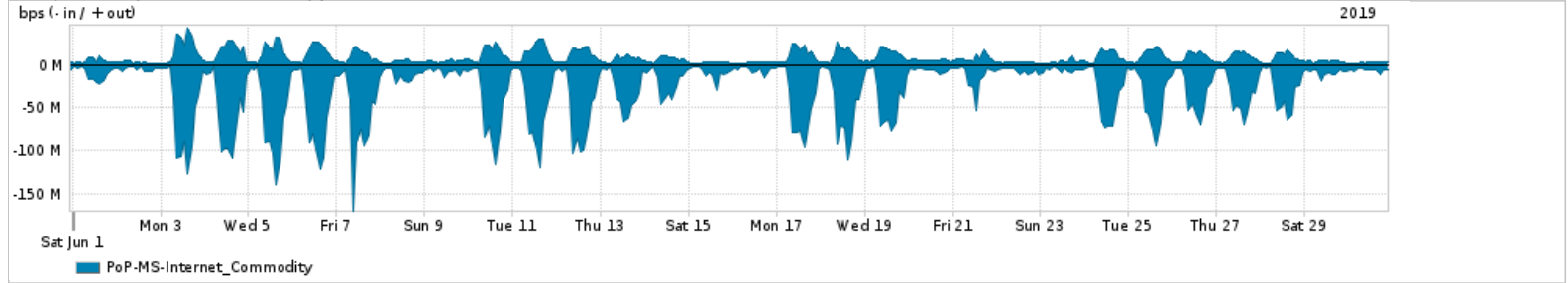


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

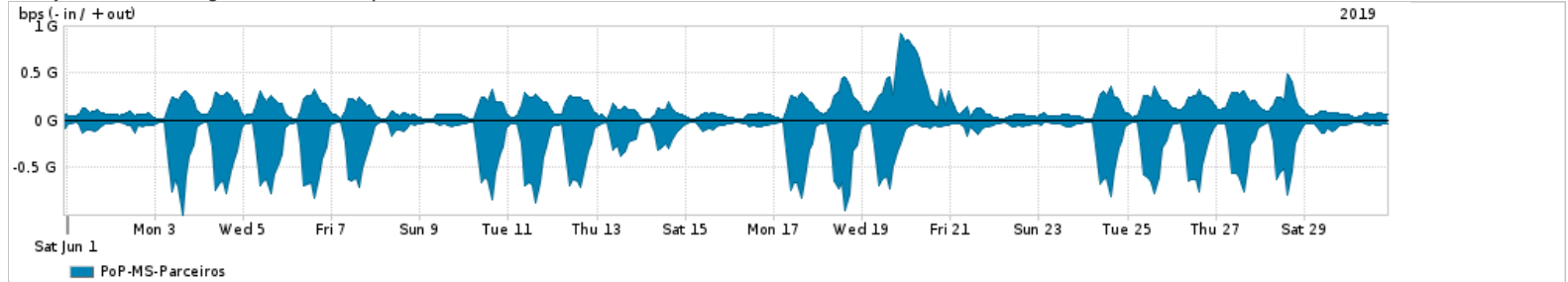
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	Internet_Commodity	29.23 Mbps	7.86 Mbps	37.10 Mbps

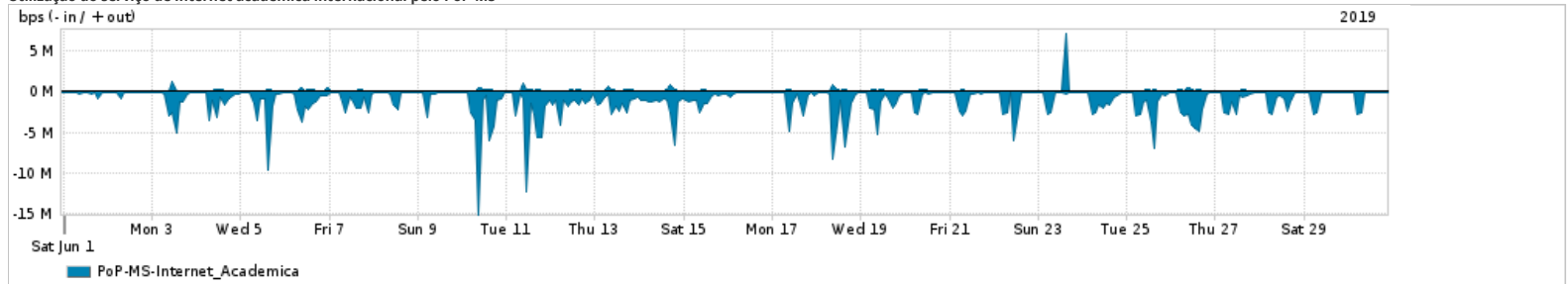
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	Parceiros	227.46 Mbps	142.64 Mbps	370.11 Mbps

