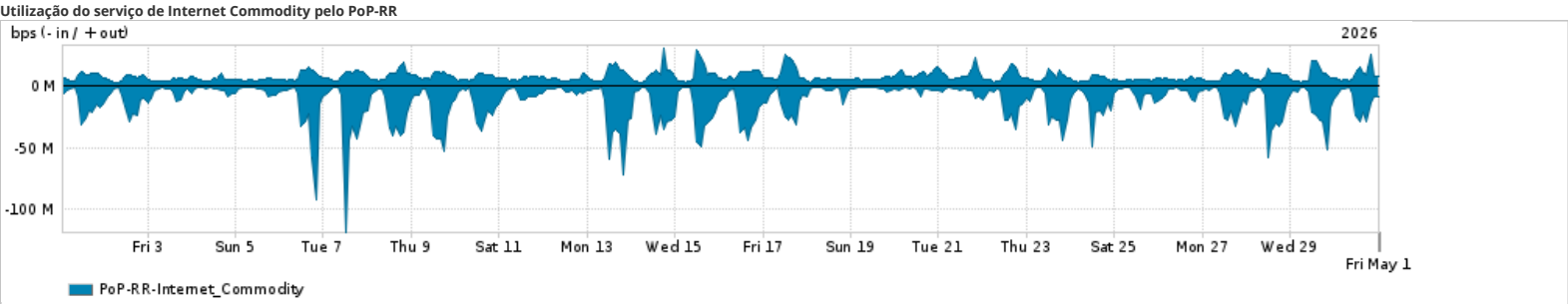
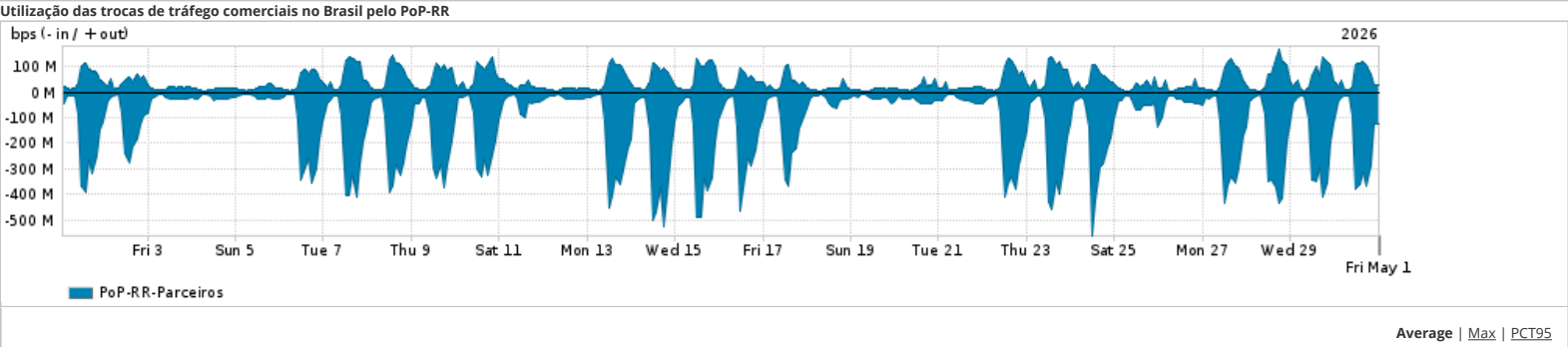


