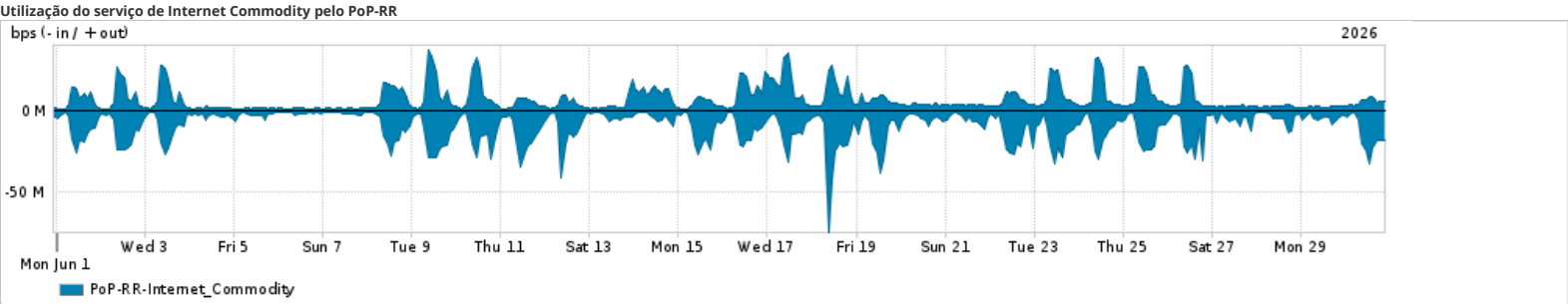
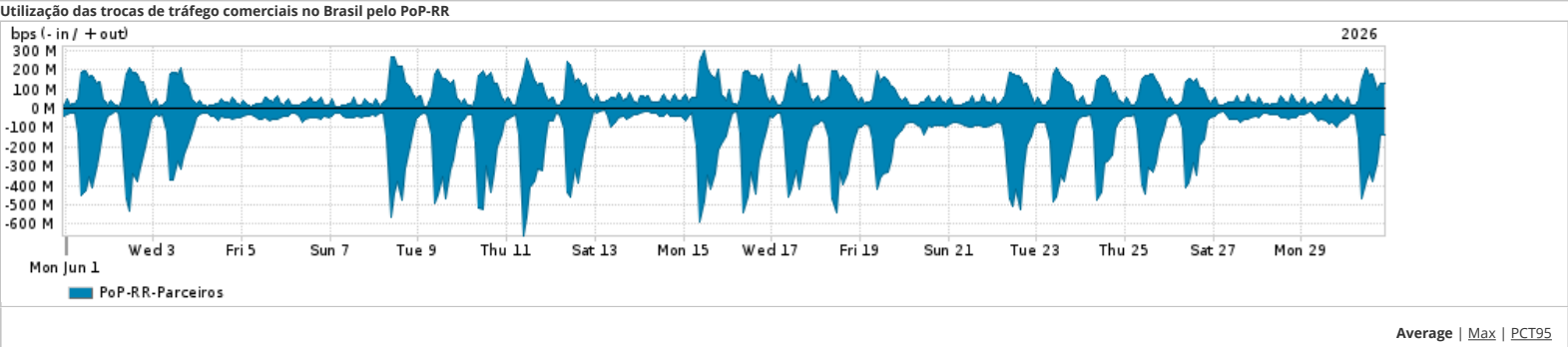