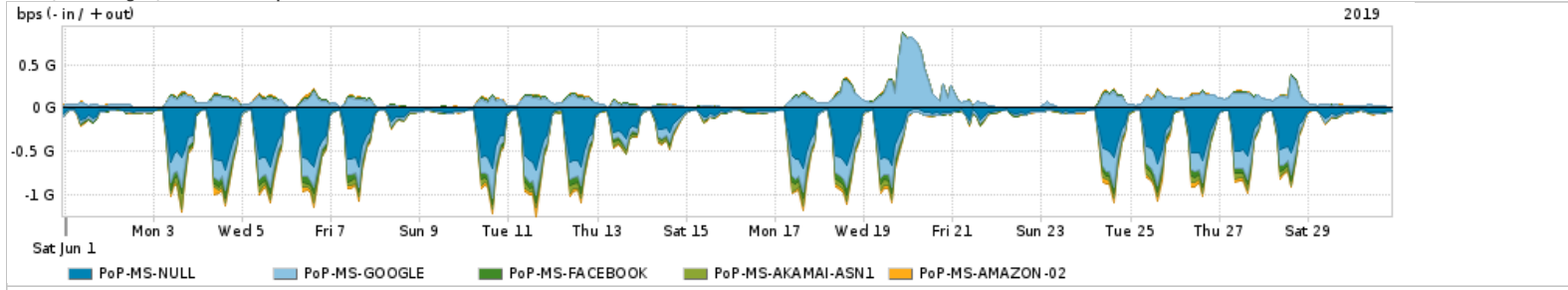
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	Internet_Academica	1.17 Mbps	114.88 Kbps	1.29 Mbps

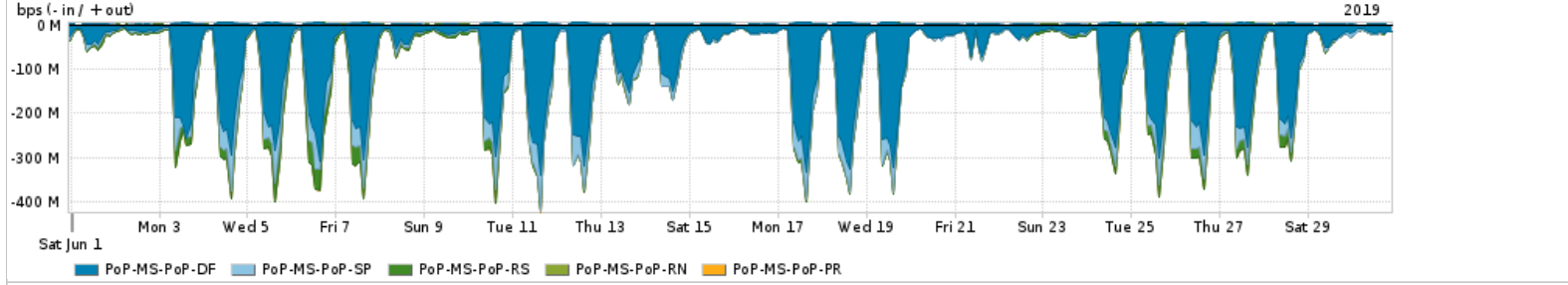
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MS



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	NULL	0	193.37 Mbps	3.70 Mbps	197.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	GOOGLE	15169	71.43 Mbps	79.78 Mbps	151.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	FACEBOOK	32934	20.28 Mbps	5.06 Mbps	25.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	AKAMAI-ASN1	20940	20.47 Mbps	655.13 Kbps	21.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	AMAZON-02	16509	12.71 Mbps	3.37 Mbps	16.08 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-MS	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	11.06 Mbps	2.19 Mbps	13.24 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-MS	EDGECAST	15133	12.71 Mbps	239.88 Kbps	12.95 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-MS	SSI	2906	12.59 Mbps	201.67 Kbps	12.79 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-MS	CLARO	28573	2.53 Mbps	9.12 Mbps	11.64 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-MS	GCEPSA-BR	28604	9.30 Mbps	296.60 Kbps	9.60 Mbps

