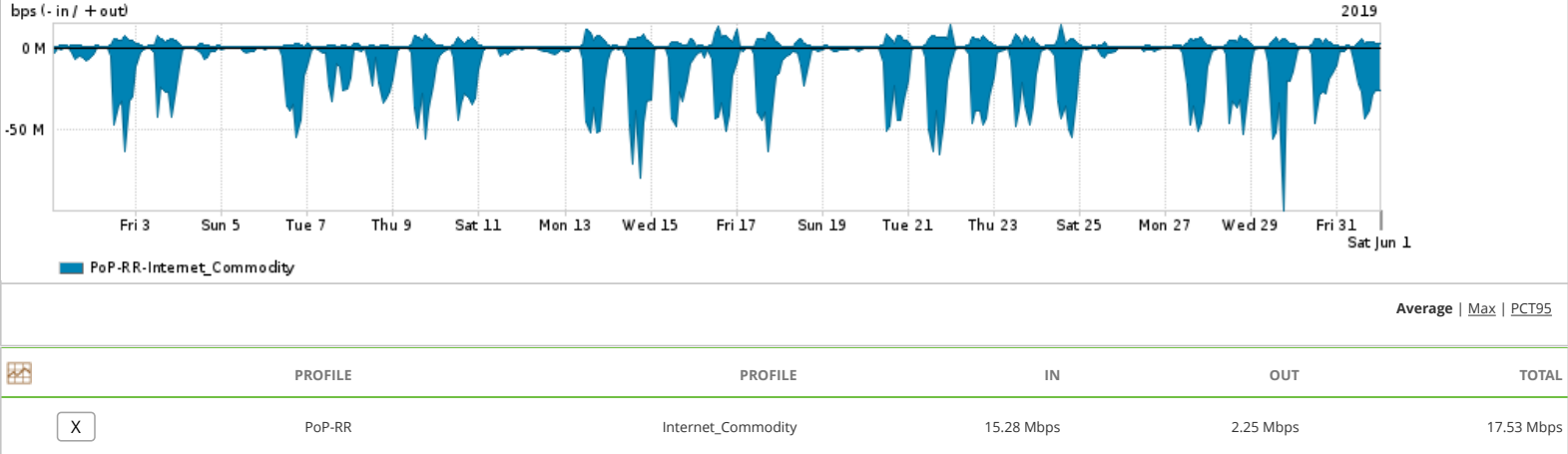


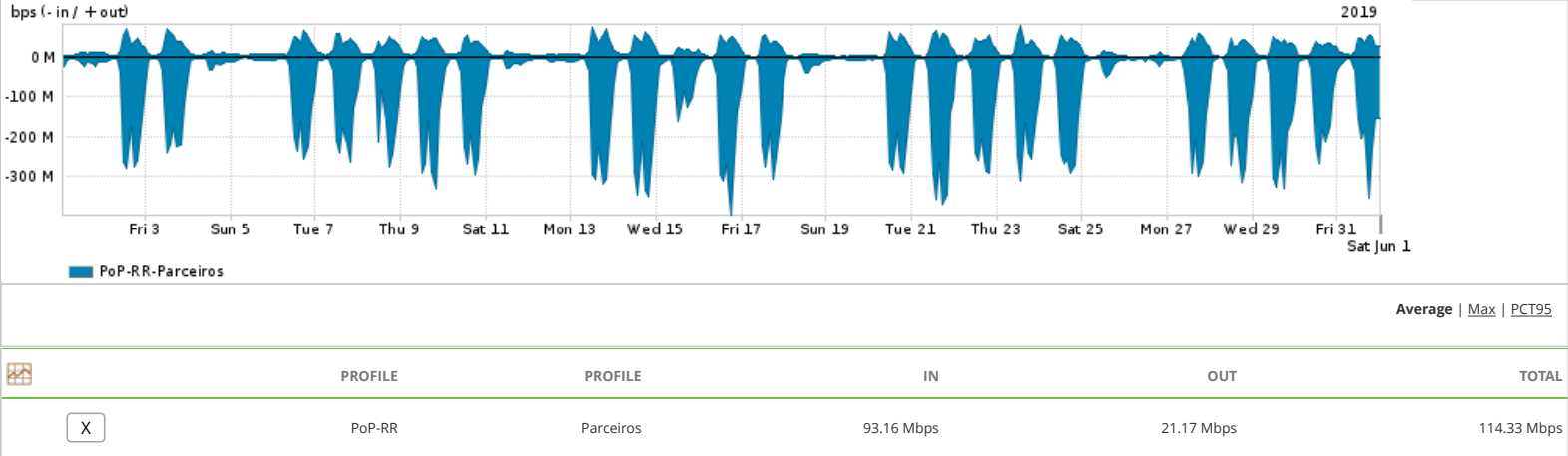
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