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

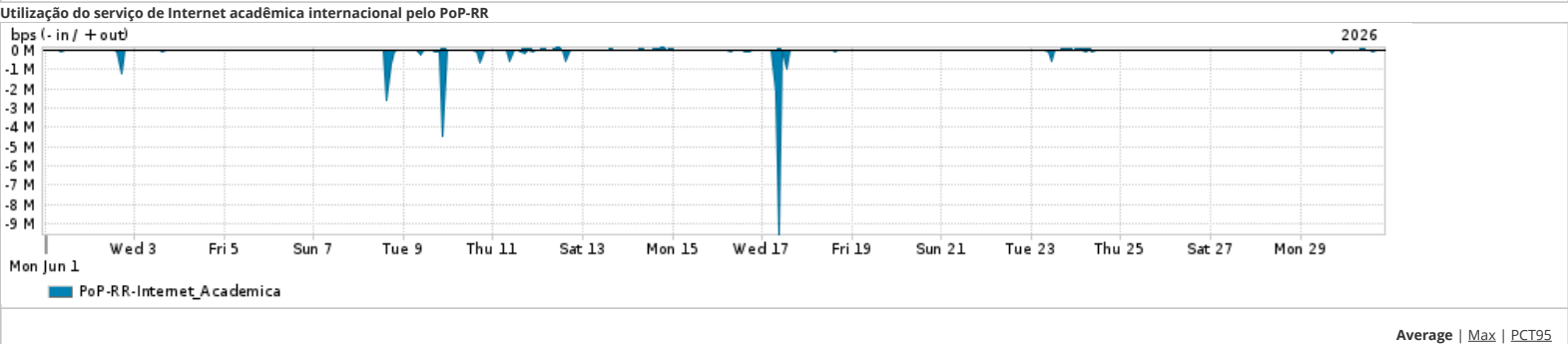
- Legenda:
- PoP - Ponto de presença da RNP
 - Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 - Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 - Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido 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)



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒ PoP-RR	Internet_Commodity	9.91 Mbps	6.65 Mbps	16.56 Mbps

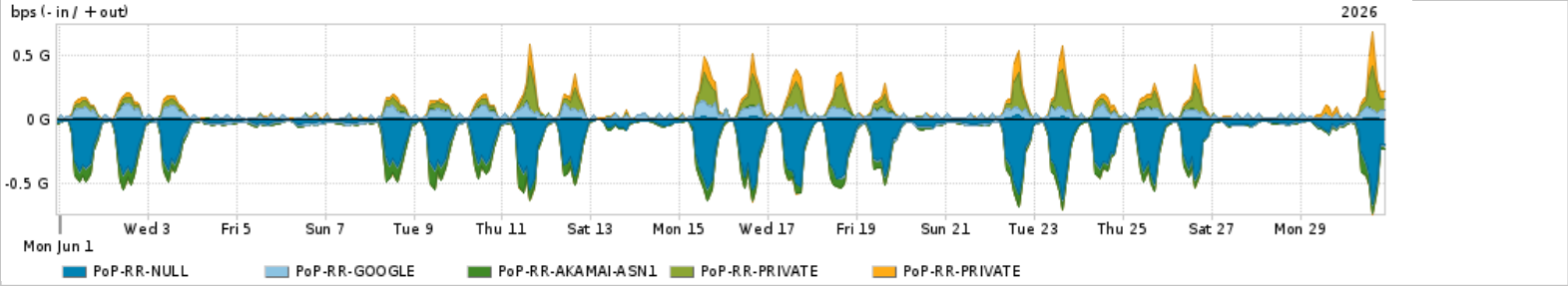


PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒ PoP-RR	Parceiros	156.60 Mbps	77.69 Mbps	234.29 Mbps



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒ PoP-RR	Internet_Academica	77.46 Kbps	17.78 Kbps	95.24 Kbps

