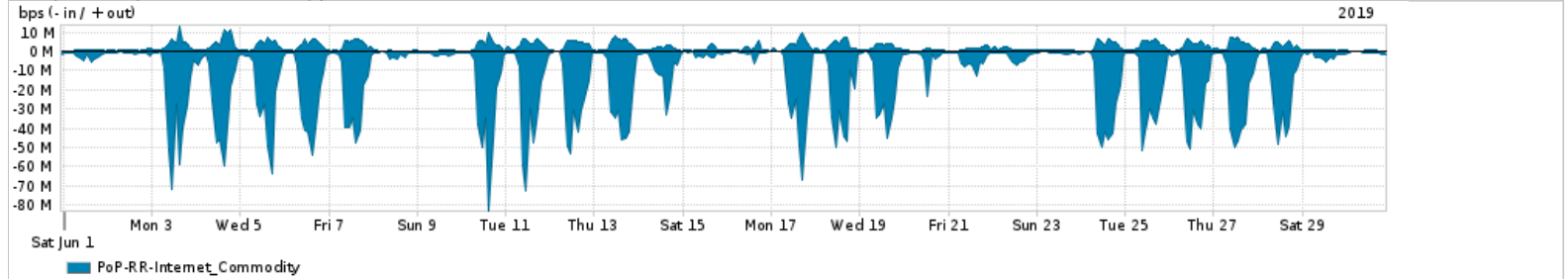


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

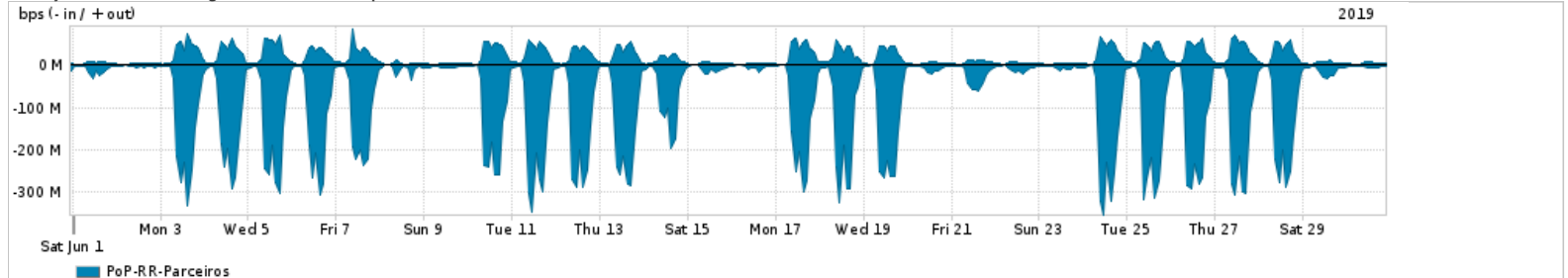
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	Internet_Commodity	13.30 Mbps	2.26 Mbps	15.56 Mbps

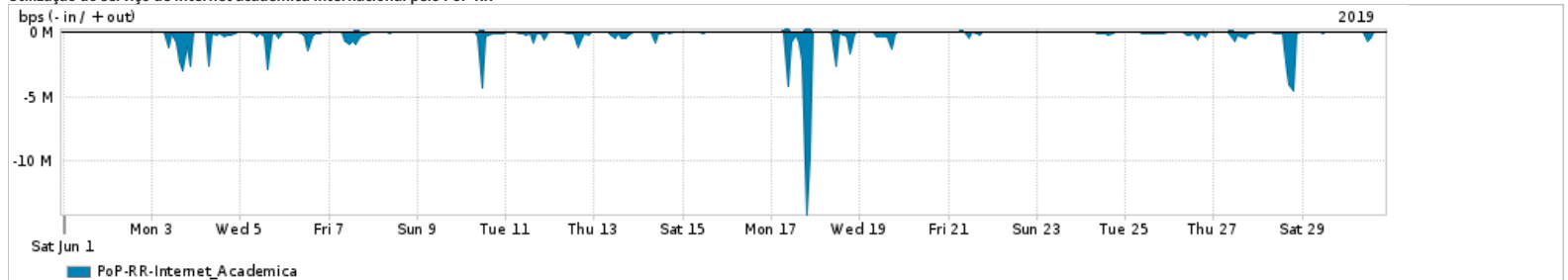
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	Parceiros	79.57 Mbps	17.88 Mbps	97.45 Mbps

