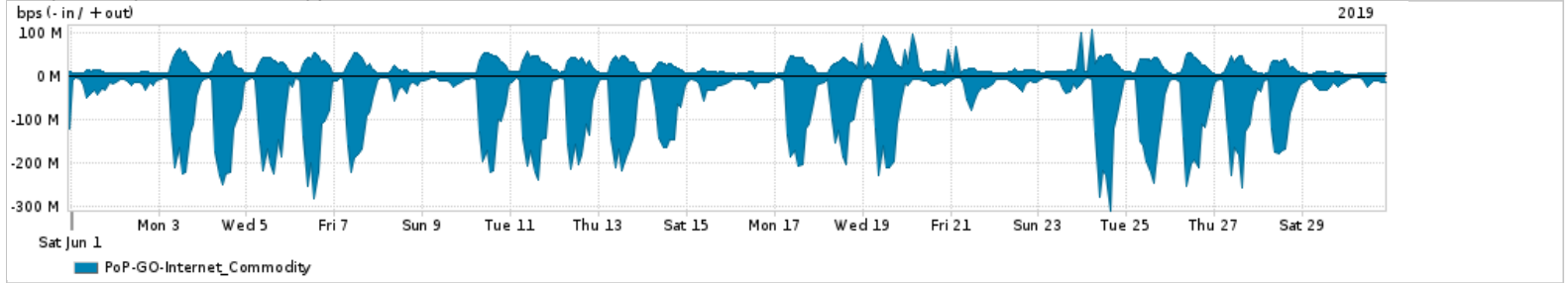


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

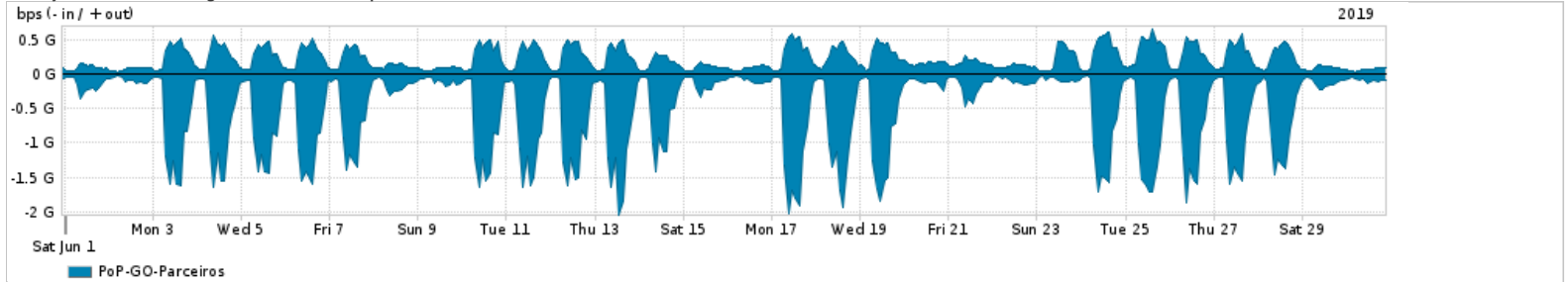
- Legenda:
- PoP - Ponto de presença da RNP
  - Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
  - Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
  - Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido 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-GO



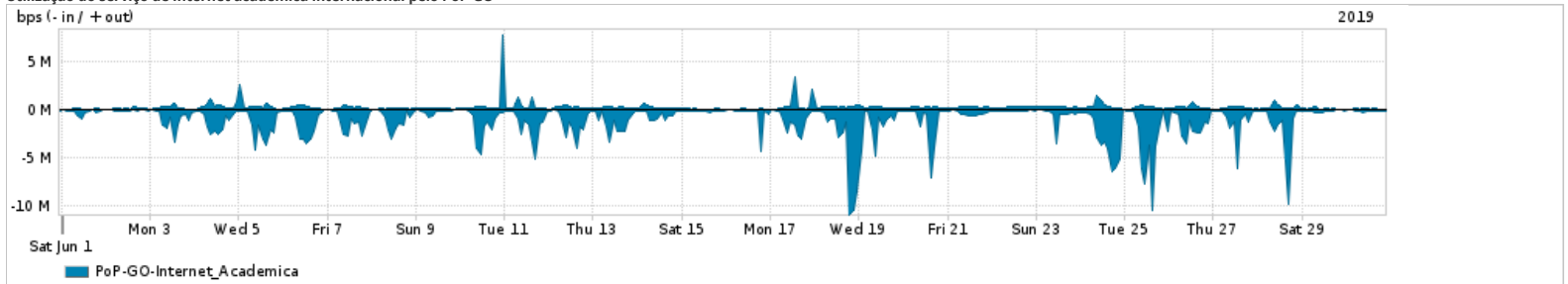
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-GO	Internet_Commodity	71.52 Mbps	20.71 Mbps	92.24 Mbps

Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-GO/h1>



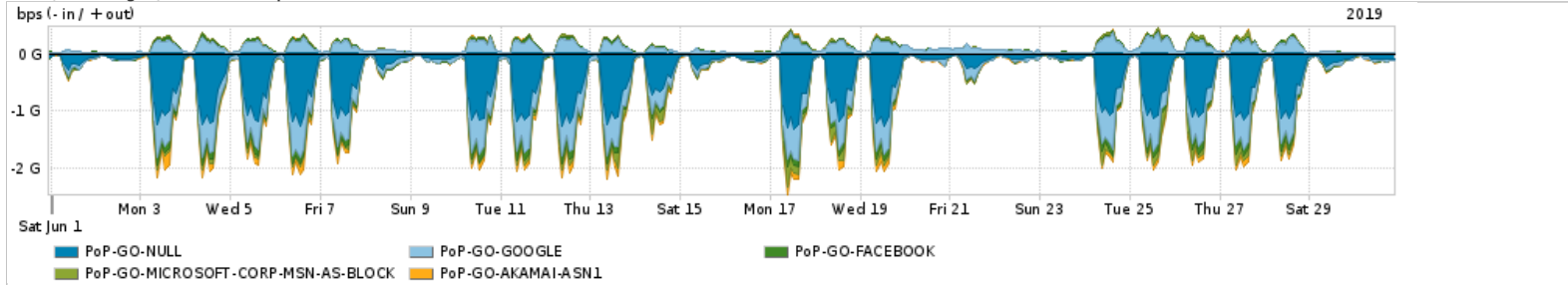
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-GO	Parceiros	523.65 Mbps	208.57 Mbps	732.22 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-GO



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-GO	Internet_Academica	1.15 Mbps	242.12 Kbps	1.39 Mbps

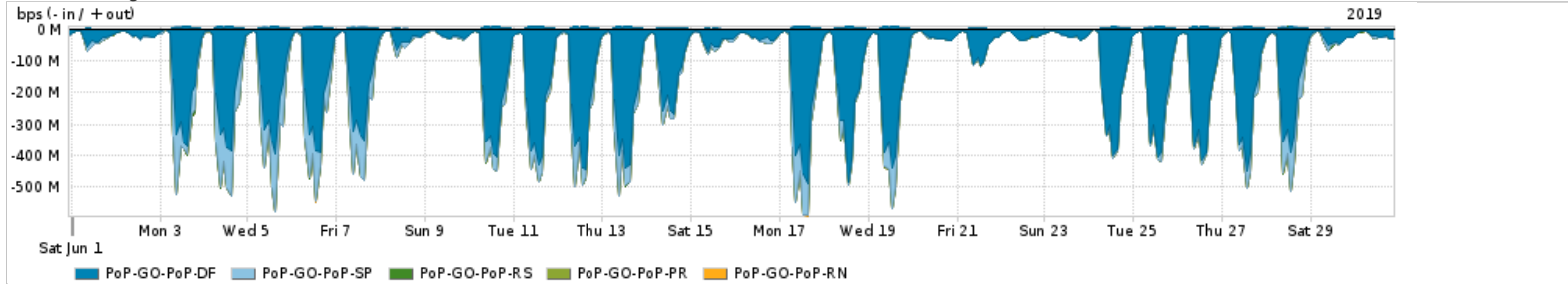
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	NULL	0	375.01 Mbps	8.57 Mbps	383.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	GOOGLE	15169	171.98 Mbps	94.57 Mbps	266.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	FACEBOOK	32934	35.87 Mbps	11.48 Mbps	47.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	34.44 Mbps	8.07 Mbps	42.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	AKAMAI-ASN1	20940	34.52 Mbps	1.16 Mbps	35.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	AMAZON-02	16509	26.68 Mbps	7.67 Mbps	34.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	EDGECAST	15133	33.25 Mbps	600.94 Kbps	33.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	SSI	2906	32.84 Mbps	991.70 Kbps	33.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	GCEPSA-BR	28604	18.75 Mbps	607.54 Kbps	19.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	BTSAFDF-BR	8167	8.27 Mbps	7.51 Mbps	15.78 Mbps

