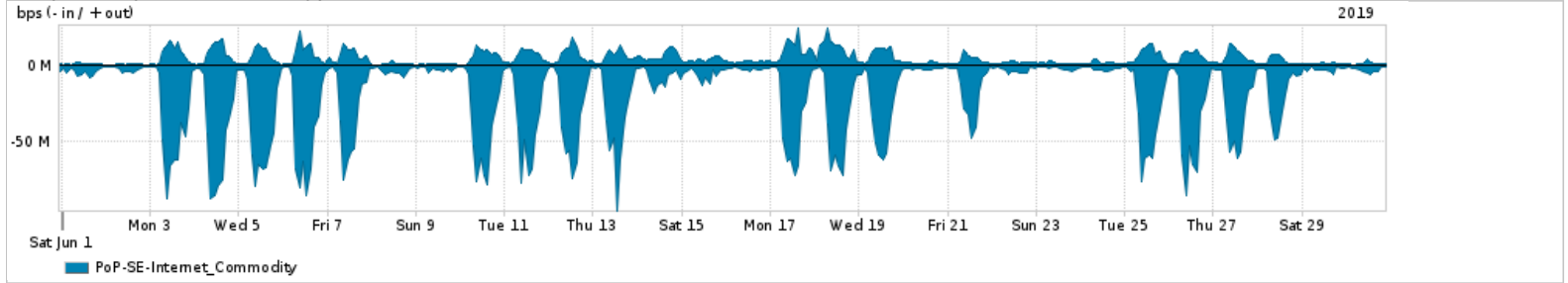


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

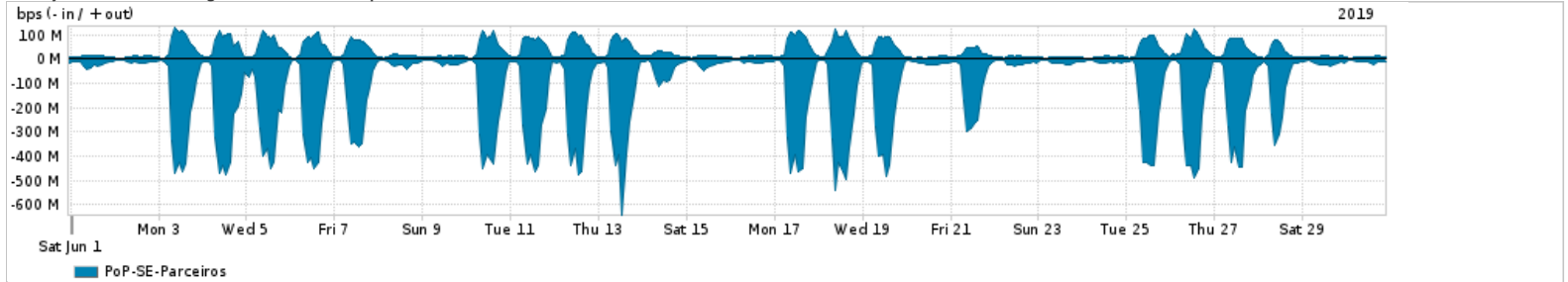
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-SE	Internet_Commodity	19.37 Mbps	4.66 Mbps	24.03 Mbps

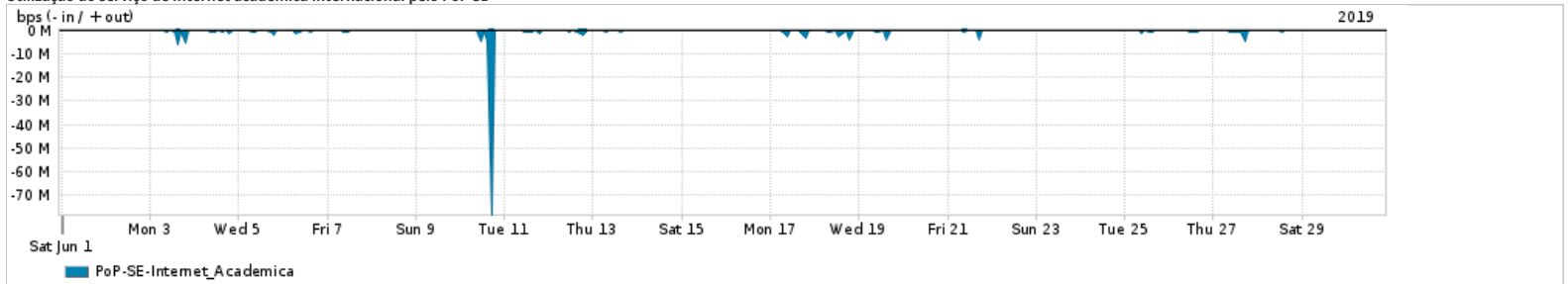
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-SE	Parceiros	123.88 Mbps	32.93 Mbps	156.81 Mbps