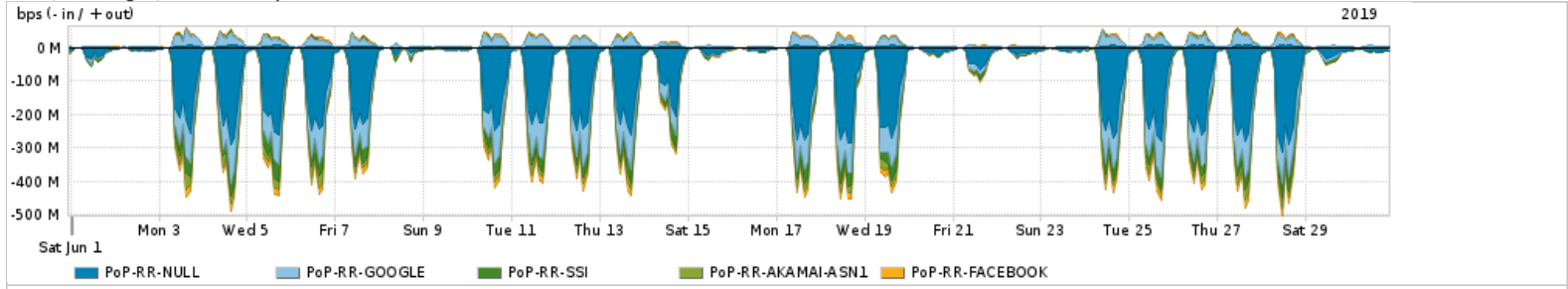
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	Internet_Academica	273.70 Kbps	28.74 Kbps	302.44 Kbps

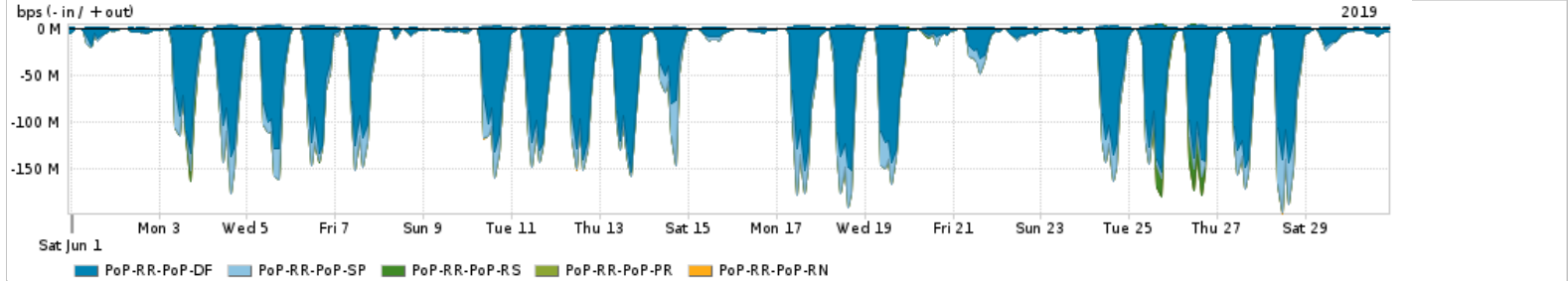
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NULL	0	73.91 Mbps	1.65 Mbps	75.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	GOOGLE	15169	25.26 Mbps	9.44 Mbps	34.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	SSI	2906	10.90 Mbps	296.50 Kbps	11.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	AKAMAI-ASN1	20940	6.54 Mbps	218.97 Kbps	6.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	FACEBOOK	32934	5.09 Mbps	1.55 Mbps	6.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	AMAZON-02	16509	4.11 Mbps	1.03 Mbps	5.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	FASTLY	54113	4.93 Mbps	133.39 Kbps	5.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	3.86 Mbps	685.33 Kbps	4.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	EDGECAST	15133	4.12 Mbps	96.10 Kbps	4.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	GCEPSA-BR	28604	2.26 Mbps	93.52 Kbps	2.35 Mbps