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



Average | Max | PCT95

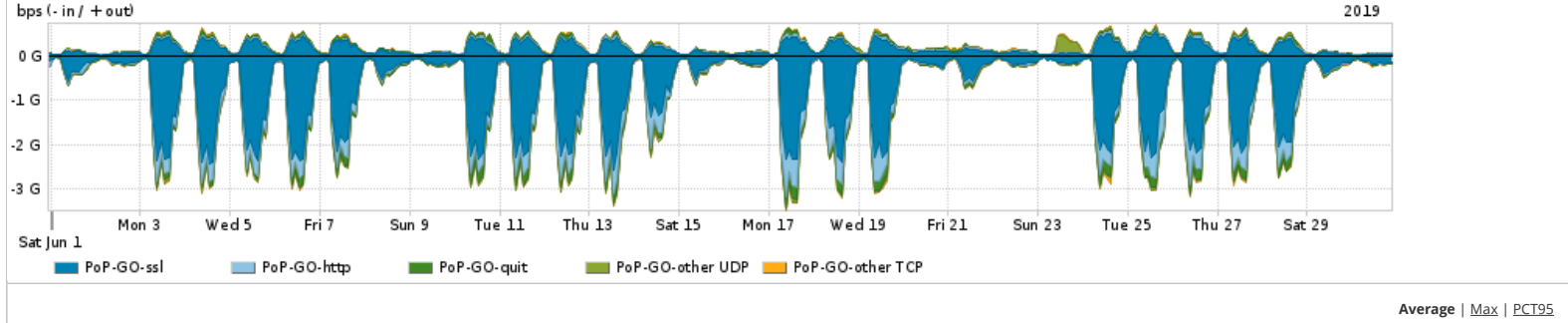
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-DF	119.09 Mbps	2.03 Mbps	121.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SP	23.82 Mbps	362.43 Kbps	24.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RS	247.71 Kbps	3.11 Kbps	250.82 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-PR	30.72 Kbps	0.00 bps	30.72 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RN	27.93 Kbps	0.00 bps	27.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SC	1.44 Kbps	0.00 bps	1.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-GO	26.00 bps	26.00 bps	52.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RJ	46.00 bps	0.00 bps	46.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-MG	0.00 bps	5.00 bps	5.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-TO	0.00 bps	2.00 bps	2.00 bps

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

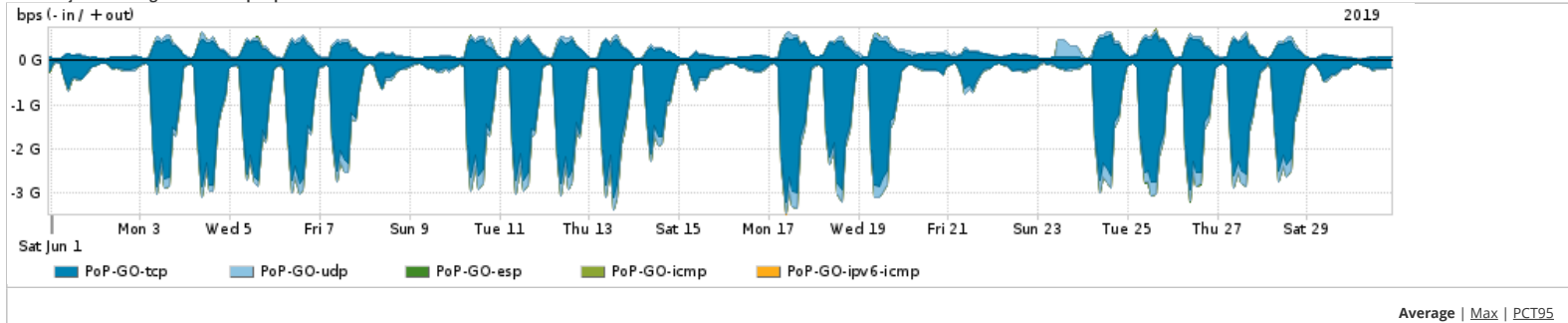
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	ssl	725.30 Mbps	164.11 Mbps	889.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	http	144.30 Mbps	21.22 Mbps	165.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	quit	65.26 Mbps	17.21 Mbps	82.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other UDP	20.46 Mbps	23.42 Mbps	43.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other TCP	7.54 Mbps	4.99 Mbps	12.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ssh	3.51 Mbps	702.58 Kbps	4.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	macromedia-fcs	295.13 Kbps	2.12 Mbps	2.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	stun	1.18 Mbps	1.14 Mbps	2.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	xmpp	571.90 Kbps	601.12 Kbps	1.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	dns	633.12 Kbps	477.39 Kbps	1.11 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-GO por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	tcp	882.49 Mbps	194.83 Mbps	1.08 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	udp	88.82 Mbps	42.84 Mbps	131.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	esp	752.42 Kbps	315.67 Kbps	1.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	icmp	99.51 Kbps	151.56 Kbps	251.07 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6-icmp	2.39 Kbps	22.41 Kbps	24.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	gre	5.29 Kbps	326.00 bps	5.62 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6	4.65 Kbps	560.00 bps	5.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	rsvp-e2e-ignore	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact support at <https://support.arbornetworks.com>