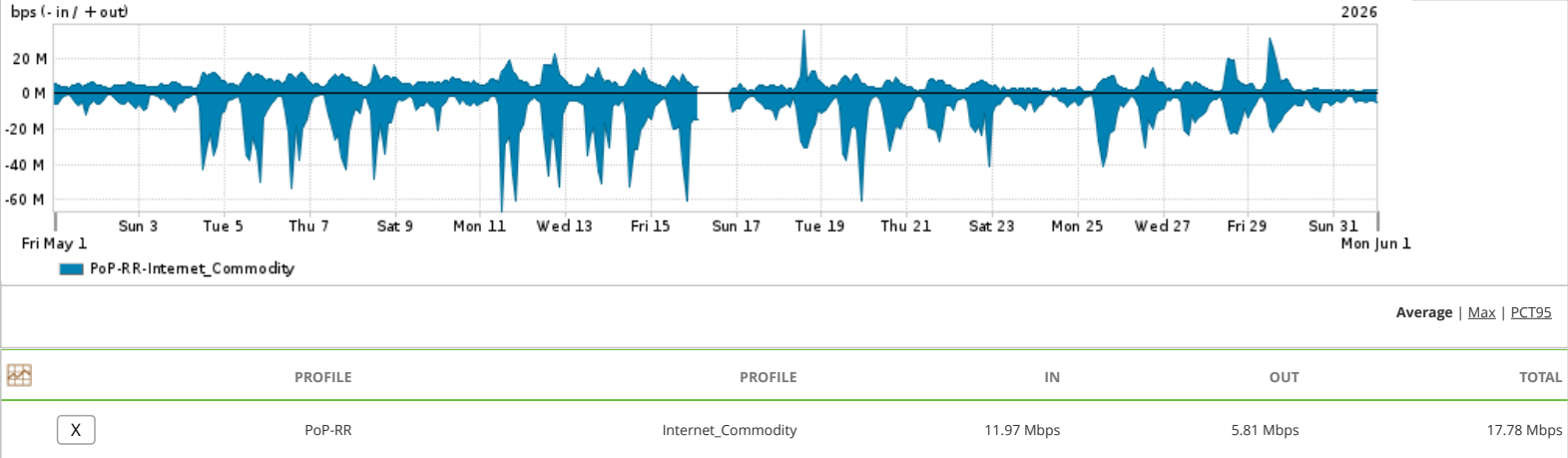


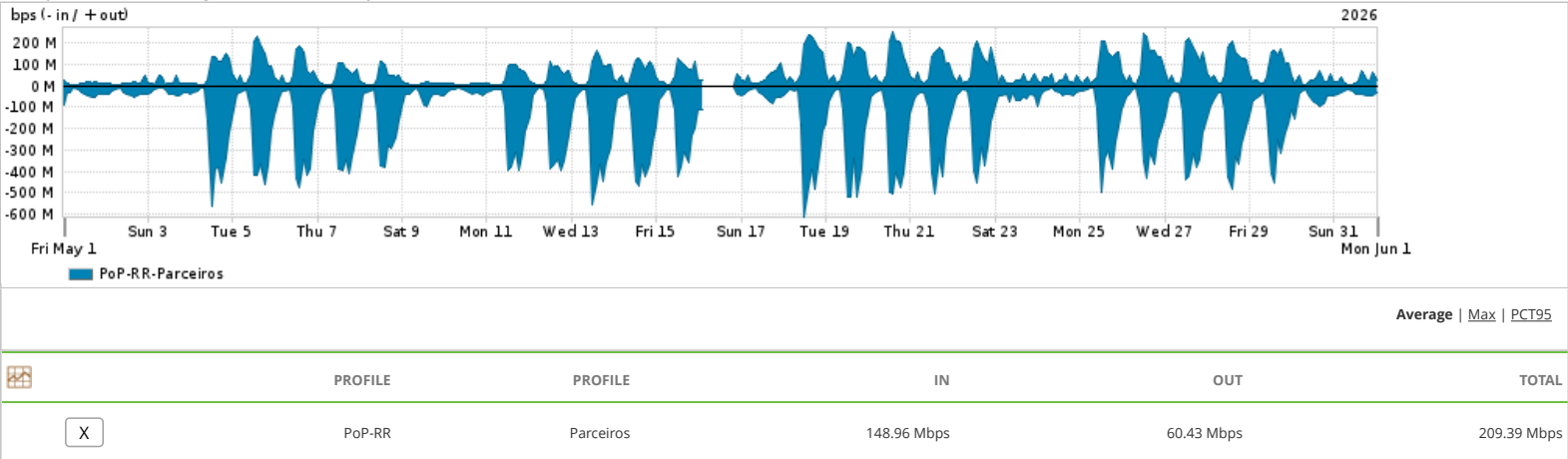
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

