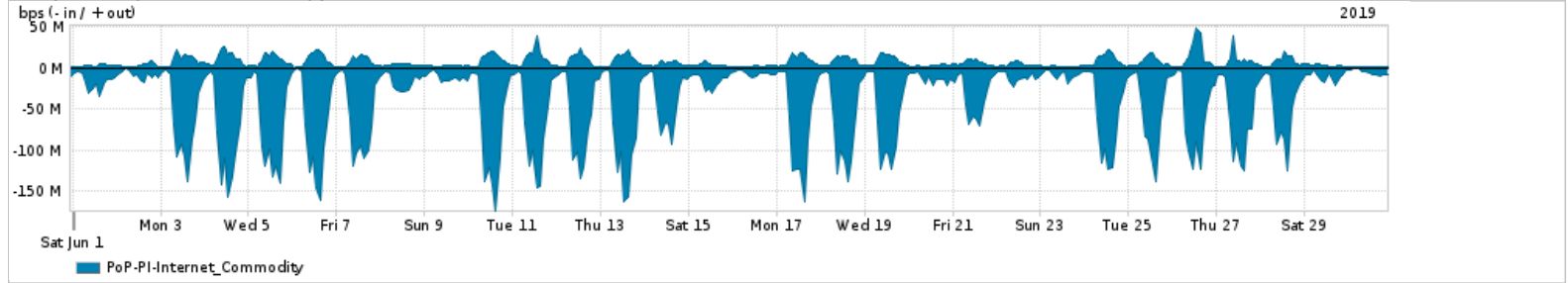


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

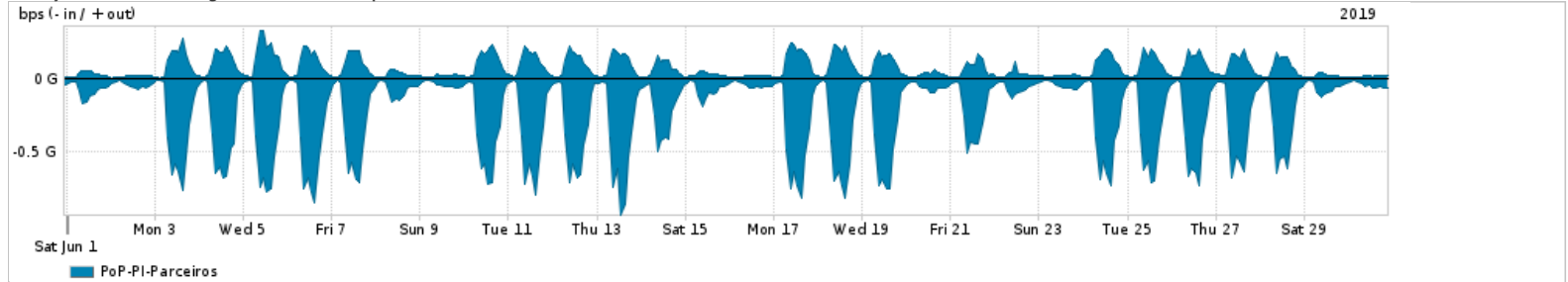
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PI	Internet_Commodity	41.97 Mbps	6.69 Mbps	48.66 Mbps

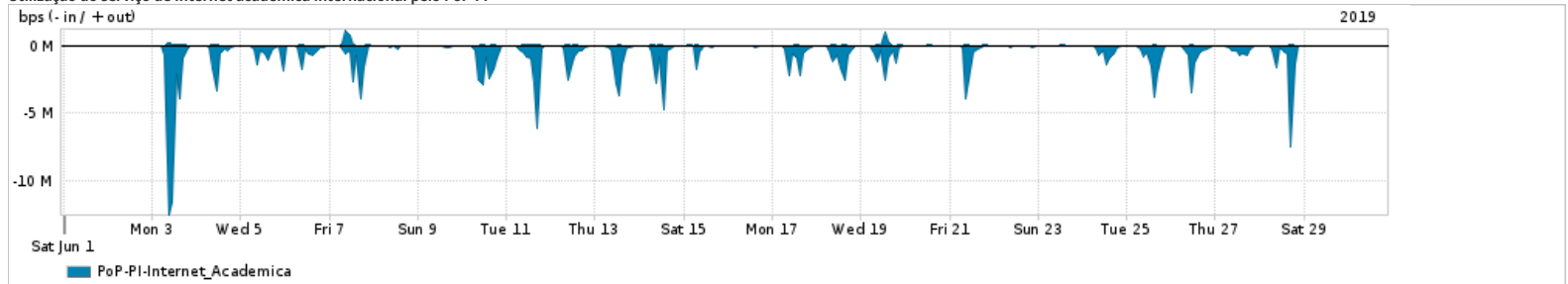
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PI	Parceiros	234.33 Mbps	73.86 Mbps	308.18 Mbps

