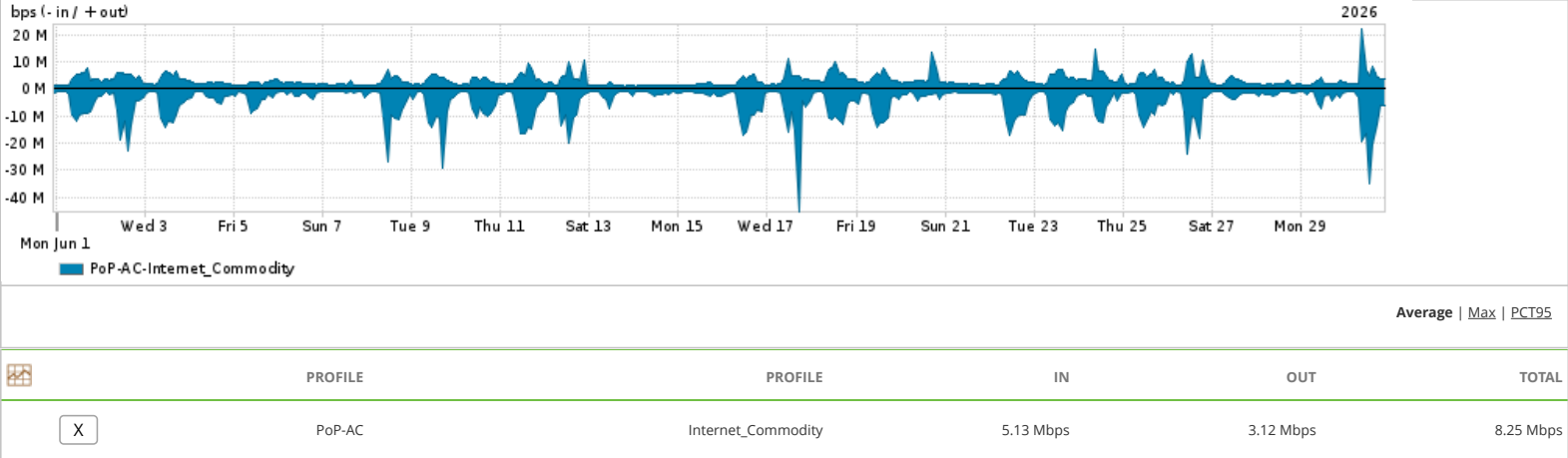


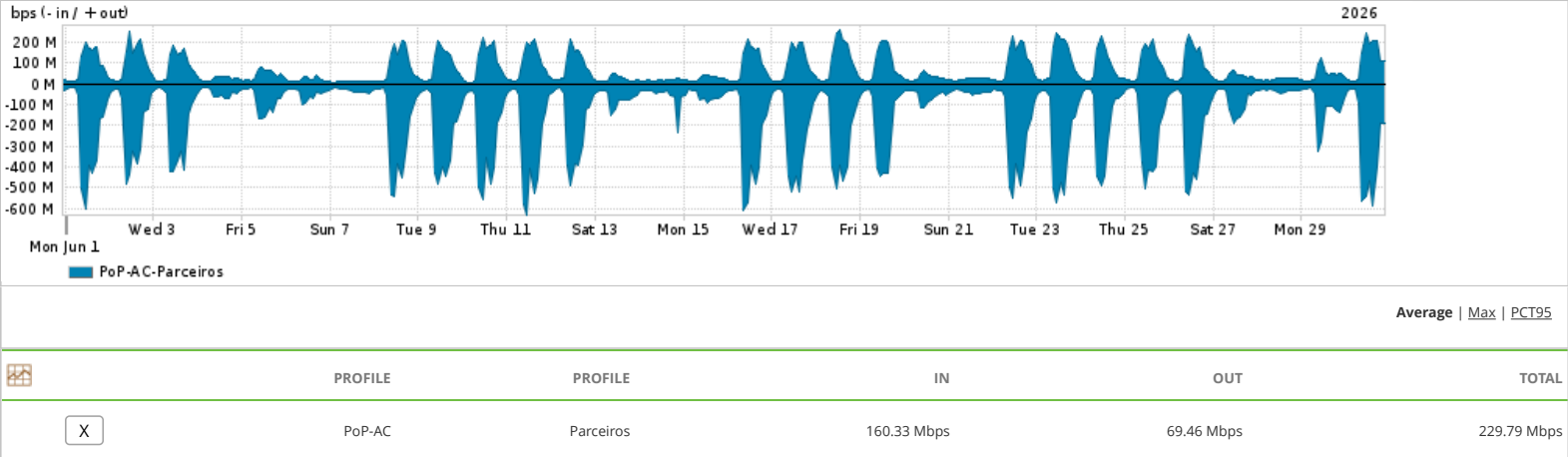
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