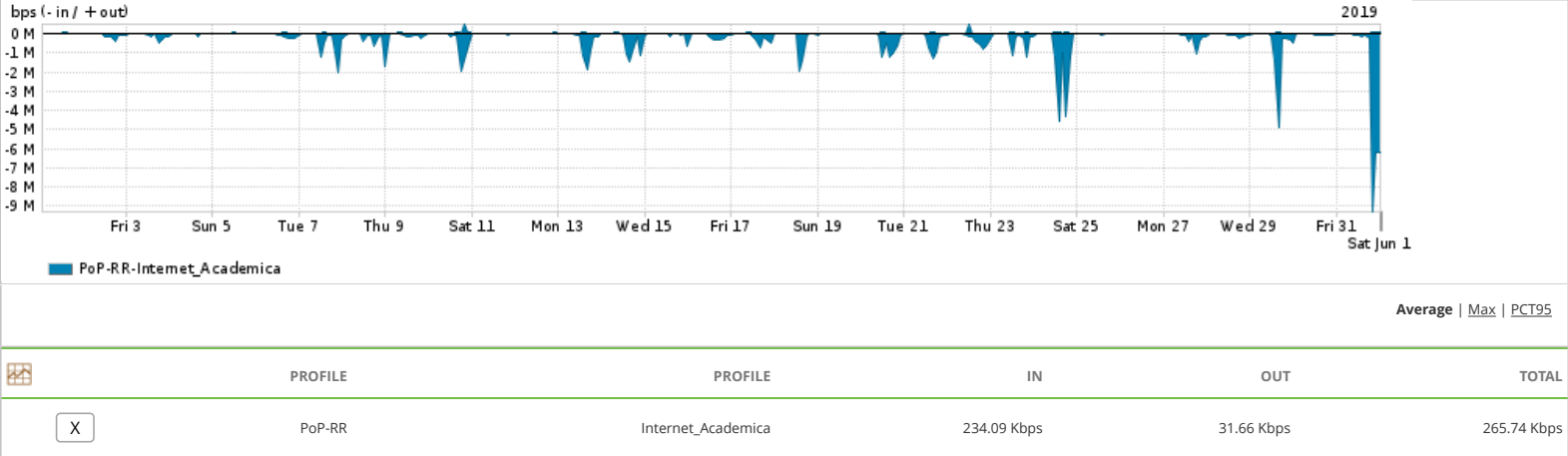
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RR



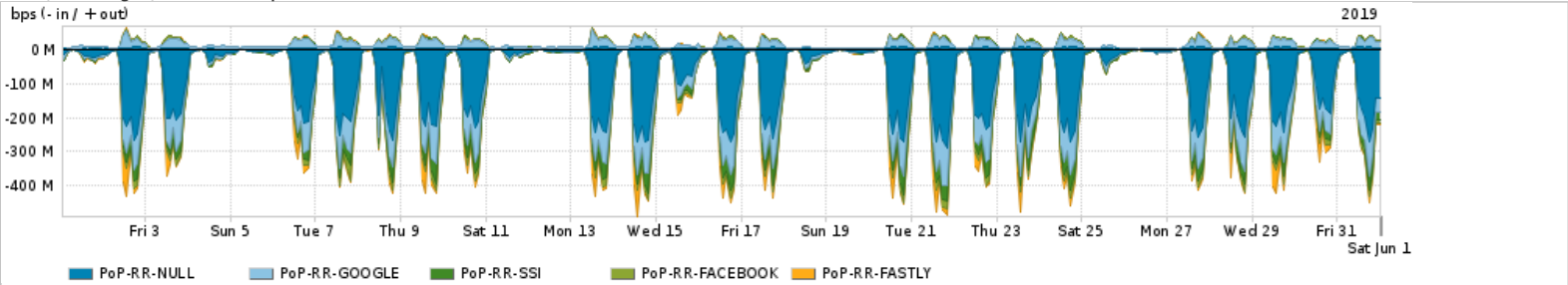
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RR