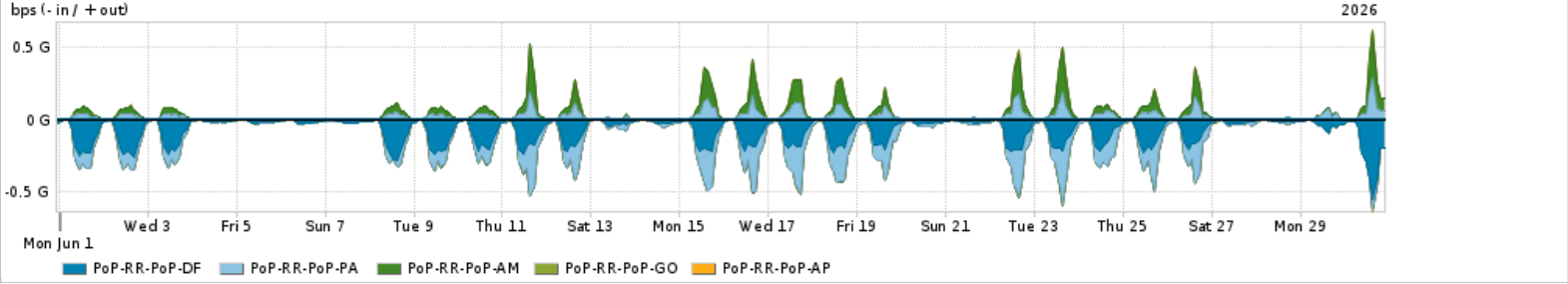
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RR	NULL	0	138.26 Mbps	3.09 Mbps	141.35 Mbps
☒	PoP-RR	GOOGLE	15169	8.81 Mbps	34.58 Mbps	43.40 Mbps
☒	PoP-RR	AKAMAI-ASN1	20940	27.61 Mbps	1.16 Mbps	28.78 Mbps
☒	PoP-RR	PRIVATE	65092	348.67 Kbps	27.68 Mbps	28.03 Mbps
☒	PoP-RR	PRIVATE	65091	274.46 Kbps	18.45 Mbps	18.72 Mbps
☐	PoP-RR	RIPE-UNALLOCATED	215724	14.75 Mbps	122.67 Kbps	14.87 Mbps
☐	PoP-RR	CLOUDFLARENET	13335	11.11 Mbps	1.54 Mbps	12.65 Mbps
☐	PoP-RR	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	7.38 Mbps	5.19 Mbps	12.57 Mbps
☐	PoP-RR	AMAZON-02	16509	10.69 Mbps	1.82 Mbps	12.51 Mbps
☐	PoP-RR	AMAZON-AES	14618	10.22 Mbps	1.00 Mbps	11.22 Mbps

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



Average | Max | PCT95

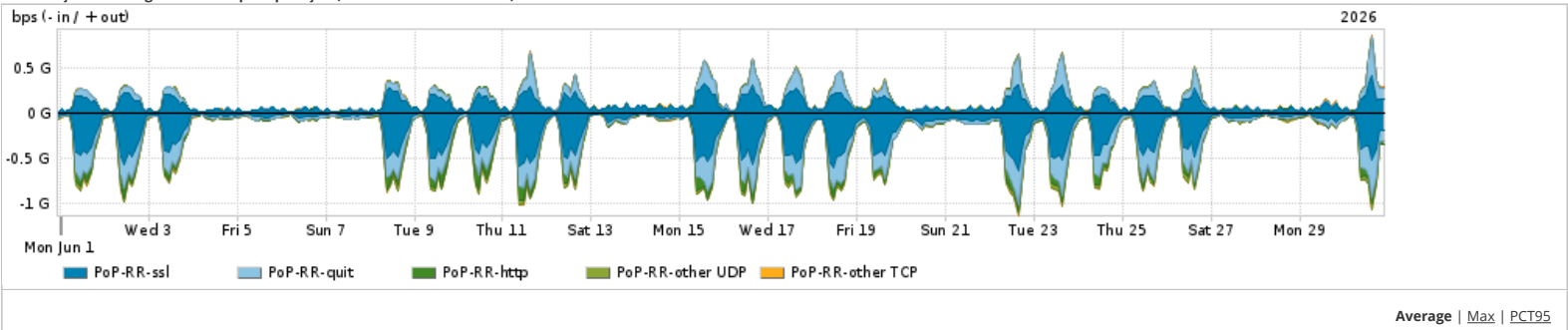
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RR	PoP-DF	78.94 Mbps	1.86 Mbps	80.80 Mbps
☒	PoP-RR	PoP-PA	50.80 Mbps	19.07 Mbps	69.87 Mbps
☒	PoP-RR	PoP-AM	348.67 Kbps	27.68 Mbps	28.03 Mbps
☒	PoP-RR	PoP-GO	5.89 Kbps	381.03 Kbps	386.92 Kbps
☒	PoP-RR	PoP-AP	1.12 Kbps	146.17 Kbps	147.29 Kbps
☐	PoP-RR	PoP-CE	2.04 Kbps	123.72 Kbps	125.75 Kbps
☐	PoP-RR	PoP-SP	55.40 Kbps	4.85 Kbps	60.24 Kbps
☐	PoP-RR	PoP-PB	927.00 bps	56.71 Kbps	57.64 Kbps
☐	PoP-RR	PoP-BA	37.93 Kbps	813.00 bps	38.75 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RR	PoP-RS	30.38 Kbps	6.28 Kbps	36.65 Kbps