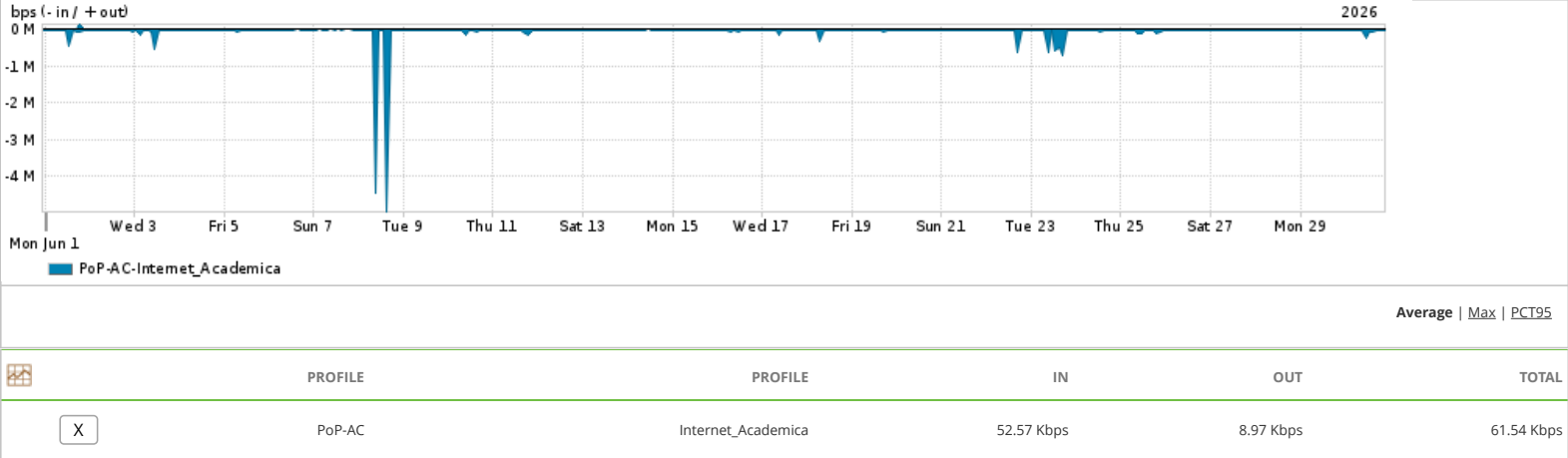
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AC