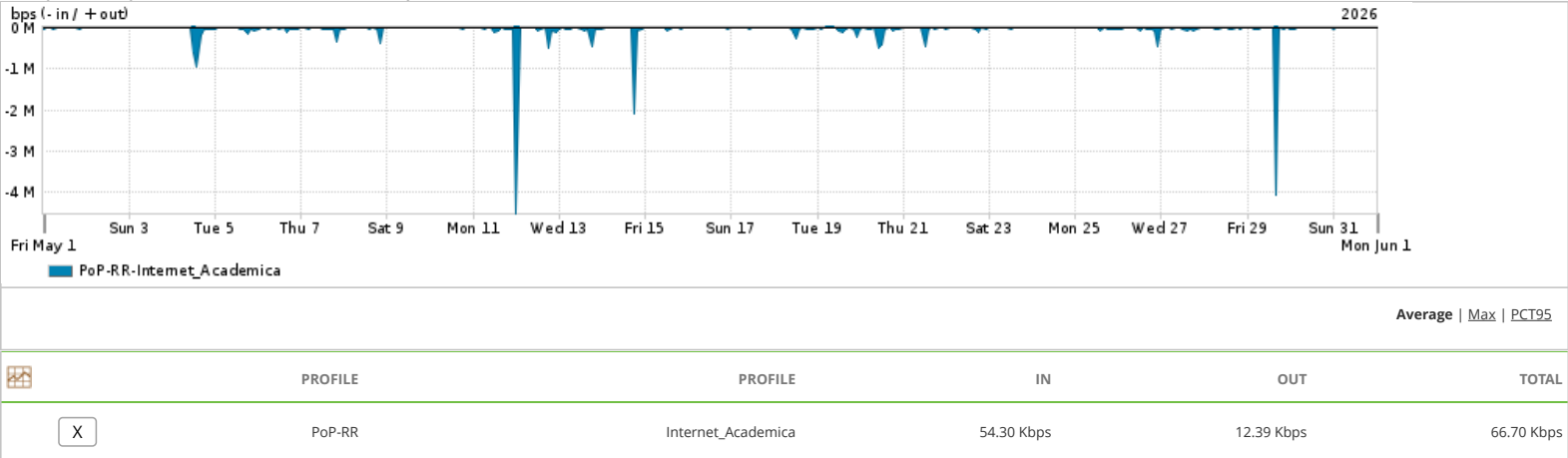
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RR



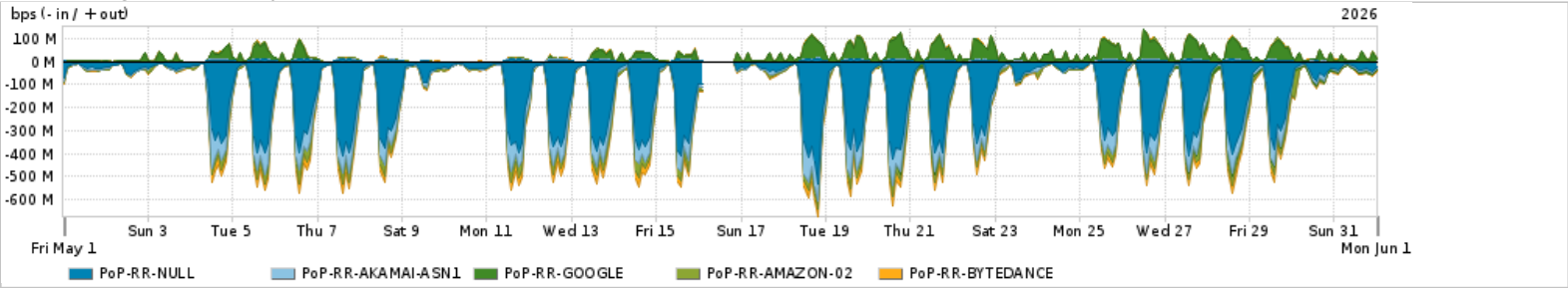
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RR