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

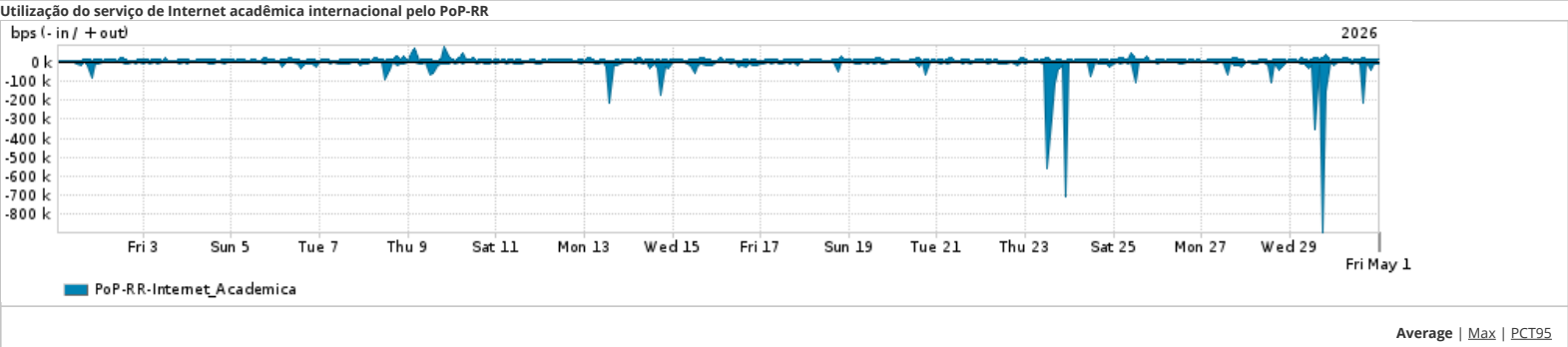
- Legenda:
- PoP - Ponto de presença da RNP
 - Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 - Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 - Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido 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	13.10 Mbps	7.74 Mbps	20.84 Mbps

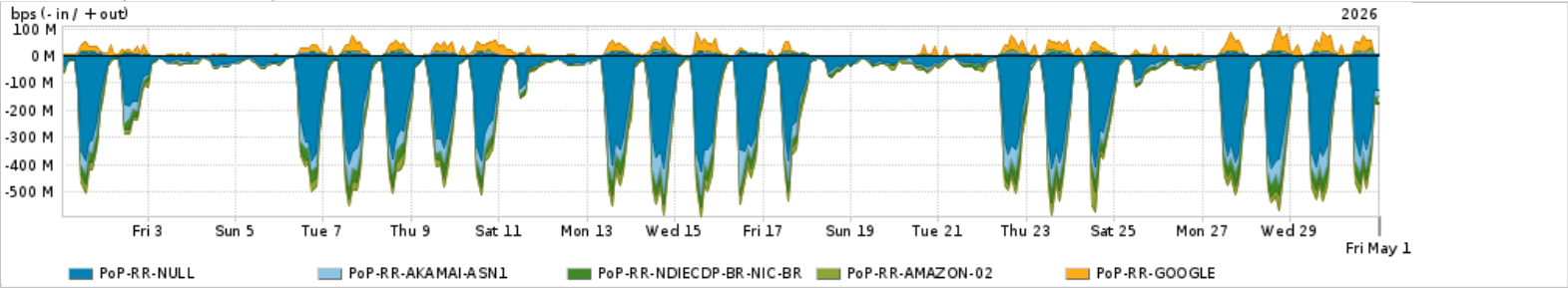


	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RR	Parceiros	127.43 Mbps	41.24 Mbps	168.67 Mbps



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RR	Internet_Academica	19.53 Kbps	13.35 Kbps	32.88 Kbps