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RR



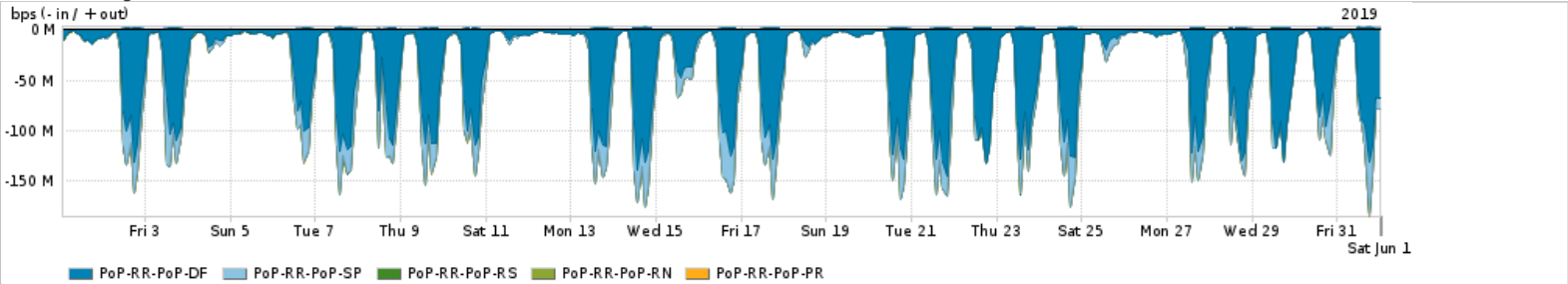
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NULL	0	80.31 Mbps	1.75 Mbps	82.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	GOOGLE	15169	28.52 Mbps	11.43 Mbps	39.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	SSI	2906	11.71 Mbps	323.34 Kbps	12.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	FACEBOOK	32934	6.27 Mbps	1.79 Mbps	8.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	FASTLY	54113	7.17 Mbps	176.41 Kbps	7.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	AMAZON-02	16509	5.90 Mbps	1.13 Mbps	7.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	AKamai-ASN1	20940	6.32 Mbps	219.38 Kbps	6.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	EDGECAST	15133	4.84 Mbps	104.78 Kbps	4.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	3.25 Mbps	914.56 Kbps	4.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	LVL-3549	3549	3.07 Mbps	57.34 Kbps	3.13 Mbps