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RR



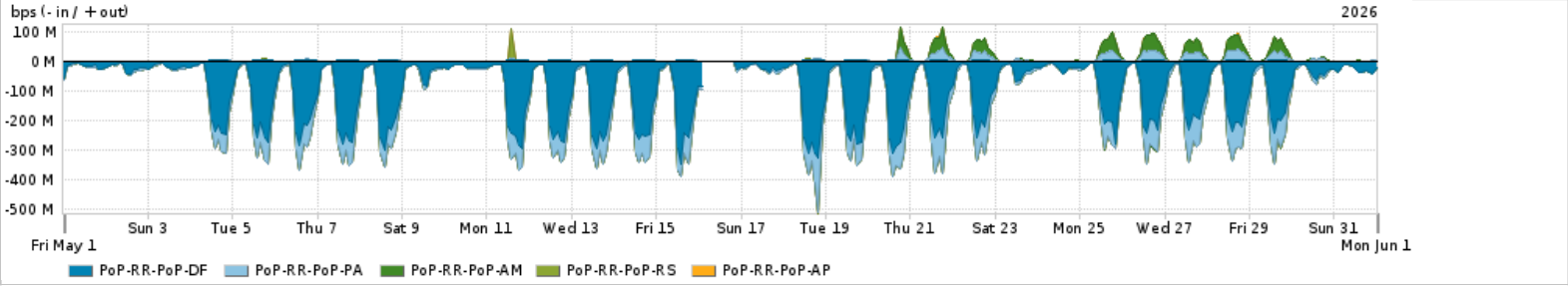
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RR	NULL	0	126.01 Mbps	2.81 Mbps	128.82 Mbps
☒	PoP-RR	AKAMAI-ASN1	20940	27.51 Mbps	1.07 Mbps	28.58 Mbps
☒	PoP-RR	GOOGLE	15169	1.99 Mbps	21.88 Mbps	23.87 Mbps
☒	PoP-RR	AMAZON-02	16509	13.61 Mbps	1.79 Mbps	15.40 Mbps
☒	PoP-RR	BYTEDANCE	396986	10.82 Mbps	556.04 Kbps	11.38 Mbps
☐	PoP-RR	CLOUDFLARENET	13335	9.81 Mbps	1.48 Mbps	11.30 Mbps
☐	PoP-RR	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	5.82 Mbps	4.71 Mbps	10.53 Mbps
☐	PoP-RR	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	9.90 Mbps	155.47 Kbps	10.06 Mbps
☐	PoP-RR	FASTLY	54113	9.43 Mbps	390.10 Kbps	9.82 Mbps
☐	PoP-RR	DROPBOX	19679	243.50 Kbps	8.39 Mbps	8.63 Mbps

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



Average | Max | PCT95

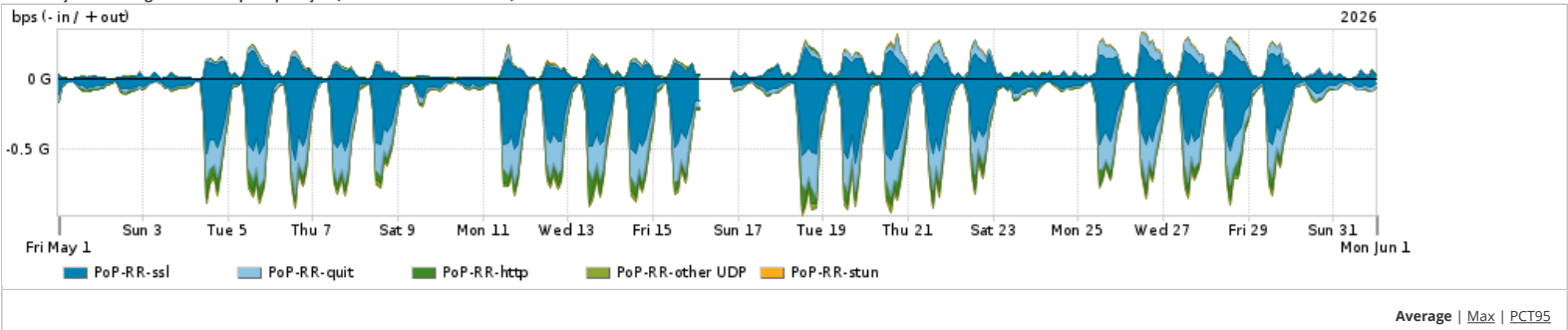
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RR	PoP-DF	92.26 Mbps	2.21 Mbps	94.46 Mbps
☒	PoP-RR	PoP-PA	25.77 Mbps	3.93 Mbps	29.71 Mbps
☒	PoP-RR	PoP-AM	78.14 Kbps	5.21 Mbps	5.29 Mbps
☒	PoP-RR	PoP-RS	5.76 Kbps	286.13 Kbps	291.89 Kbps
☒	PoP-RR	PoP-AP	450.00 bps	45.67 Kbps	46.12 Kbps
☐	PoP-RR	PoP-PR	3.21 Kbps	39.83 Kbps	43.04 Kbps
☐	PoP-RR	PoP-SP	24.60 Kbps	122.00 bps	24.73 Kbps
☐	PoP-RR	PoP-SC	481.00 bps	19.97 Kbps	20.46 Kbps
☐	PoP-RR	PoP-GO	137.00 bps	3.60 Kbps	3.74 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RR	PoP-RJ	2.24 Kbps	48.00 bps	2.28 Kbps

