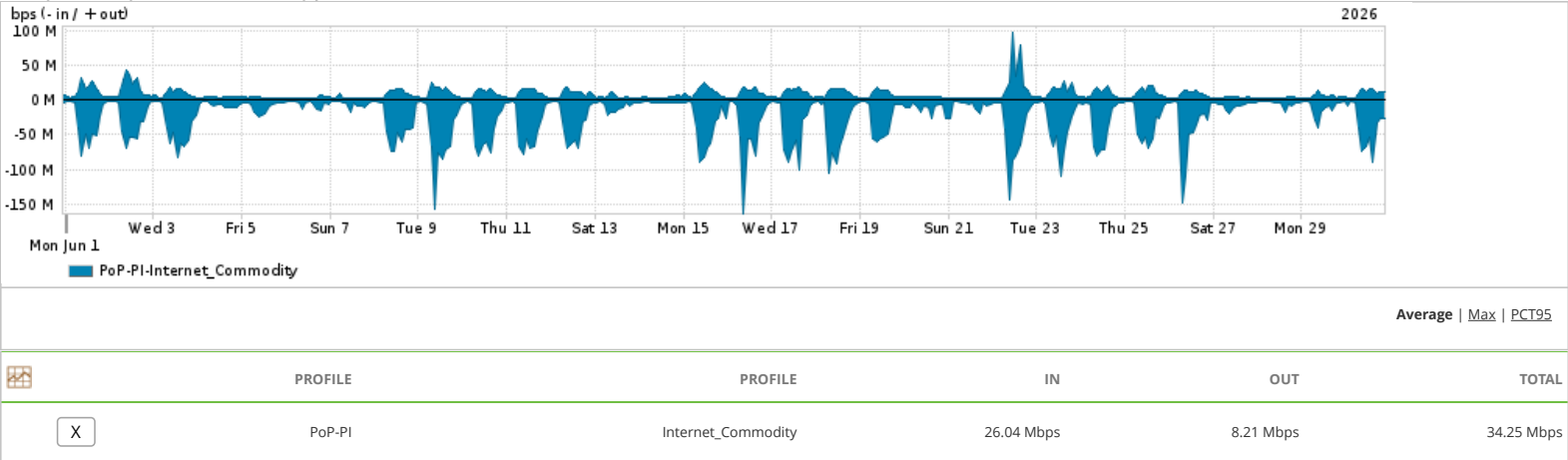


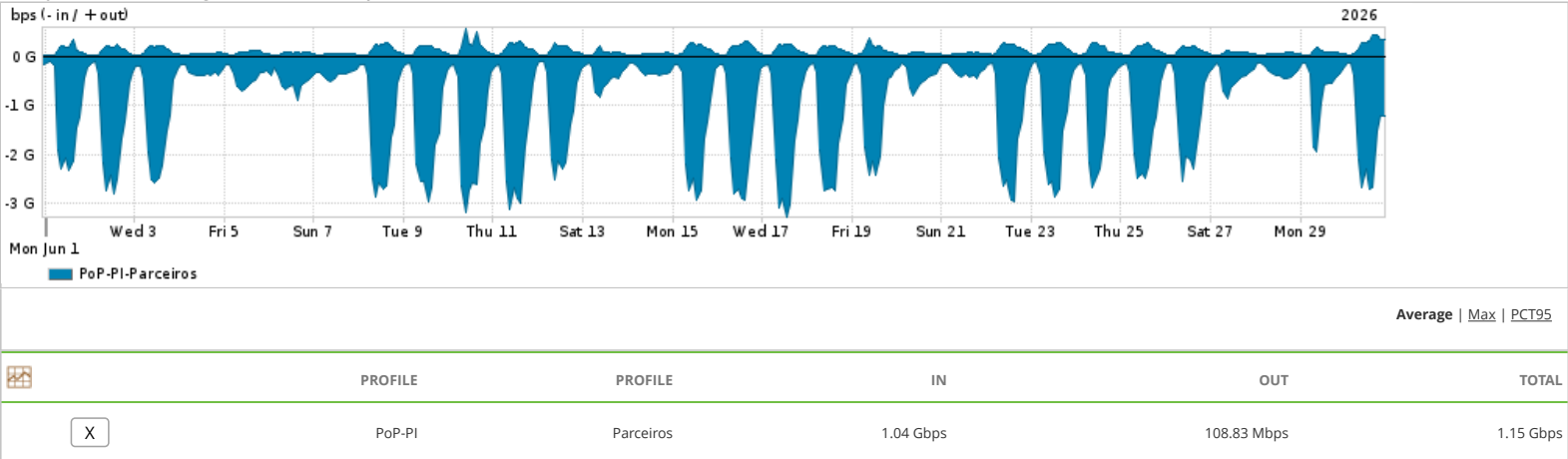
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