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



Average | Max | PCT95

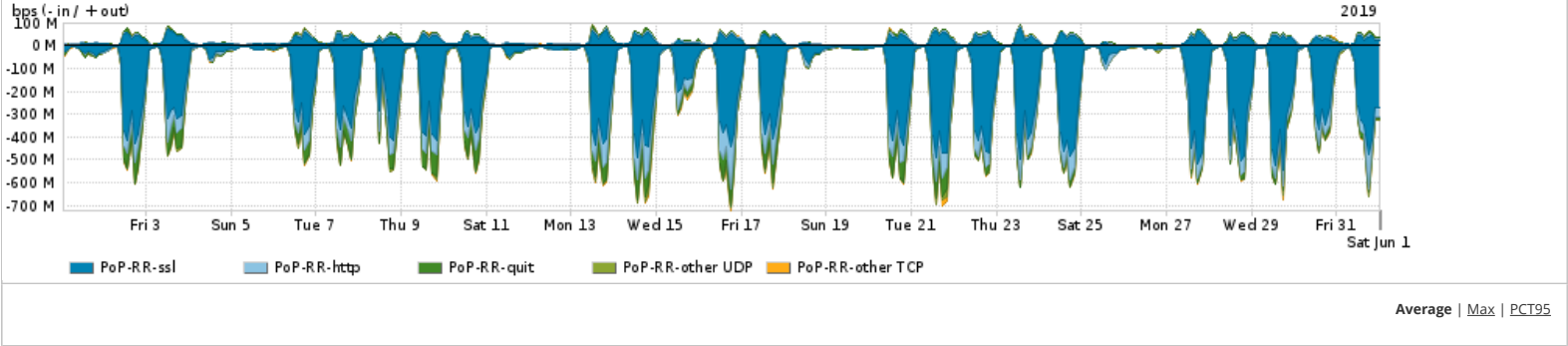
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-DF	36.96 Mbps	672.06 Kbps	37.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SP	9.71 Mbps	178.57 Kbps	9.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RS	59.76 Kbps	13.00 bps	59.78 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RN	8.99 Kbps	0.00 bps	8.99 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PR	8.22 Kbps	0.00 bps	8.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RJ	1.36 Kbps	34.00 bps	1.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SC	1.36 Kbps	0.00 bps	1.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RR	1.00 bps	1.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SE	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-MS	0.00 bps	1.00 bps	1.00 bps

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

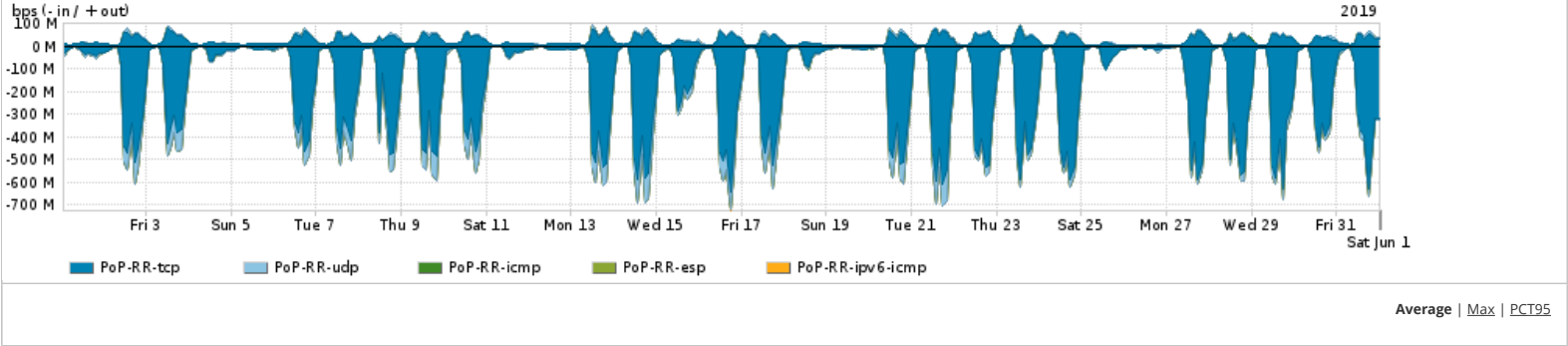
No Data Available

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	139.19 Mbps	18.36 Mbps	157.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	http	26.33 Mbps	3.30 Mbps	29.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	quit	17.91 Mbps	2.35 Mbps	20.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other UDP	3.91 Mbps	631.24 Kbps	4.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other TCP	1.29 Mbps	185.40 Kbps	1.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	dns	117.70 Kbps	42.30 Kbps	160.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	xmpp	66.88 Kbps	68.56 Kbps	135.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	smtp	78.95 Kbps	54.13 Kbps	133.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	stun	60.14 Kbps	58.42 Kbps	118.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ssh	38.25 Kbps	73.93 Kbps	112.18 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RR por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	tcp	167.05 Mbps	22.05 Mbps	189.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	udp	22.04 Mbps	3.13 Mbps	25.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	icmp	8.76 Kbps	25.95 Kbps	34.71 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	esp	45.00 bps	735.00 bps	780.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6-icmp	234.00 bps	67.00 bps	301.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	gre	18.00 bps	0.00 bps	18.00 bps

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

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