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

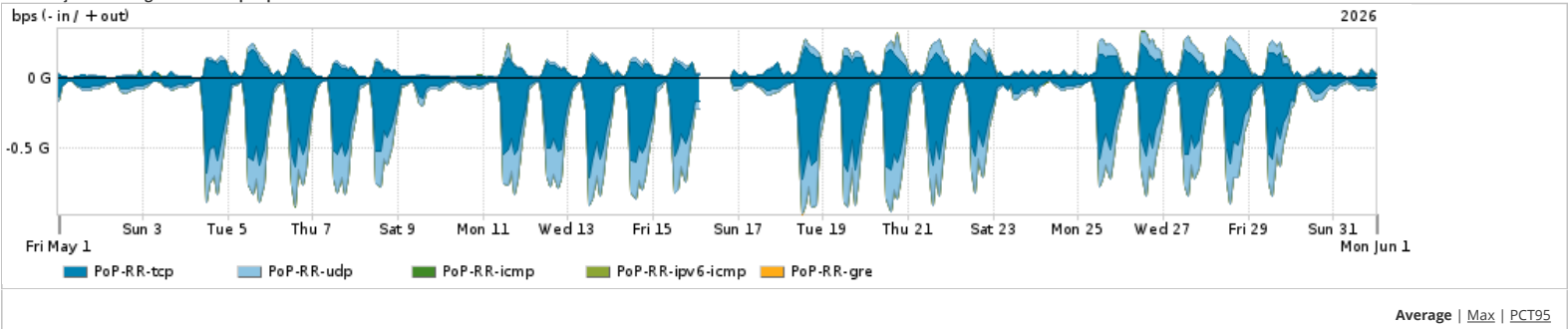
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RR	ssl	171.09 Mbps	56.79 Mbps	227.88 Mbps
☒	PoP-RR	quit	75.05 Mbps	14.60 Mbps	89.65 Mbps
☒	PoP-RR	http	26.34 Mbps	2.32 Mbps	28.66 Mbps
☒	PoP-RR	other UDP	11.07 Mbps	2.01 Mbps	13.08 Mbps
☒	PoP-RR	stun	546.47 Kbps	1.13 Mbps	1.67 Mbps
☐	PoP-RR	other TCP	905.26 Kbps	629.70 Kbps	1.53 Mbps
☐	PoP-RR	isakmp	654.00 Kbps	146.86 Kbps	800.86 Kbps
☐	PoP-RR	kerberos	600.51 Kbps	75.19 Kbps	675.70 Kbps
☐	PoP-RR	ssh	419.31 Kbps	83.19 Kbps	502.50 Kbps
☐	PoP-RR	dns	130.76 Kbps	90.36 Kbps	221.12 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RR por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RR	tcp	198.96 Mbps	59.97 Mbps	258.93 Mbps
☒	PoP-RR	udp	88.10 Mbps	18.05 Mbps	106.15 Mbps
☒	PoP-RR	icmp	146.21 Kbps	186.13 Kbps	332.34 Kbps
☒	PoP-RR	ipv6-icmp	843.00 bps	8.91 Kbps	9.76 Kbps
☒	PoP-RR	gre	3.30 Kbps	9.00 bps	3.31 Kbps
☐	PoP-RR	esp	772.00 bps	1.44 Kbps	2.21 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RR	ipv6	27.00 bps	23.00 bps	50.00 bps
☐	PoP-RR	ipv4	26.00 bps	0.00 bps	26.00 bps

For assistance with this product, please contact support@arbornetworks.com.