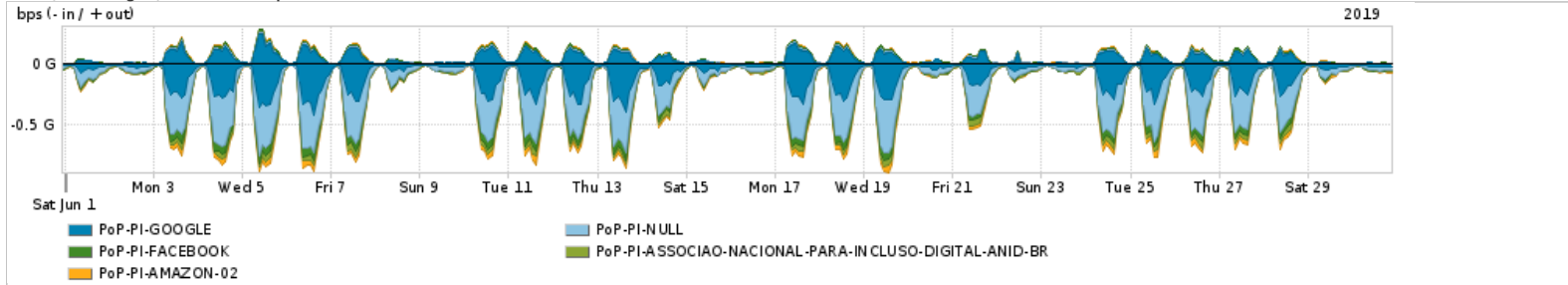
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PI	Internet_Academica	488.04 Kbps	25.96 Kbps	514.00 Kbps

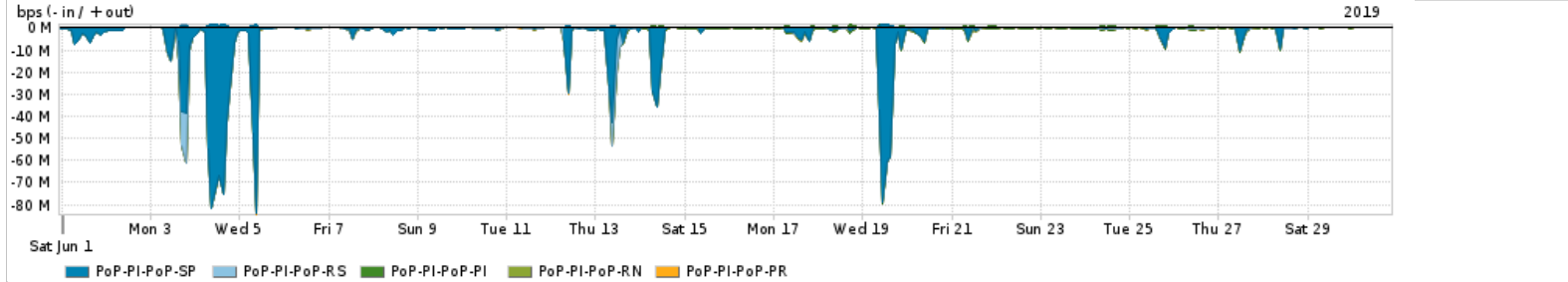
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PI	GOOGLE	15169	92.33 Mbps	43.44 Mbps	135.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PI	NULL	0	126.38 Mbps	3.35 Mbps	129.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PI	FACEBOOK	32934	18.51 Mbps	6.04 Mbps	24.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PI	ASSOCIAO-NACIONAL-PARA-INCLUSO-DIGITAL-ANI D-BR	28135	17.39 Mbps	8.06 Kbps	17.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PI	AMAZON-02	16509	13.37 Mbps	2.77 Mbps	16.15 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-PI	AKAMAI-ASN1	20940	12.62 Mbps	485.92 Kbps	13.10 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-PI	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	9.04 Mbps	2.85 Mbps	11.89 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-PI	EDGECAST	15133	10.31 Mbps	268.36 Kbps	10.58 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-PI	GCEPSA-BR	28604	8.33 Mbps	340.49 Kbps	8.67 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-PI	TNLSA-BR	7738	4.89 Mbps	2.37 Mbps	7.25 Mbps

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



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PI	PoP-SP	3.69 Mbps	71.73 Kbps	3.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PI	PoP-RS	292.32 Kbps	6.98 Kbps	299.30 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PI	PoP-PI	139.59 Kbps	139.59 Kbps	279.18 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PI	PoP-RN	28.60 Kbps	0.00 bps	28.60 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PI	PoP-PR	12.91 Kbps	0.00 bps	12.91 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-PI	PoP-DF	1.53 Kbps	0.00 bps	1.53 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-PI	PoP-SC	1.27 Kbps	0.00 bps	1.27 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-PI	PoP-MG	0.00 bps	152.00 bps	152.00 bps
<input type="checkbox"/> PoP-PI	PoP-CE	0.00 bps	142.00 bps	142.00 bps