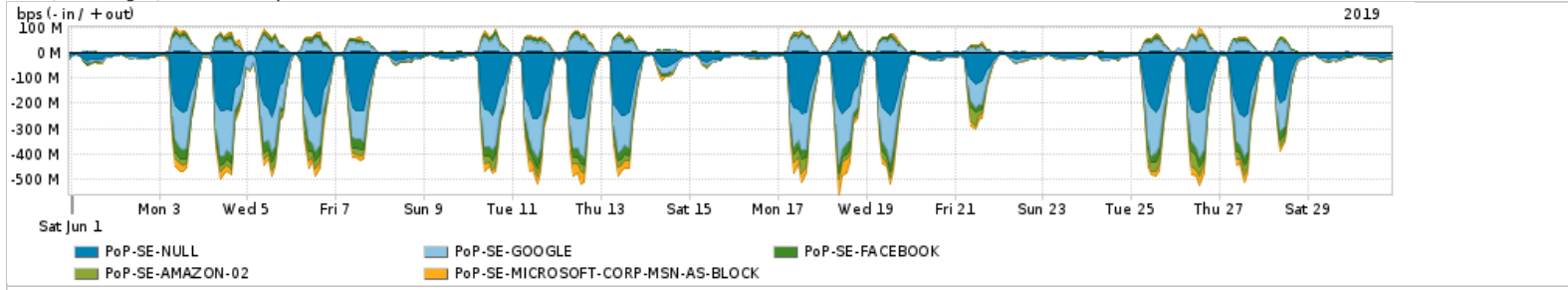
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-SE	Internet_Academica	529.74 Kbps	19.53 Kbps	549.26 Kbps

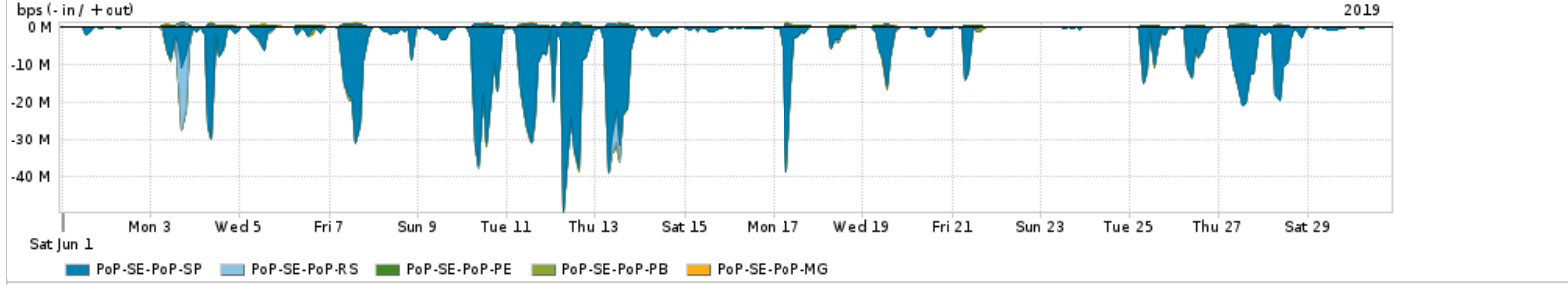
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-SE	NULL	0	70.82 Mbps	1.91 Mbps	72.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-SE	GOOGLE	15169	41.64 Mbps	14.77 Mbps	56.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-SE	FACEBOOK	32934	9.80 Mbps	2.85 Mbps	12.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-SE	AMAZON-02	16509	8.47 Mbps	1.58 Mbps	10.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-SE	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	8.40 Mbps	1.58 Mbps	9.99 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-SE	AKAMAI-ASN1	20940	7.98 Mbps	301.26 Kbps	8.28 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-SE	GCEPSA-BR	28604	7.35 Mbps	281.56 Kbps	7.63 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-SE	EDGECAST	15133	7.08 Mbps	181.32 Kbps	7.26 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-SE	ASSOCIAO-NACIONAL-PARA-INCLUSO-DIGITAL-ANI D-BR	28135	6.53 Mbps	1.29 Kbps	6.53 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-SE	APPLE-ENGINEERING	714	1.32 Mbps	2.57 Mbps	3.90 Mbps