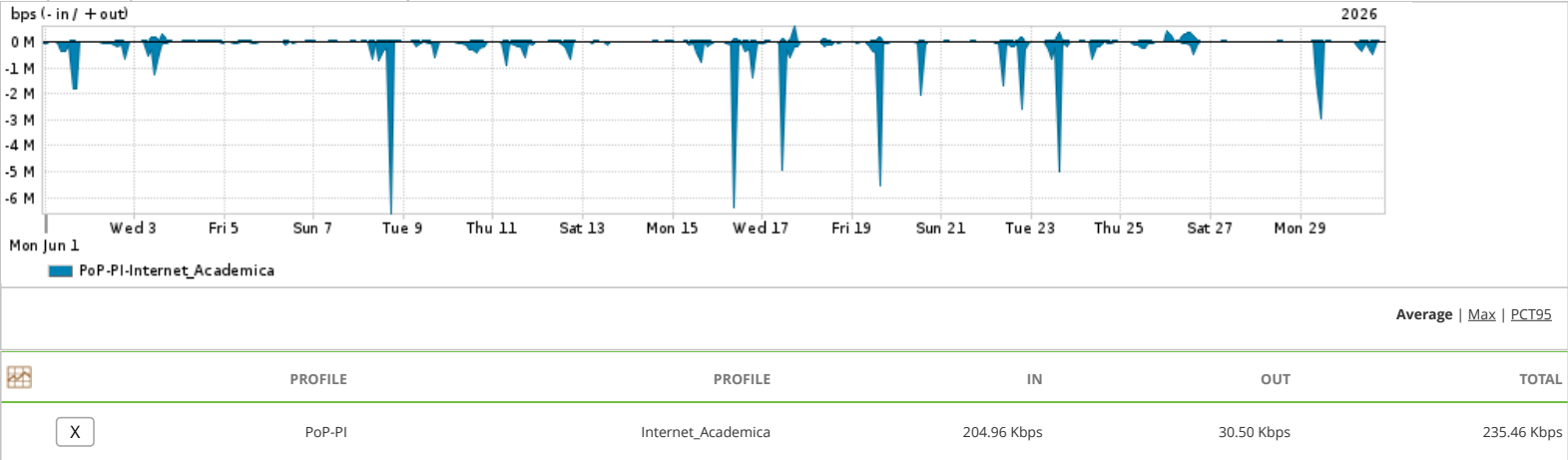
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PI