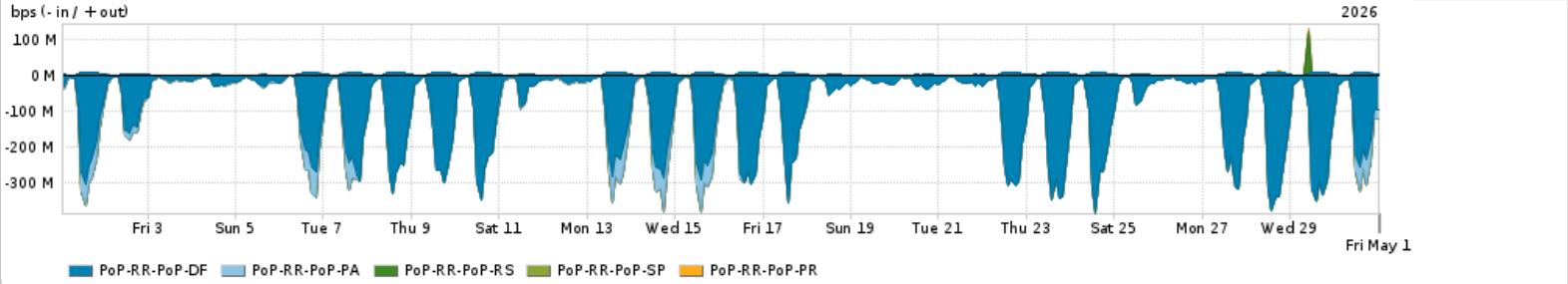
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RR	NULL	0	116.76 Mbps	2.67 Mbps	119.43 Mbps
☒	PoP-RR	AKAMAI-ASN1	20940	20.58 Mbps	874.19 Kbps	21.45 Mbps
☒	PoP-RR	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	15.81 Mbps	267.24 Kbps	16.08 Mbps
☒	PoP-RR	AMAZON-02	16509	12.09 Mbps	1.83 Mbps	13.92 Mbps
☒	PoP-RR	GOOGLE	15169	16.63 Kbps	11.73 Mbps	11.75 Mbps
☐	PoP-RR	BYTEDANCE	396986	10.31 Mbps	442.63 Kbps	10.75 Mbps
☐	PoP-RR	FASTLY	54113	10.46 Mbps	274.32 Kbps	10.73 Mbps
☐	PoP-RR	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	5.39 Mbps	5.09 Mbps	10.48 Mbps
☐	PoP-RR	CLOUDFLARENET	13335	8.58 Mbps	1.23 Mbps	9.82 Mbps
☐	PoP-RR	FACEBOOK	32934	1.75 Mbps	3.37 Mbps	5.12 Mbps

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



Average | Max | PCT95

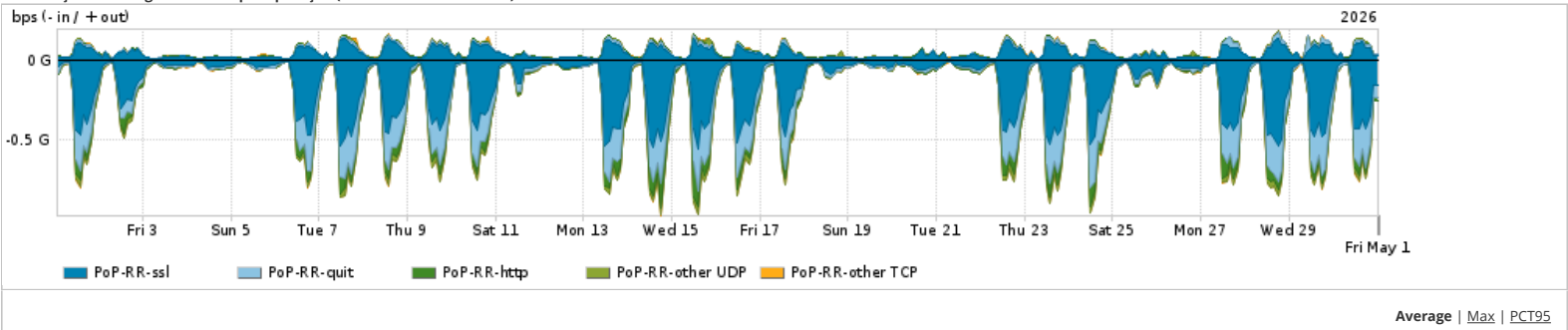
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RR	PoP-DF	97.48 Mbps	2.26 Mbps	99.74 Mbps
☒	PoP-RR	PoP-PA	8.06 Mbps	127.18 Kbps	8.19 Mbps
☒	PoP-RR	PoP-RS	5.22 Kbps	337.27 Kbps	342.49 Kbps
☒	PoP-RR	PoP-SP	32.93 Kbps	193.00 bps	33.12 Kbps
☒	PoP-RR	PoP-PR	415.00 bps	29.76 Kbps	30.18 Kbps
☐	PoP-RR	PoP-RJ	10.79 Kbps	131.00 bps	10.92 Kbps
☐	PoP-RR	PoP-SC	129.00 bps	2.00 Kbps	2.13 Kbps
☐	PoP-RR	PoP-BA	798.00 bps	74.00 bps	872.00 bps
☐	PoP-RR	PoP-CE	857.00 bps	9.00 bps	866.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RR	PoP-AM	0.00 bps	29.00 bps	29.00 bps