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



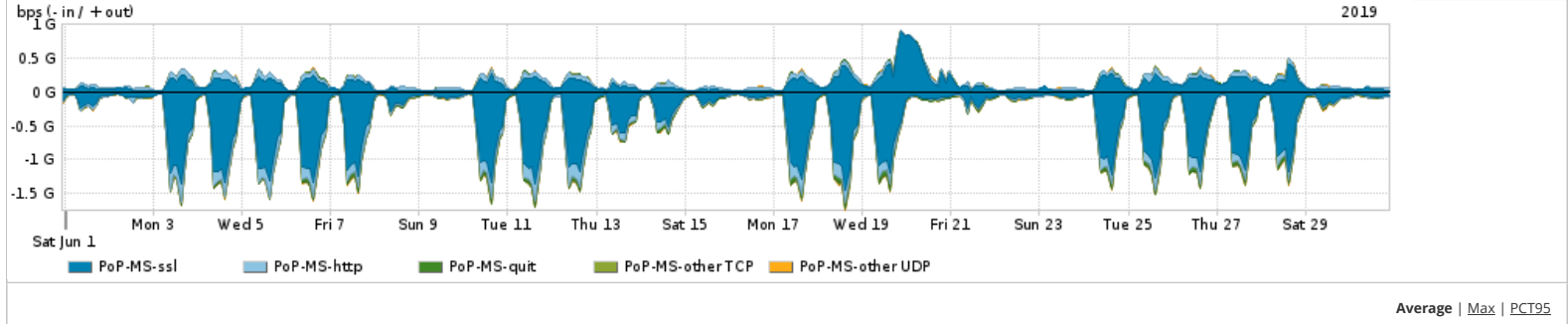
Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	PoP-DF	82.78 Mbps	1.39 Mbps	84.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	PoP-SP	15.70 Mbps	222.42 Kbps	15.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	PoP-RS	6.67 Mbps	170.77 Kbps	6.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	PoP-RN	18.39 Kbps	0.00 bps	18.39 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	PoP-PR	18.08 Kbps	2.00 bps	18.09 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-MS	PoP-SC	4.30 Kbps	27.00 bps	4.33 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-MS	PoP-MS	11.00 bps	11.00 bps	22.00 bps
<input type="checkbox"/> PoP-MS	PoP-RJ	18.00 bps	0.00 bps	18.00 bps
<input type="checkbox"/> PoP-MS	PoP-SE	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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

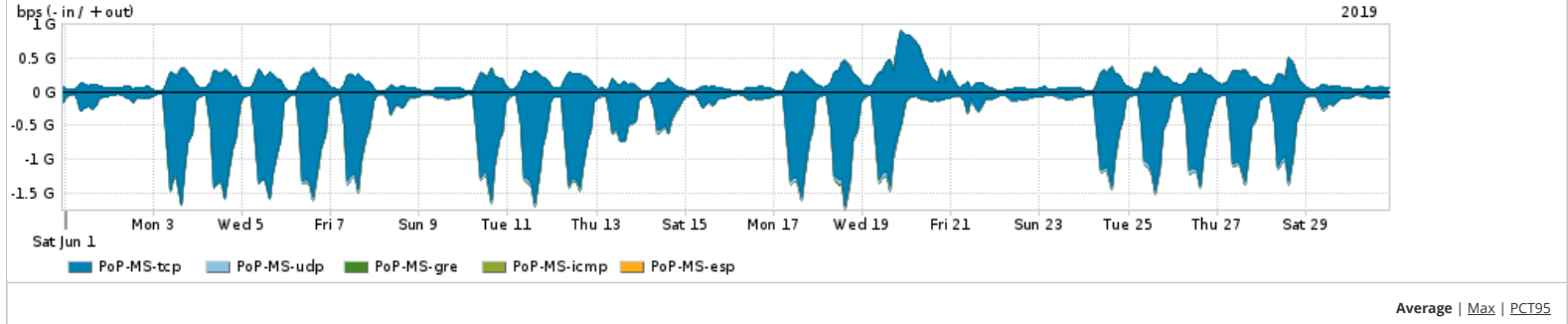
No Data Available

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	361.21 Mbps	109.08 Mbps	470.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	http	60.82 Mbps	37.39 Mbps	98.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	quit	15.68 Mbps	1.92 Mbps	17.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	other TCP	8.48 Mbps	1.47 Mbps	9.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	other UDP	3.21 Mbps	1.71 Mbps	4.91 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-MS	smtp	283.50 Kbps	569.46 Kbps	852.95 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-MS	xmpp	264.40 Kbps	317.42 Kbps	581.82 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-MS	stun	269.41 Kbps	271.90 Kbps	541.31 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-MS	macromedia-fcs	209.25 Kbps	304.67 Kbps	513.92 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-MS	qq	49.44 Kbps	414.49 Kbps	463.93 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MS por protocolo



PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	tcp	431.81 Mbps	150.09 Mbps	581.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	udp	19.55 Mbps	4.07 Mbps	23.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	gre	105.55 Kbps	309.25 Kbps	414.80 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	icmp	58.58 Kbps	54.72 Kbps	113.30 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-MS	esp	6.66 Kbps	9.30 Kbps	15.96 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-MS	ipv6-icmp	2.34 Kbps	1.46 Kbps	3.81 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-MS	ipv6	1.24 Kbps	589.00 bps	1.83 Kbps