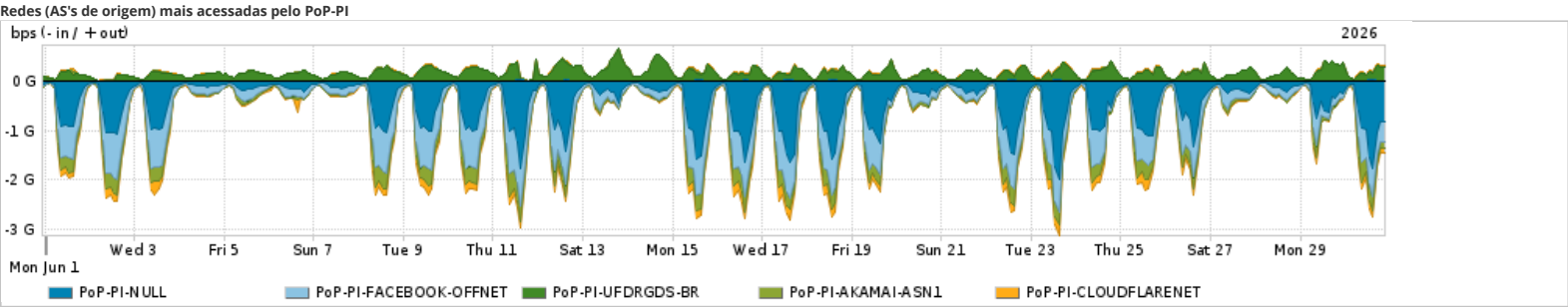


Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PI



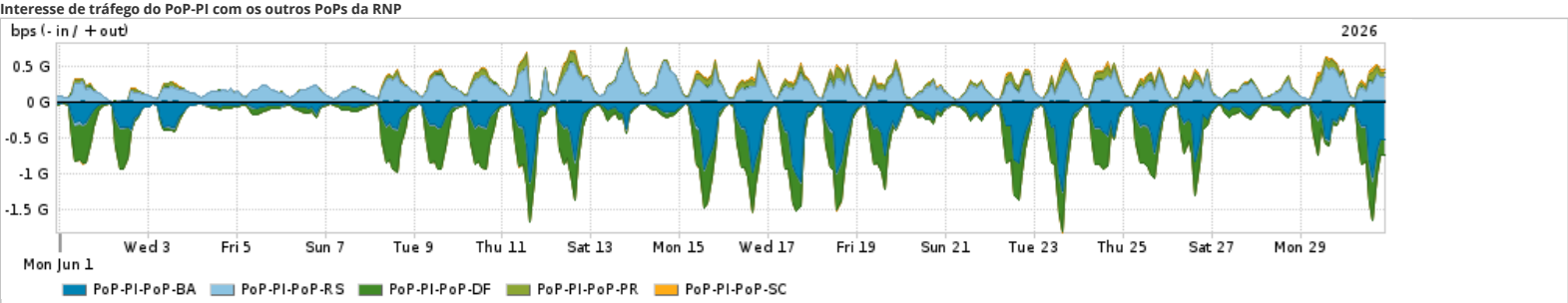
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PI





Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PI	NULL	0	419.75 Mbps	6.36 Mbps	426.11 Mbps
☒	PoP-PI	FACEBOOK-OFFNET	63293	304.78 Mbps	128.00 bps	304.78 Mbps
☒	PoP-PI	UFDGRGDS-BR	2716	2.22 Mbps	162.07 Mbps	164.29 Mbps
☒	PoP-PI	AKAMAI-ASN1	20940	112.24 Mbps	3.71 Mbps	115.95 Mbps
☒	PoP-PI	CLOUDFLARENET	13335	57.22 Mbps	6.66 Mbps	63.88 Mbps
☐	PoP-PI	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	59.79 Mbps	887.05 Kbps	60.68 Mbps
☐	PoP-PI	BYTEDANCE	396986	59.04 Mbps	1.46 Mbps	60.50 Mbps
☐	PoP-PI	AMAZON-02	16509	48.37 Mbps	9.02 Mbps	57.39 Mbps
☐	PoP-PI	FASTLY	54113	52.27 Mbps	1.80 Mbps	54.07 Mbps
☐	PoP-PI	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	17.30 Mbps	11.90 Mbps	29.20 Mbps



Average | Max | PCT95

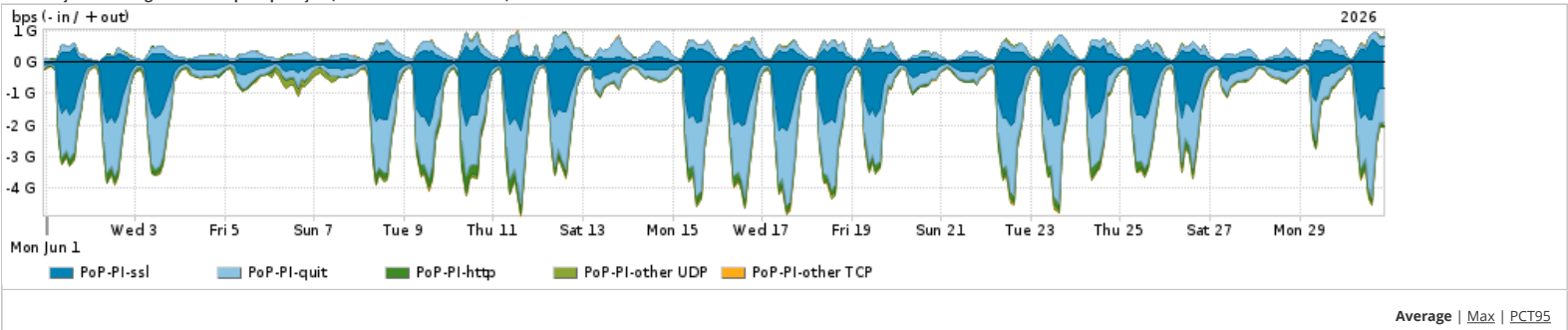
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PI	PoP-BA	208.12 Mbps	2.20 Mbps	210.32 Mbps
☒	PoP-PI	PoP-RS	7.54 Mbps	185.75 Mbps	193.29 Mbps
☒	PoP-PI	PoP-DF	171.73 Mbps	3.34 Mbps	175.07 Mbps
☒	PoP-PI	PoP-PR	608.26 Kbps	32.43 Mbps	33.04 Mbps
☒	PoP-PI	PoP-SC	182.96 Kbps	8.53 Mbps	8.72 Mbps
☐	PoP-PI	PoP-PA	3.43 Mbps	43.76 Kbps	3.48 Mbps
☐	PoP-PI	PoP-PI	635.46 Kbps	635.46 Kbps	1.27 Mbps
☐	PoP-PI	PoP-AL	496.76 Kbps	6.07 Kbps	502.83 Kbps
☐	PoP-PI	PoP-SP	84.60 Kbps	596.00 bps	85.20 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-PI	PoP-PE	41.51 Kbps	32.00 bps	41.55 Kbps

