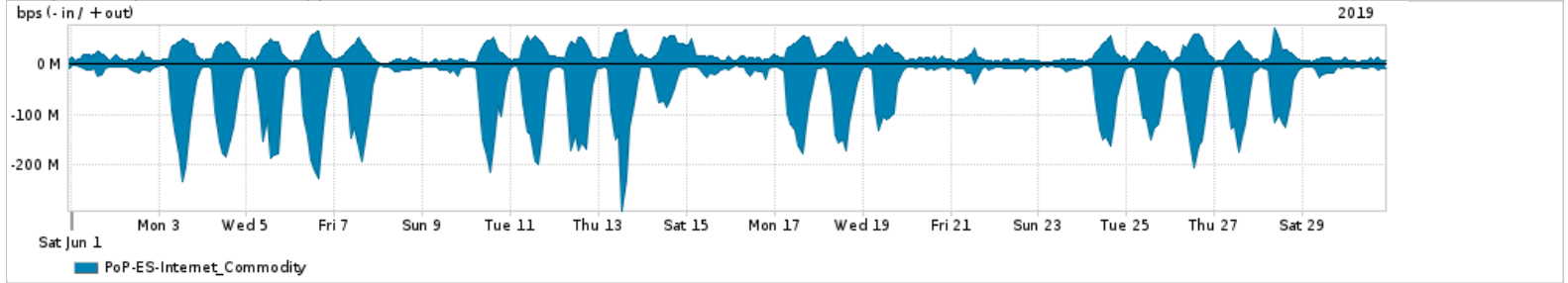


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

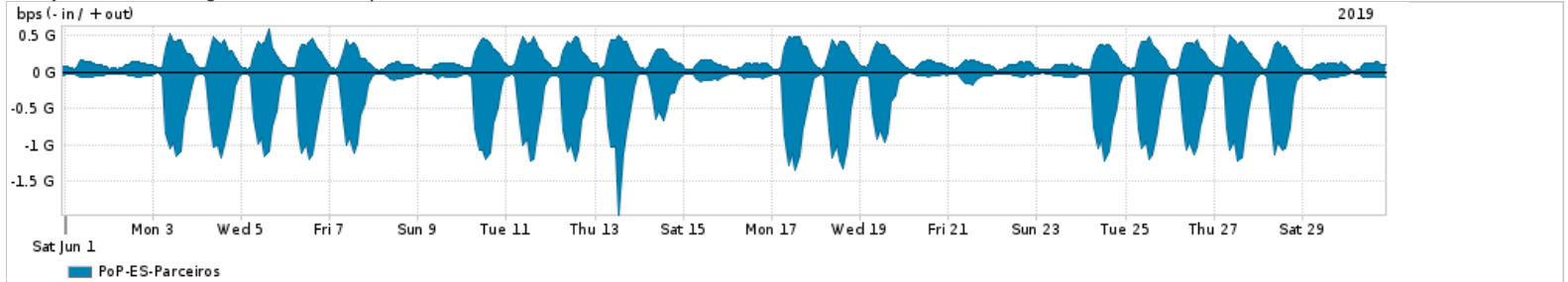
- Legenda:
- PoP - Ponto de presença da RNP
 - Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 - Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 - Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido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



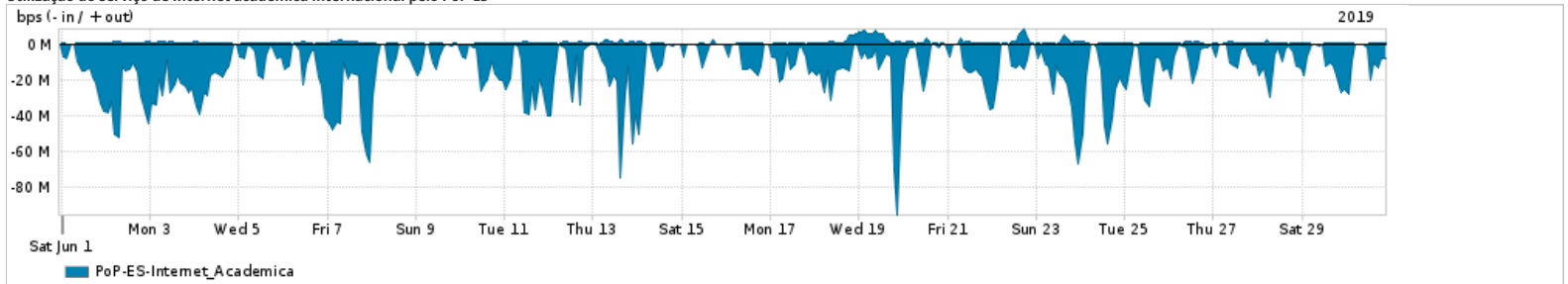
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES	Internet_Commodity	51.50 Mbps	21.67 Mbps	73.18 Mbps