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



Average | Max | PCT95

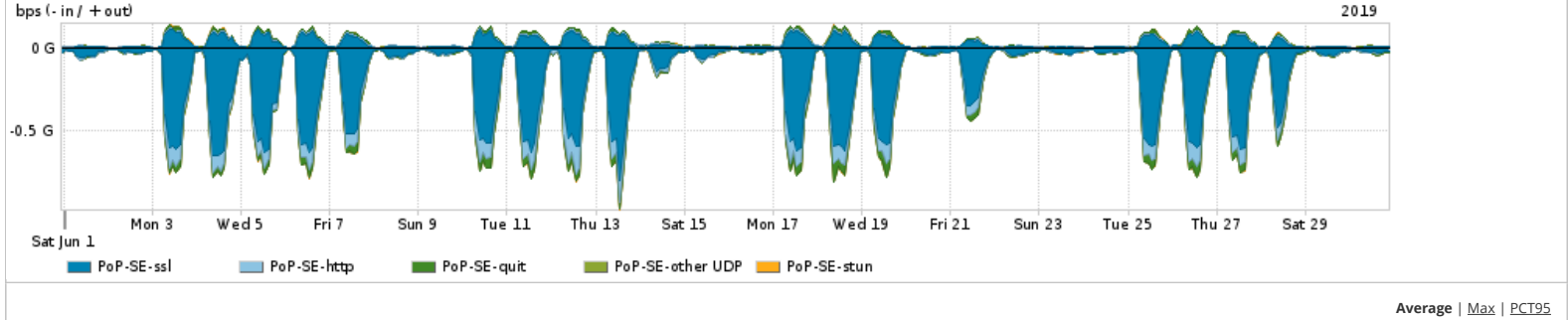
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-SE	PoP-SP	4.18 Mbps	80.43 Kbps	4.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-SE	PoP-RS	215.93 Kbps	5.07 Kbps	220.99 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-SE	PoP-PE	0.00 bps	93.68 Kbps	93.68 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-SE	PoP-PB	52.54 Kbps	468.00 bps	53.01 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-SE	PoP-MG	0.00 bps	31.07 Kbps	31.07 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-SE	PoP-RN	12.30 Kbps	14.84 Kbps	27.14 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-SE	PoP-PR	4.75 Kbps	0.00 bps	4.75 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-SE	PoP-DF	640.00 bps	3.09 Kbps	3.73 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-SE	PoP-SC	401.00 bps	6.00 bps	407.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SE	200.00 bps	200.00 bps	400.00 bps

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

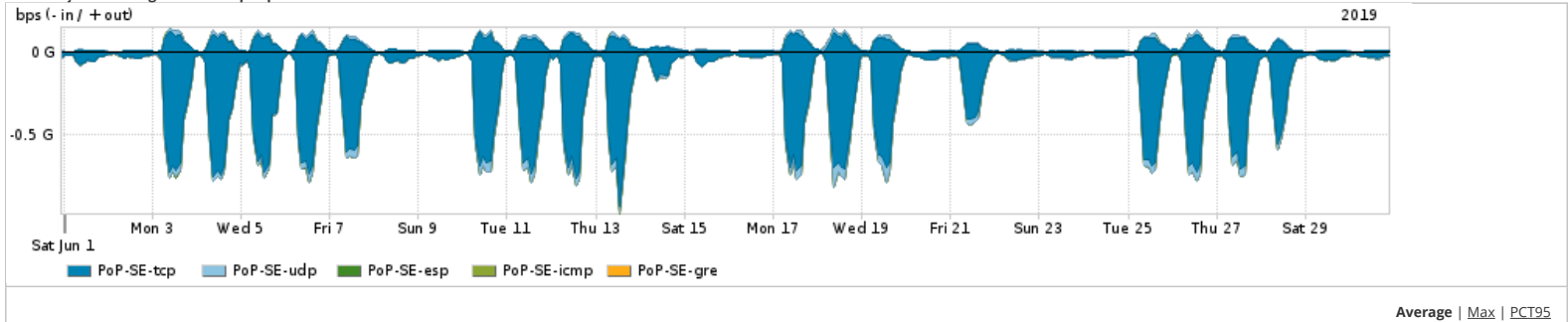
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ssl	170.27 Mbps	28.55 Mbps	198.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	http	28.49 Mbps	4.13 Mbps	32.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	quit	13.49 Mbps	4.56 Mbps	18.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other UDP	702.06 Kbps	917.06 Kbps	1.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	stun	373.98 Kbps	313.10 Kbps	687.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	other TCP	382.54 Kbps	184.17 Kbps	566.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	xmpp	213.36 Kbps	153.75 Kbps	367.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ldap	161.08 Kbps	165.61 Kbps	326.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	smtp	89.18 Kbps	195.73 Kbps	284.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	dns	163.23 Kbps	86.47 Kbps	249.70 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-SE por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	tcp	199.64 Mbps	33.44 Mbps	233.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	udp	14.91 Mbps	6.05 Mbps	20.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	esp	103.16 Kbps	69.31 Kbps	172.46 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	icmp	16.65 Kbps	22.39 Kbps	39.04 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	gre	1.43 Kbps	94.00 bps	1.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6-icmp	533.00 bps	353.00 bps	886.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6	2.00 bps	7.00 bps	9.00 bps

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