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

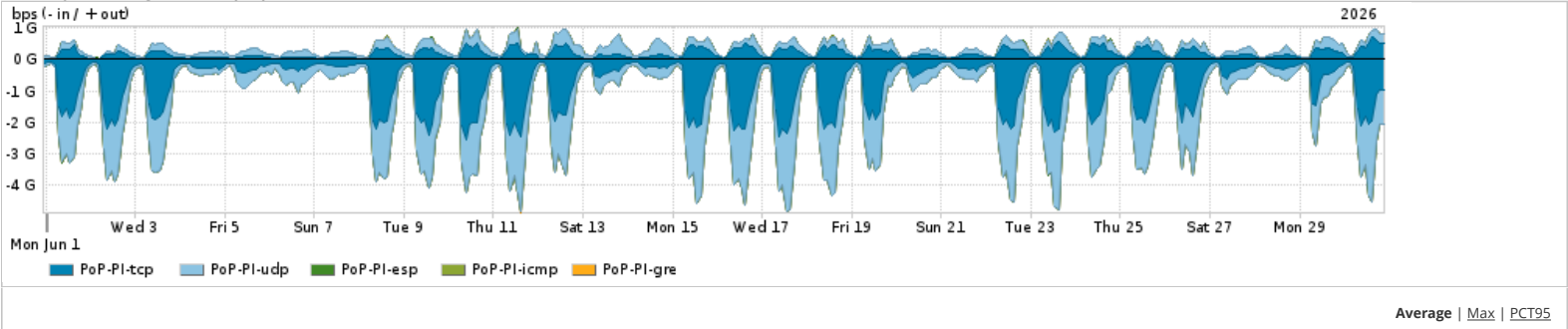
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PI	ssl	668.01 Mbps	169.77 Mbps	837.78 Mbps
☒	PoP-PI	quit	662.80 Mbps	167.81 Mbps	830.61 Mbps
☒	PoP-PI	http	95.38 Mbps	1.81 Mbps	97.19 Mbps
☒	PoP-PI	other UDP	54.24 Mbps	5.58 Mbps	59.82 Mbps
☒	PoP-PI	other TCP	6.24 Mbps	1.58 Mbps	7.82 Mbps
☐	PoP-PI	stun	944.41 Kbps	2.62 Mbps	3.57 Mbps
☐	PoP-PI	xmpp	615.91 Kbps	118.65 Kbps	734.56 Kbps
☐	PoP-PI	dns	366.89 Kbps	157.59 Kbps	524.47 Kbps
☐	PoP-PI	afs	251.21 Kbps	69.19 Kbps	320.39 Kbps
☐	PoP-PI	isakmp	105.36 Kbps	22.76 Kbps	128.12 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PI por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PI	tcp	770.60 Mbps	173.54 Mbps	944.14 Mbps
☒	PoP-PI	udp	718.94 Mbps	176.30 Mbps	895.24 Mbps
☒	PoP-PI	esp	837.44 Kbps	663.11 Kbps	1.50 Mbps
☒	PoP-PI	icmp	301.33 Kbps	258.51 Kbps	559.85 Kbps
☒	PoP-PI	gre	99.65 Kbps	6.09 Kbps	105.73 Kbps
☐	PoP-PI	ipv6-icmp	26.74 Kbps	5.10 Kbps	31.84 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-PI	ipv6	32.00 bps	0.00 bps	32.00 bps
☐	PoP-PI	ipv4	27.00 bps	0.00 bps	27.00 bps
☐	PoP-PI	shim6	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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