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



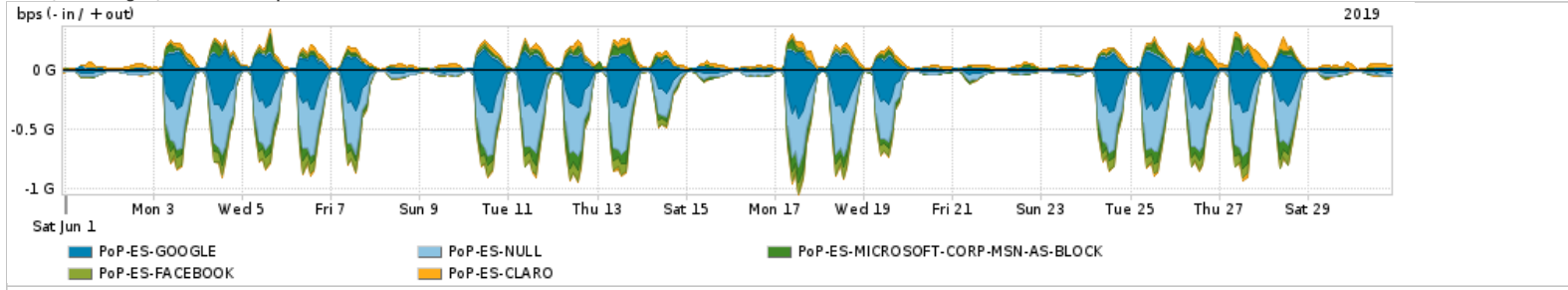
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES	Parceiros	349.46 Mbps	184.79 Mbps	534.25 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-ES



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES	Internet_Academica	14.55 Mbps	715.49 Kbps	15.26 Mbps

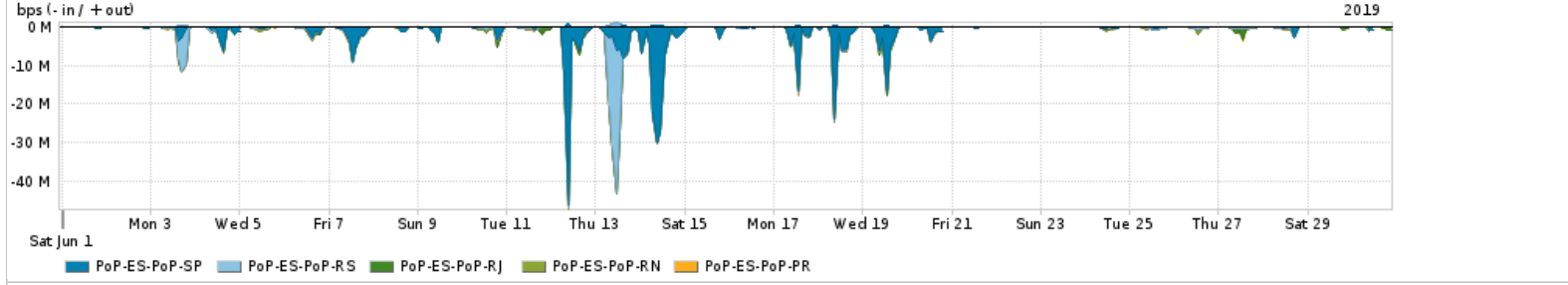
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES	GOOGLE	15169	92.68 Mbps	40.80 Mbps	133.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES	NULL	0	116.26 Mbps	3.08 Mbps	119.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	25.37 Mbps	10.62 Mbps	36.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES	FACEBOOK	32934	23.54 Mbps	5.76 Mbps	29.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES	CLARO	28573	4.59 Mbps	23.47 Mbps	28.06 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-ES	EDGECAST	15133	26.33 Mbps	677.34 Kbps	27.01 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-ES	AMAZON-02	16509	18.49 Mbps	6.06 Mbps	24.55 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-ES	SSI	2906	22.79 Mbps	659.33 Kbps	23.45 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-ES	AKAMAI	16625	19.07 Mbps	621.09 Kbps	19.69 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-ES	GCEPSA-BR	28604	16.03 Mbps	610.82 Kbps	16.64 Mbps