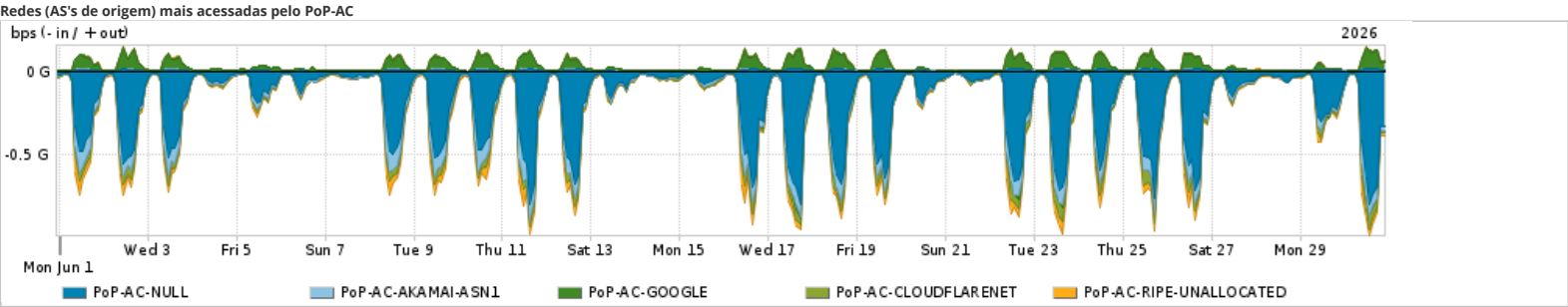


Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AC



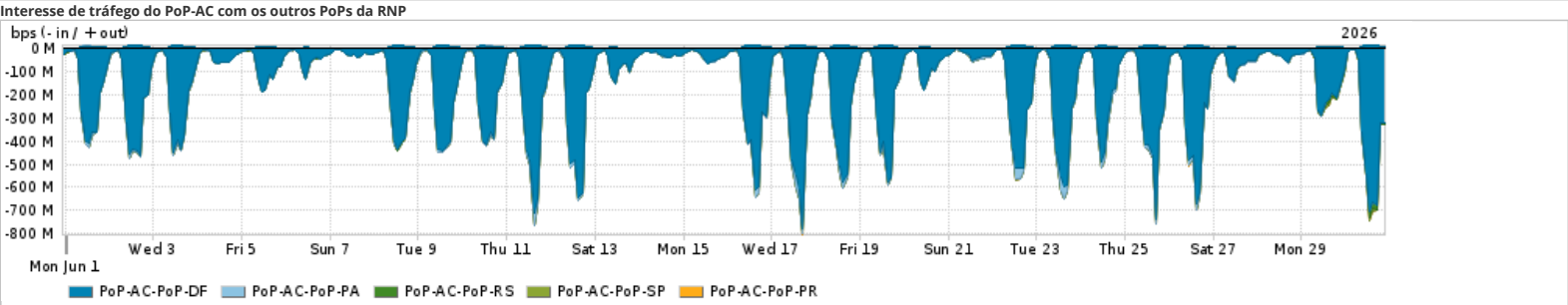
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC





Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AC	NULL	0	183.59 Mbps	3.74 Mbps	187.34 Mbps
☒	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	32.66 Mbps	1.12 Mbps	33.78 Mbps
☒	PoP-AC	GOOGLE	15169	371.87 Kbps	27.60 Mbps	27.97 Mbps
☒	PoP-AC	CLOUDFLARENET	13335	17.41 Mbps	2.01 Mbps	19.41 Mbps
☒	PoP-AC	RIPE-UNALLOCATED	215724	17.56 Mbps	174.83 Kbps	17.73 Mbps
☐	PoP-AC	AMAZON-02	16509	14.11 Mbps	3.26 Mbps	17.37 Mbps
☐	PoP-AC	BYTEDANCE	396986	10.09 Mbps	520.39 Kbps	10.61 Mbps
☐	PoP-AC	FACEBOOK	32934	859.22 Kbps	7.96 Mbps	8.82 Mbps
☐	PoP-AC	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	4.43 Mbps	3.97 Mbps	8.41 Mbps
☐	PoP-AC	AKAMAI	16625	6.62 Mbps	210.43 Kbps	6.84 Mbps



Average | Max | PCT95

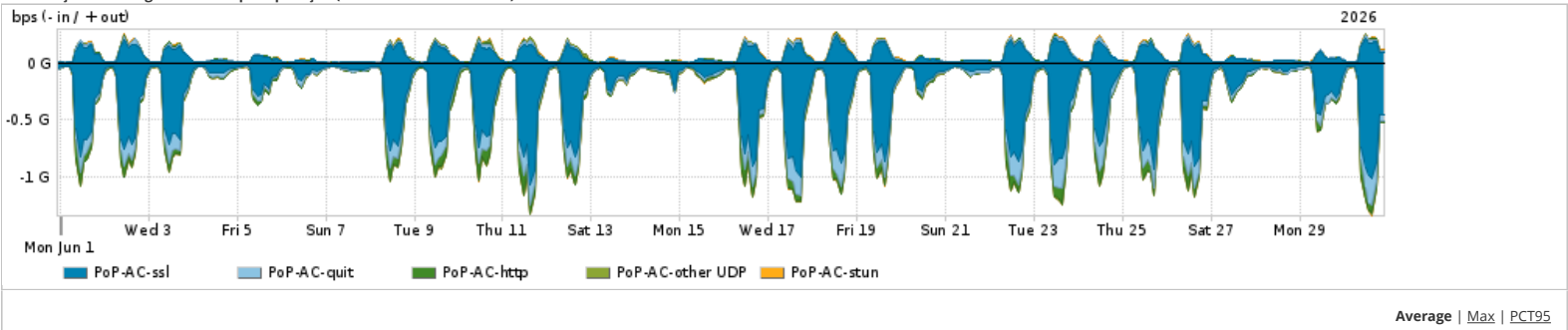
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AC	PoP-DF	164.87 Mbps	3.45 Mbps	168.32 Mbps
☒	PoP-AC	PoP-PA	5.17 Mbps	53.30 Kbps	5.23 Mbps
☒	PoP-AC	PoP-RS	554.94 Kbps	5.57 Kbps	560.51 Kbps
☒	PoP-AC	PoP-SP	176.53 Kbps	2.20 Kbps	178.73 Kbps
☒	PoP-AC	PoP-PR	13.23 Kbps	0.00 bps	13.23 Kbps
☐	PoP-AC	PoP-BA	2.71 Kbps	109.00 bps	2.82 Kbps
☐	PoP-AC	PoP-AC	353.00 bps	353.00 bps	706.00 bps
☐	PoP-AC	PoP-RJ	434.00 bps	3.00 bps	437.00 bps
☐	PoP-AC	PoP-MA	344.00 bps	0.00 bps	344.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-AC	PoP-MG	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