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

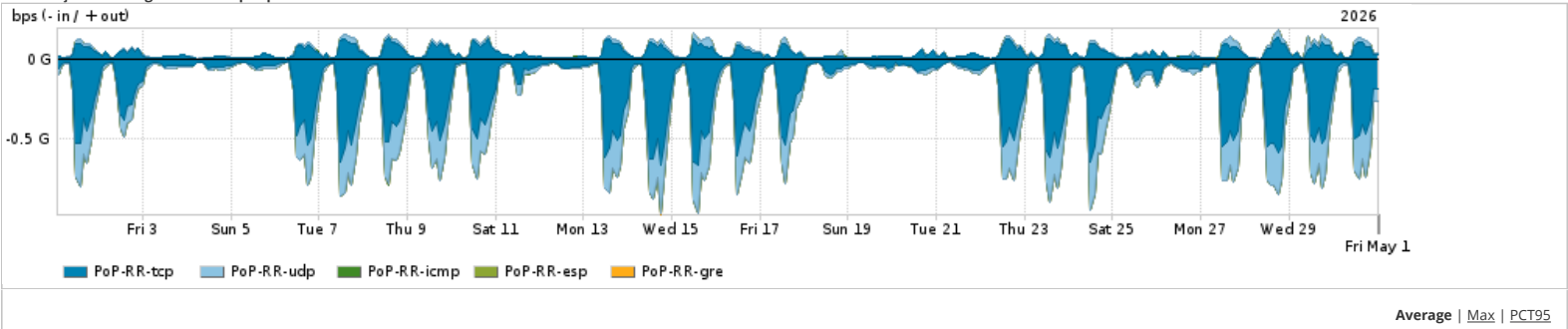
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RR	ssl	155.12 Mbps	38.85 Mbps	193.97 Mbps
☒	PoP-RR	quit	66.88 Mbps	5.57 Mbps	72.45 Mbps
☒	PoP-RR	http	22.29 Mbps	3.26 Mbps	25.55 Mbps
☒	PoP-RR	other UDP	10.51 Mbps	2.05 Mbps	12.56 Mbps
☒	PoP-RR	other TCP	808.24 Kbps	928.51 Kbps	1.74 Mbps
☐	PoP-RR	stun	559.17 Kbps	897.33 Kbps	1.46 Mbps
☐	PoP-RR	kerberos	396.78 Kbps	62.72 Kbps	459.49 Kbps
☐	PoP-RR	isakmp	325.19 Kbps	63.94 Kbps	389.14 Kbps
☐	PoP-RR	dns	114.06 Kbps	69.94 Kbps	184.00 Kbps
☐	PoP-RR	xmpp	97.09 Kbps	27.92 Kbps	125.01 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RR por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RR	tcp	178.40 Mbps	43.15 Mbps	221.55 Mbps
☒	PoP-RR	udp	78.83 Mbps	8.72 Mbps	87.55 Mbps
☒	PoP-RR	icmp	138.60 Kbps	162.58 Kbps	301.18 Kbps
☒	PoP-RR	esp	3.41 Kbps	18.46 Kbps	21.88 Kbps
☒	PoP-RR	gre	11.13 Kbps	2.00 bps	11.13 Kbps
☐	PoP-RR	ipv6-icmp	336.00 bps	552.00 bps	888.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RR	ipv6	25.00 bps	30.00 bps	55.00 bps
☐	PoP-RR	ipv4	23.00 bps	0.00 bps	23.00 bps

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