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



Average | Max | PCT95

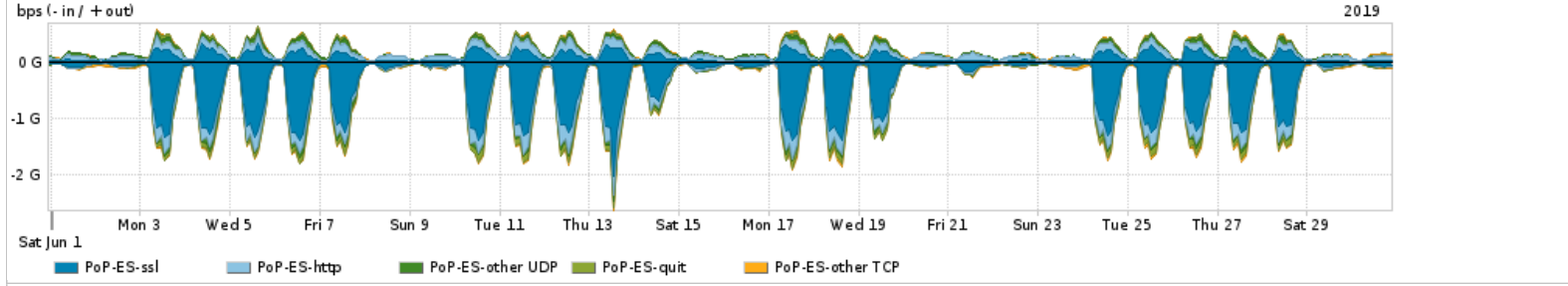
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES	PoP-SP	1.18 Mbps	19.09 Kbps	1.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES	PoP-RS	450.86 Kbps	10.95 Kbps	461.81 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES	PoP-RJ	56.13 Kbps	1.23 Kbps	57.37 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES	PoP-RN	42.56 Kbps	0.00 bps	42.56 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-ES	PoP-PR	21.84 Kbps	0.00 bps	21.84 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-ES	PoP-SC	7.72 Kbps	0.00 bps	7.72 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-ES	PoP-DF	1.51 Kbps	0.00 bps	1.51 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-ES	PoP-ES	5.00 bps	5.00 bps	10.00 bps
<input type="checkbox"/> PoP-ES	PoP-PB	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

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

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

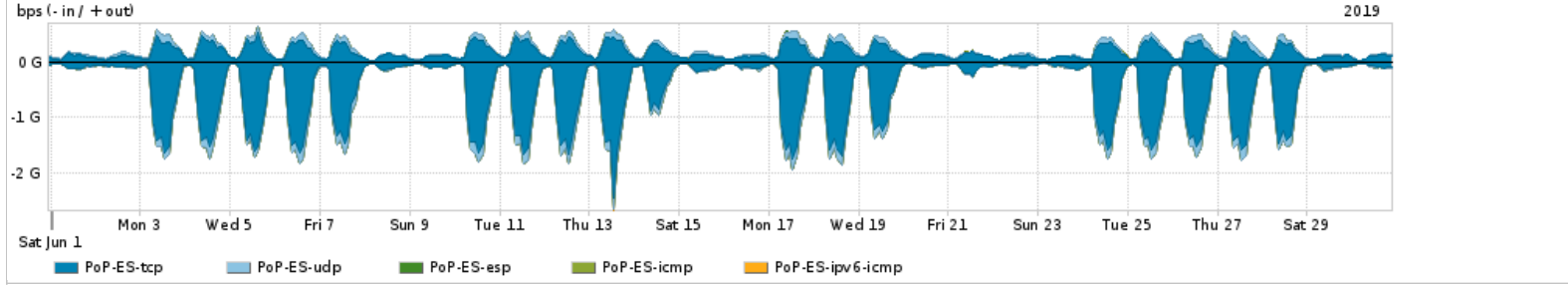
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	ssl	377.44 Mbps	75.20 Mbps	452.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	http	79.12 Mbps	81.86 Mbps	160.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other UDP	19.47 Mbps	31.06 Mbps	50.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	quit	32.03 Mbps	12.78 Mbps	44.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other TCP	16.08 Mbps	5.78 Mbps	21.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	rsync	2.15 Mbps	504.51 Kbps	2.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	qq	1.93 Mbps	22.68 Kbps	1.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	imap	551.33 Kbps	547.23 Kbps	1.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	dns	717.95 Kbps	369.10 Kbps	1.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	smtp	444.05 Kbps	472.32 Kbps	916.37 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-ES por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	tcp	479.02 Mbps	165.54 Mbps	644.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	udp	52.56 Mbps	44.62 Mbps	97.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	esp	239.76 Kbps	80.18 Kbps	319.94 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	icmp	69.72 Kbps	104.53 Kbps	174.25 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv6-icmp	1.73 Kbps	1.51 Kbps	3.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv6	33.00 bps	18.00 bps	51.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	gre	29.00 bps	0.00 bps	29.00 bps

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