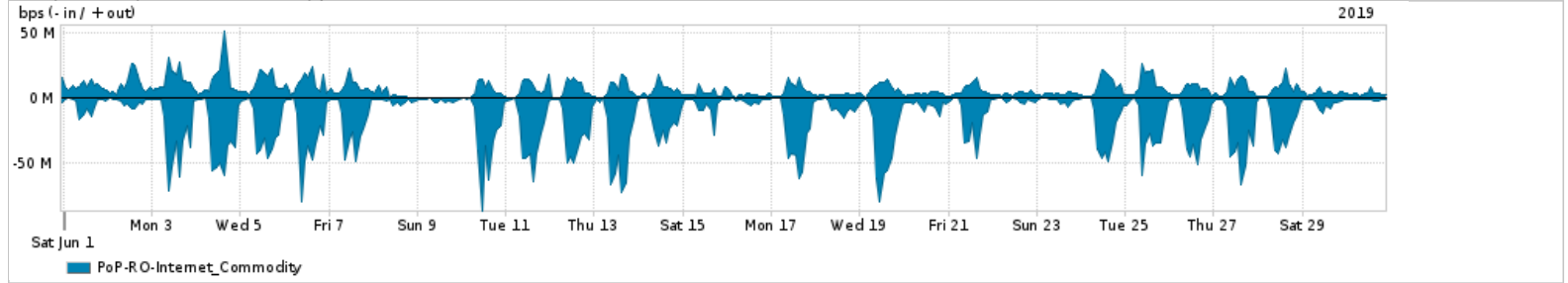


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

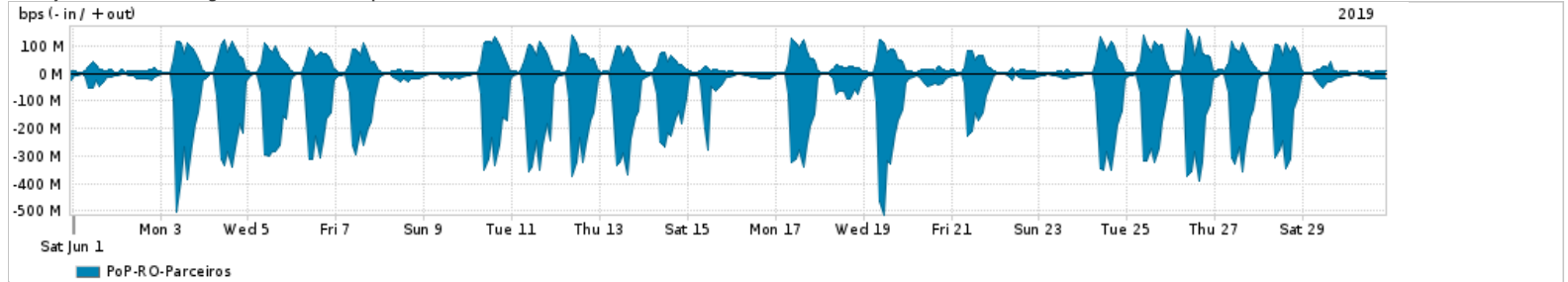
- Legenda:
- PoP - Ponto de presença da RNP
  - Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
  - Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
  - Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido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



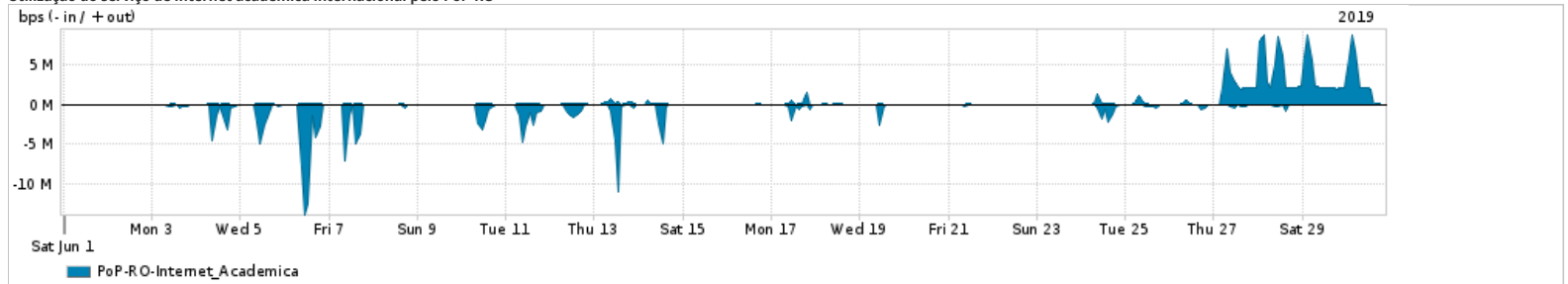
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RO	Internet_Commodity	16.13 Mbps	6.67 Mbps	22.80 Mbps