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



Average | Max | PCT95

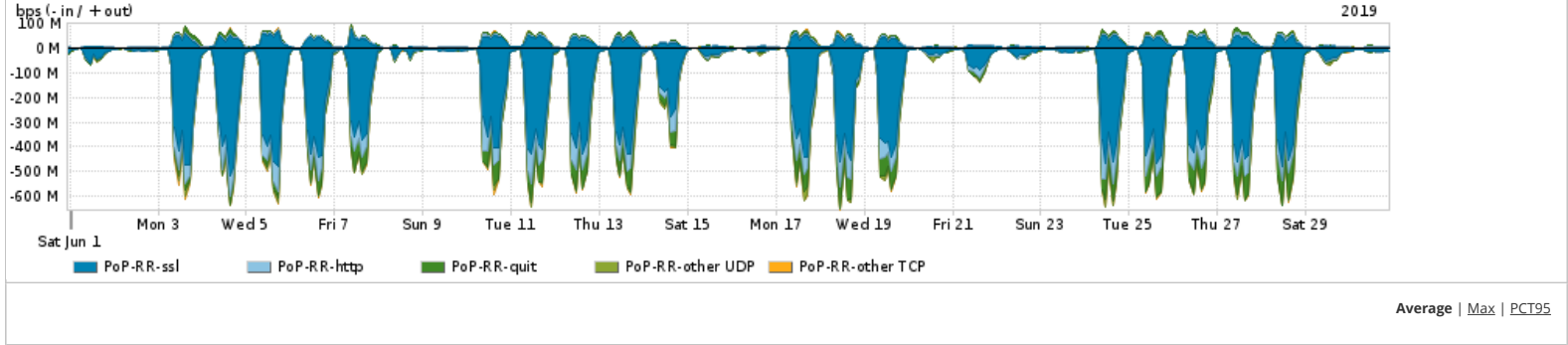
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-DF	36.35 Mbps	672.89 Kbps	37.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SP	7.20 Mbps	138.58 Kbps	7.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RS	644.01 Kbps	20.59 Kbps	664.60 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PR	5.64 Kbps	0.00 bps	5.64 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RN	4.25 Kbps	0.00 bps	4.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SC	105.00 bps	0.00 bps	105.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RJ	8.00 bps	0.00 bps	8.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-GO	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RR	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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

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

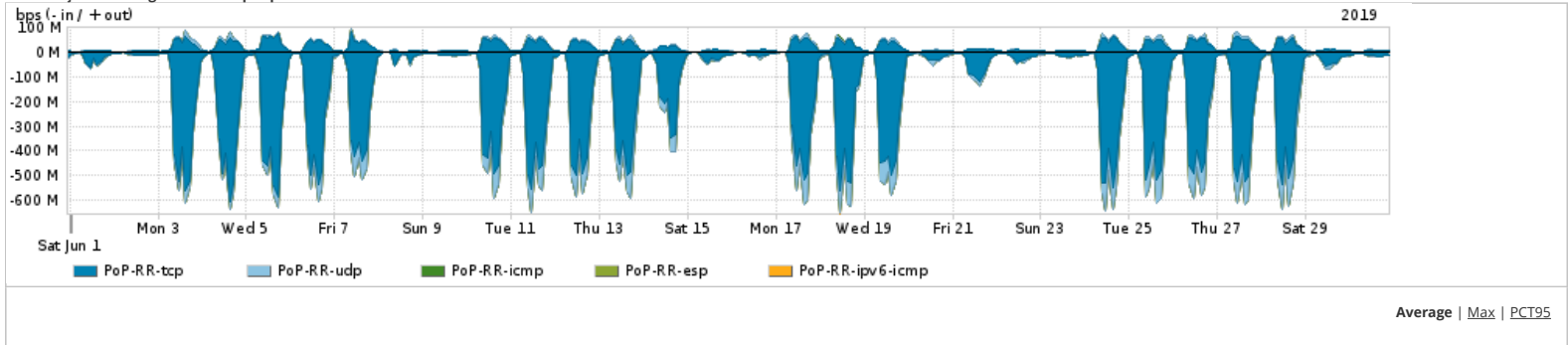
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ssl	123.89 Mbps	14.79 Mbps	138.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	http	20.49 Mbps	3.72 Mbps	24.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	quit	18.46 Mbps	2.57 Mbps	21.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other UDP	2.94 Mbps	349.12 Kbps	3.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other TCP	913.84 Kbps	134.90 Kbps	1.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	dns	105.02 Kbps	39.05 Kbps	144.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	xmpp	57.23 Kbps	56.00 Kbps	113.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	stun	54.72 Kbps	55.77 Kbps	110.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	smtp	87.67 Kbps	13.03 Kbps	100.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	sip	43.44 Kbps	43.77 Kbps	87.20 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RR por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	tcp	145.51 Mbps	18.74 Mbps	164.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	udp	21.61 Mbps	3.06 Mbps	24.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	icmp	9.52 Kbps	19.55 Kbps	29.07 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	esp	58.00 bps	922.00 bps	980.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6-icmp	292.00 bps	245.00 bps	537.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	gre	17.00 bps	0.00 bps	17.00 bps

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