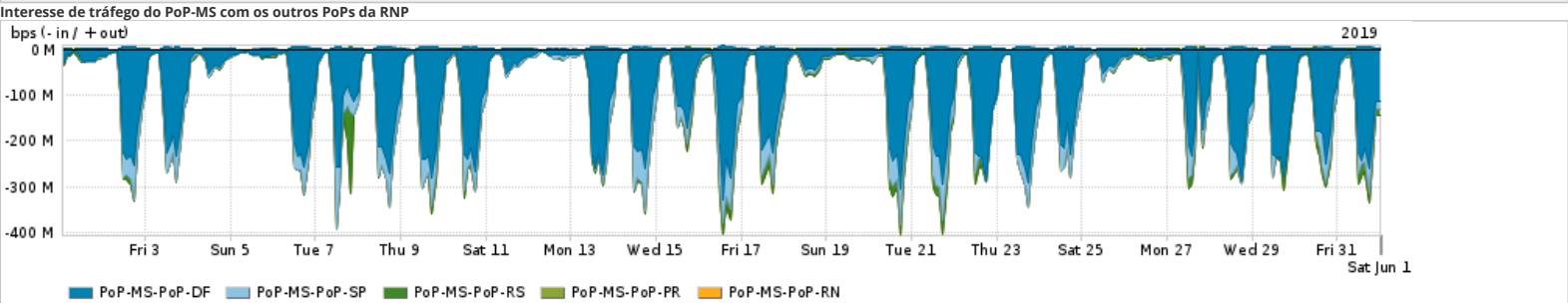
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MS





Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	NULL	0	220.68 Mbps	4.26 Mbps	224.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	GOOGLE	15169	86.46 Mbps	50.21 Mbps	136.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	FACEBOOK	32934	30.92 Mbps	6.62 Mbps	37.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	AKAMAI-ASN1	20940	25.04 Mbps	799.02 Kbps	25.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	AMAZON-02	16509	14.91 Mbps	3.64 Mbps	18.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	11.71 Mbps	4.93 Mbps	16.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	EDGECAST	15133	15.94 Mbps	297.85 Kbps	16.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	SSI	2906	15.69 Mbps	242.11 Kbps	15.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	CLARO	28573	3.01 Mbps	9.16 Mbps	12.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	APPLE-ENGINEERING	714	2.23 Mbps	6.35 Mbps	8.58 Mbps



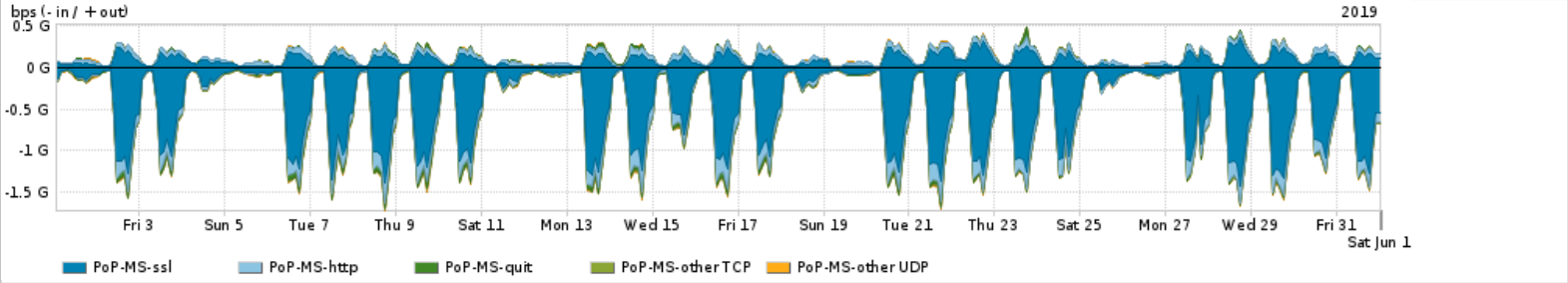
Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-DF	88.43 Mbps	1.53 Mbps	89.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-SP	19.45 Mbps	283.97 Kbps	19.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RS	5.02 Mbps	121.23 Kbps	5.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-PR	29.99 Kbps	0.00 bps	29.99 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RN	13.94 Kbps	0.00 bps	13.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RJ	11.30 Kbps	169.00 bps	11.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-SC	1.30 Kbps	0.00 bps	1.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-MS	2.00 bps	2.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	PoP-RR	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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

No Data Available

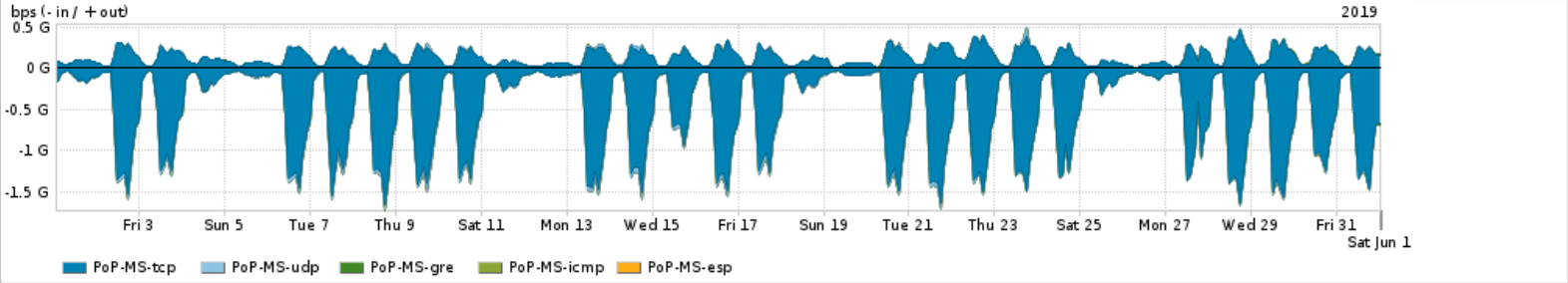
Distribuição do tráfego do PoP-MS por aplicação (análise em camada 3 e 4)



Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	ssl	430.61 Mbps	85.69 Mbps	516.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	http	73.79 Mbps	38.84 Mbps	112.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	quit	15.17 Mbps	3.64 Mbps	18.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	other TCP	10.41 Mbps	1.42 Mbps	11.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	other UDP	3.87 Mbps	1.62 Mbps	5.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	xmpp	390.77 Kbps	411.46 Kbps	802.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	smtp	325.34 Kbps	447.98 Kbps	773.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	macromedia-fcs	169.39 Kbps	584.80 Kbps	754.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ssh	248.61 Kbps	463.77 Kbps	712.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	stun	285.33 Kbps	296.35 Kbps	581.67 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MS por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	tcp	516.36 Mbps	128.53 Mbps	644.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	udp	19.76 Mbps	5.73 Mbps	25.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	gre	69.11 Kbps	501.47 Kbps	570.58 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	icmp	96.83 Kbps	405.52 Kbps	502.35 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MS	esp	5.05 Kbps	8.32 Kbps	13.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ipv6-icmp	1.76 Kbps	1.92 Kbps	3.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	ipv6	1.34 Kbps	608.00 bps	1.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MS	sctp	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps