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



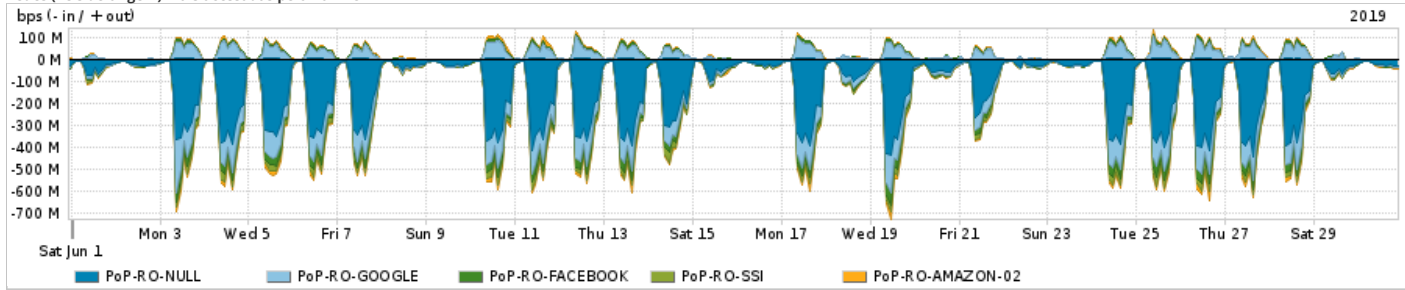
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RO	Parceiros	104.53 Mbps	35.66 Mbps	140.19 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RO



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RO	Internet_Academica	459.57 Kbps	442.23 Kbps	901.79 Kbps

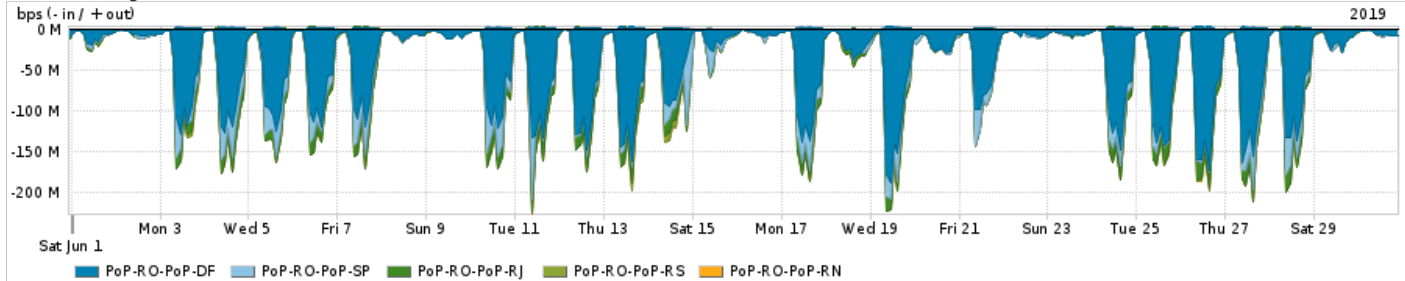
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	NULL	0	119.51 Mbps	2.56 Mbps	122.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	GOOGLE	15169	33.38 Mbps	21.31 Mbps	54.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	FACEBOOK	32934	11.45 Mbps	3.34 Mbps	14.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	SSI	2906	10.02 Mbps	299.59 Kbps	10.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	AMAZON-02	16509	5.51 Mbps	2.49 Mbps	7.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	AKAMAI-ASN1	20940	7.25 Mbps	234.29 Kbps	7.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	5.19 Mbps	1.88 Mbps	7.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	EDGECAST	15133	5.84 Mbps	115.39 Kbps	5.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	CLOUDFLARENET	13335	2.94 Mbps	127.02 Kbps	3.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	GCEPSA-BR	28604	2.74 Mbps	91.62 Kbps	2.83 Mbps