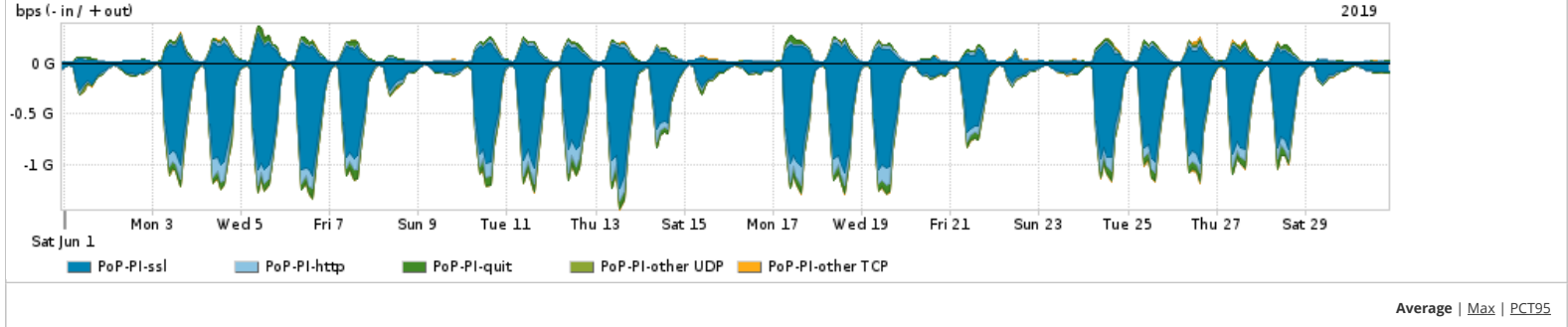
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RJ	27.00 bps	9.00 bps	36.00 bps

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

No Data Available

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

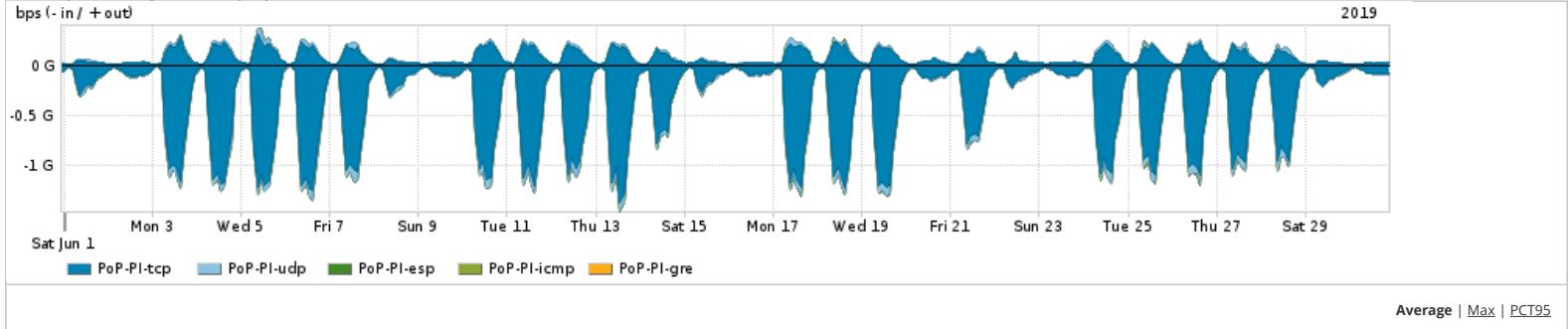
bps (- in / + out)




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	ssl	328.25 Mbps	58.24 Mbps	386.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	http	42.00 Mbps	9.65 Mbps	51.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	quit	24.54 Mbps	10.62 Mbps	35.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	other UDP	3.65 Mbps	1.40 Mbps	5.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	other TCP	1.50 Mbps	1.72 Mbps	3.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	sip	806.55 Kbps	773.23 Kbps	1.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	stun	417.33 Kbps	394.38 Kbps	811.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	dns	638.14 Kbps	169.31 Kbps	807.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	xmpp	391.02 Kbps	275.58 Kbps	666.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	macromedia-fcs	90.48 Kbps	249.48 Kbps	339.96 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PI por protocolo

bps (- in / + out)



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	tcp	372.47 Mbps	70.37 Mbps	442.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	udp	30.09 Mbps	13.37 Mbps	43.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	esp	706.45 Kbps	143.29 Kbps	849.74 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	icmp	24.87 Kbps	41.27 Kbps	66.14 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	gre	4.36 Kbps	12.37 Kbps	16.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	ipv6-icmp	81.00 bps	34.00 bps	115.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	ipv6	0.00 bps	16.00 bps	16.00 bps

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