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

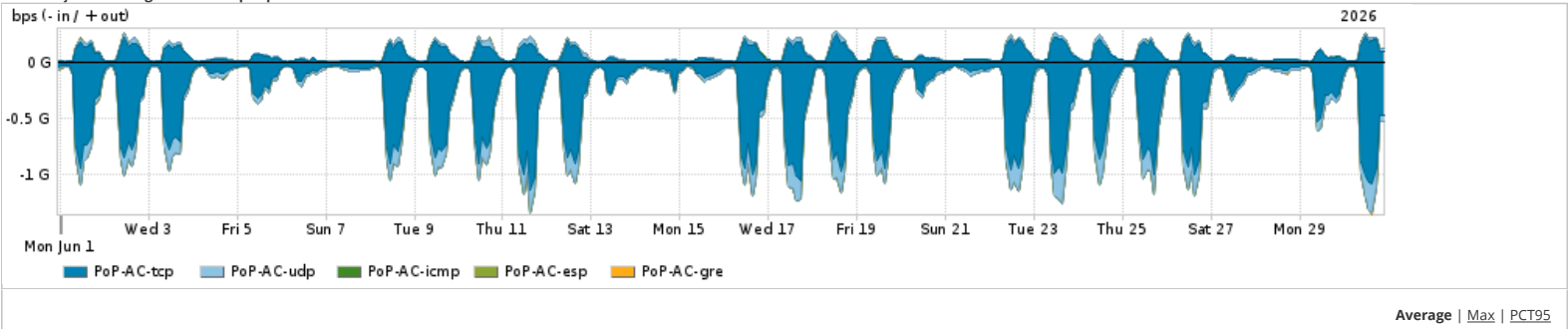
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AC	ssl	261.67 Mbps	60.91 Mbps	322.58 Mbps
☒	PoP-AC	quit	52.51 Mbps	6.33 Mbps	58.84 Mbps
☒	PoP-AC	http	28.02 Mbps	2.28 Mbps	30.30 Mbps
☒	PoP-AC	other UDP	4.84 Mbps	2.23 Mbps	7.07 Mbps
☒	PoP-AC	stun	534.41 Kbps	2.95 Mbps	3.49 Mbps
☐	PoP-AC	other TCP	871.57 Kbps	825.52 Kbps	1.70 Mbps
☐	PoP-AC	xmpp	75.57 Kbps	255.76 Kbps	331.32 Kbps
☐	PoP-AC	dns	124.19 Kbps	139.93 Kbps	264.12 Kbps
☐	PoP-AC	isakmp	68.88 Kbps	5.33 Kbps	74.21 Kbps
☐	PoP-AC	telnet	44.73 Kbps	317.00 bps	45.05 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AC	tcp	290.75 Mbps	64.34 Mbps	355.09 Mbps
☒	PoP-AC	udp	58.12 Mbps	11.68 Mbps	69.80 Mbps
☒	PoP-AC	icmp	200.49 Kbps	278.89 Kbps	479.39 Kbps
☒	PoP-AC	esp	182.34 Kbps	108.51 Kbps	290.84 Kbps
☒	PoP-AC	gre	26.98 Kbps	348.00 bps	27.33 Kbps
☐	PoP-AC	ipv6-icmp	1.10 Kbps	2.10 Kbps	3.20 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-AC	ipv6	52.00 bps	0.00 bps	52.00 bps
☐	PoP-AC	ipv4	45.00 bps	0.00 bps	45.00 bps
☐	PoP-AC	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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