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

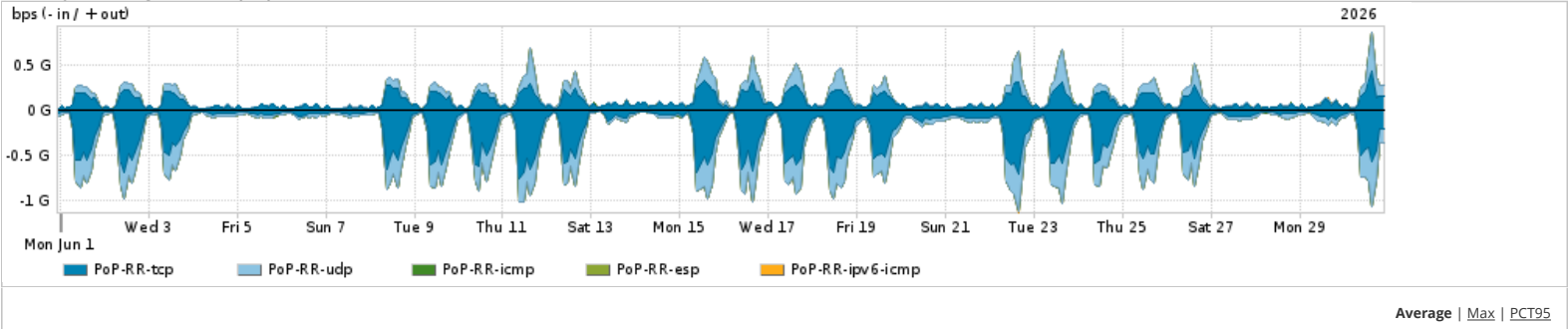
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RR	ssl	173.20 Mbps	85.01 Mbps	258.21 Mbps
☒	PoP-RR	quit	89.63 Mbps	41.35 Mbps	130.98 Mbps
☒	PoP-RR	http	26.49 Mbps	2.01 Mbps	28.49 Mbps
☒	PoP-RR	other UDP	13.08 Mbps	2.36 Mbps	15.44 Mbps
☒	PoP-RR	other TCP	889.19 Kbps	1.06 Mbps	1.94 Mbps
☐	PoP-RR	stun	367.33 Kbps	1.39 Mbps	1.76 Mbps
☐	PoP-RR	isakmp	566.59 Kbps	97.64 Kbps	664.23 Kbps
☐	PoP-RR	kerberos	473.59 Kbps	51.20 Kbps	524.79 Kbps
☐	PoP-RR	ssh	328.87 Kbps	133.31 Kbps	462.18 Kbps
☐	PoP-RR	dns	126.64 Kbps	96.74 Kbps	223.38 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RR por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RR	tcp	201.14 Mbps	88.41 Mbps	289.55 Mbps
☒	PoP-RR	udp	104.28 Mbps	45.36 Mbps	149.64 Mbps
☒	PoP-RR	icmp	108.44 Kbps	173.14 Kbps	281.58 Kbps
☒	PoP-RR	esp	8.91 Kbps	9.49 Kbps	18.40 Kbps
☒	PoP-RR	ipv6-icmp	1.59 Kbps	12.50 Kbps	14.09 Kbps
☐	PoP-RR	gre	12.73 Kbps	192.00 bps	12.92 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RR	ipv6	41.00 bps	56.00 bps	97.00 bps
☐	PoP-RR	ipv4	22.00 bps	0.00 bps	22.00 bps

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