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



Average | Max | PCT95

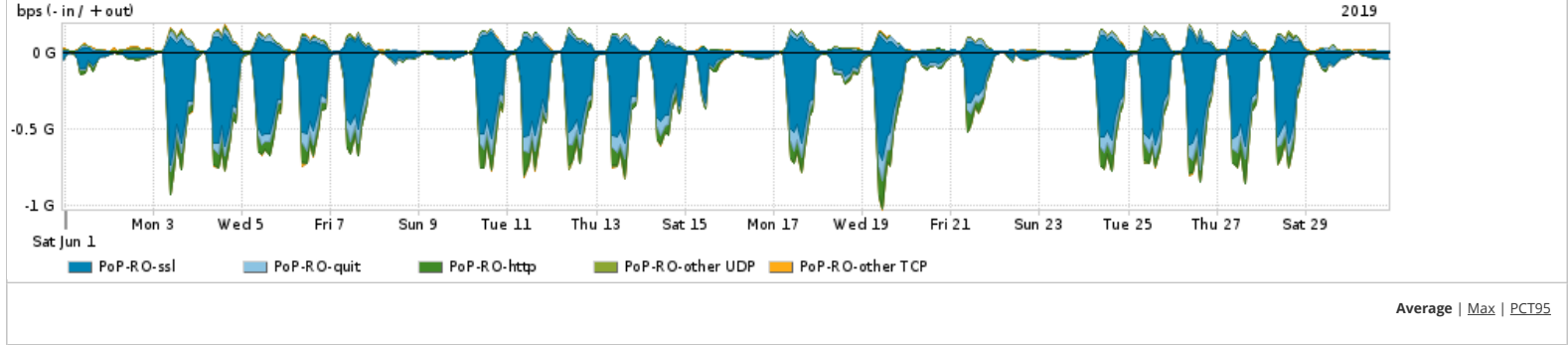
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-DF	41.19 Mbps	735.99 Kbps	41.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SP	6.78 Mbps	121.16 Kbps	6.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RJ	4.91 Mbps	102.14 Kbps	5.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RS	338.69 Kbps	8.21 Kbps	346.90 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RN	8.66 Kbps	0.00 bps	8.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PR	5.60 Kbps	0.00 bps	5.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SC	285.00 bps	0.00 bps	285.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RO	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PB	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-MG	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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

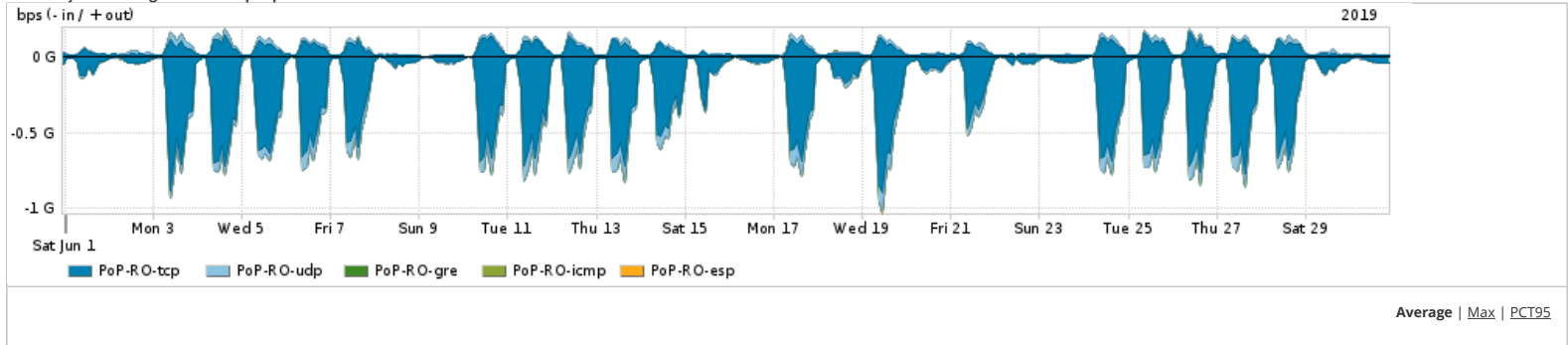
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	ssl	181.62 Mbps	29.56 Mbps	211.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	quit	26.56 Mbps	7.24 Mbps	33.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	http	29.23 Mbps	3.06 Mbps	32.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other UDP	1.70 Mbps	3.13 Mbps	4.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other TCP	875.47 Kbps	1.60 Mbps	2.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	stun	174.21 Kbps	181.14 Kbps	355.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	xmpp	183.62 Kbps	135.78 Kbps	319.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	dns	150.04 Kbps	78.07 Kbps	228.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	bittorrent	19.97 Kbps	115.52 Kbps	135.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	telnet	22.82 Kbps	52.11 Kbps	74.93 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RO por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	tcp	212.02 Mbps	34.65 Mbps	246.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	udp	28.61 Mbps	10.63 Mbps	39.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	gre	36.16 Kbps	23.01 Kbps	59.16 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	icmp	15.05 Kbps	27.64 Kbps	42.69 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	esp	11.63 Kbps	9.64 Kbps	21.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ipv6-icmp	35.00 bps	103.00 bps	138.00 bps

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