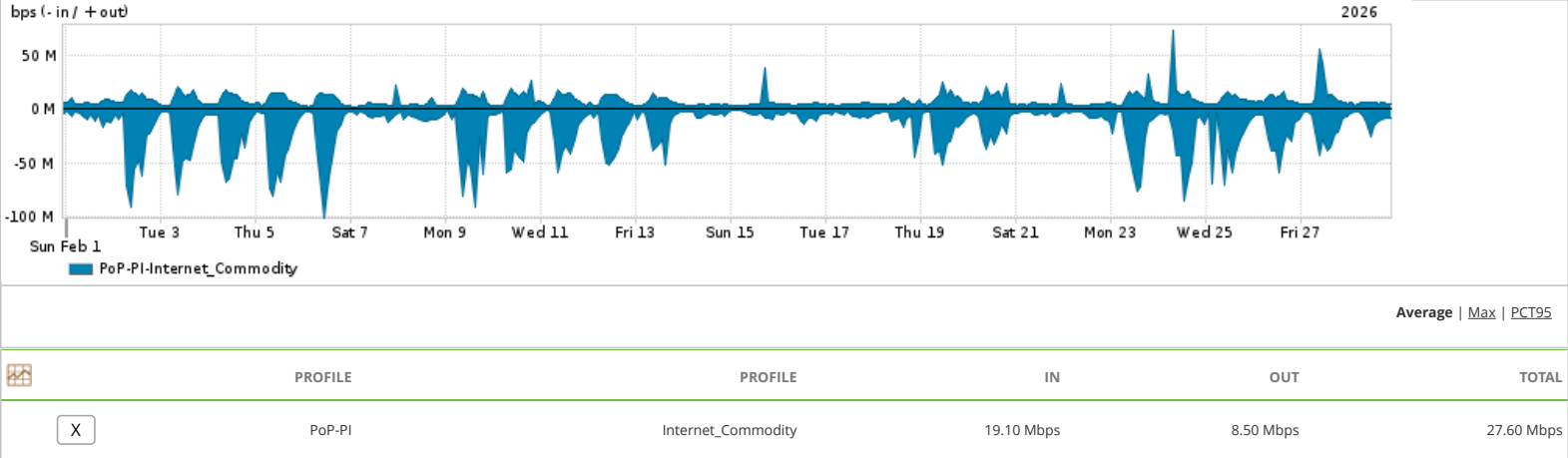


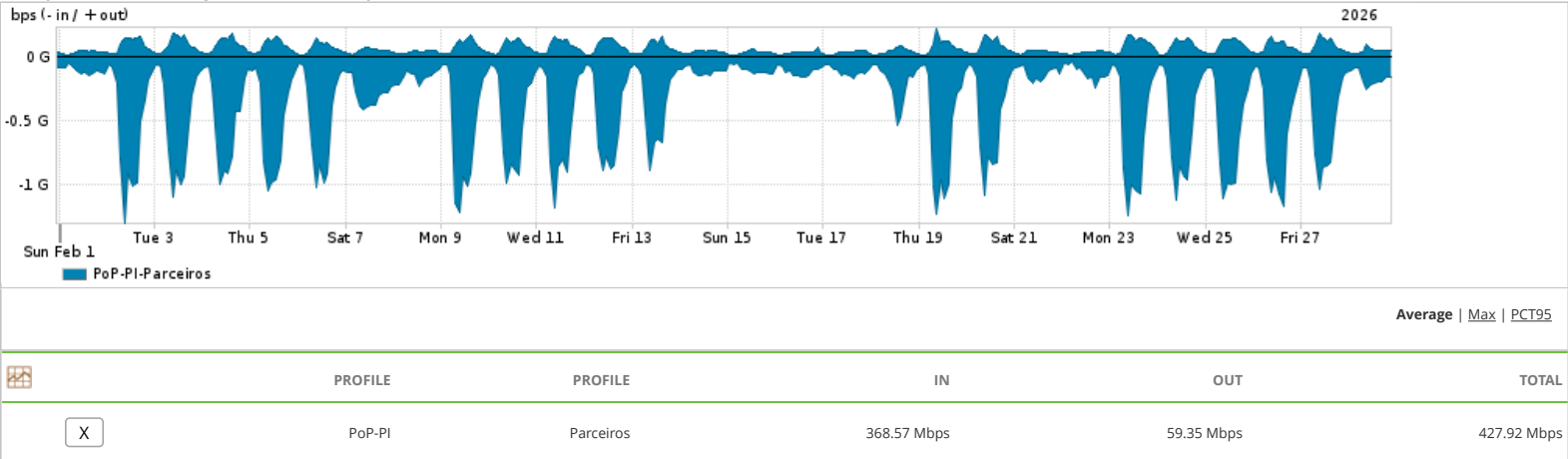
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

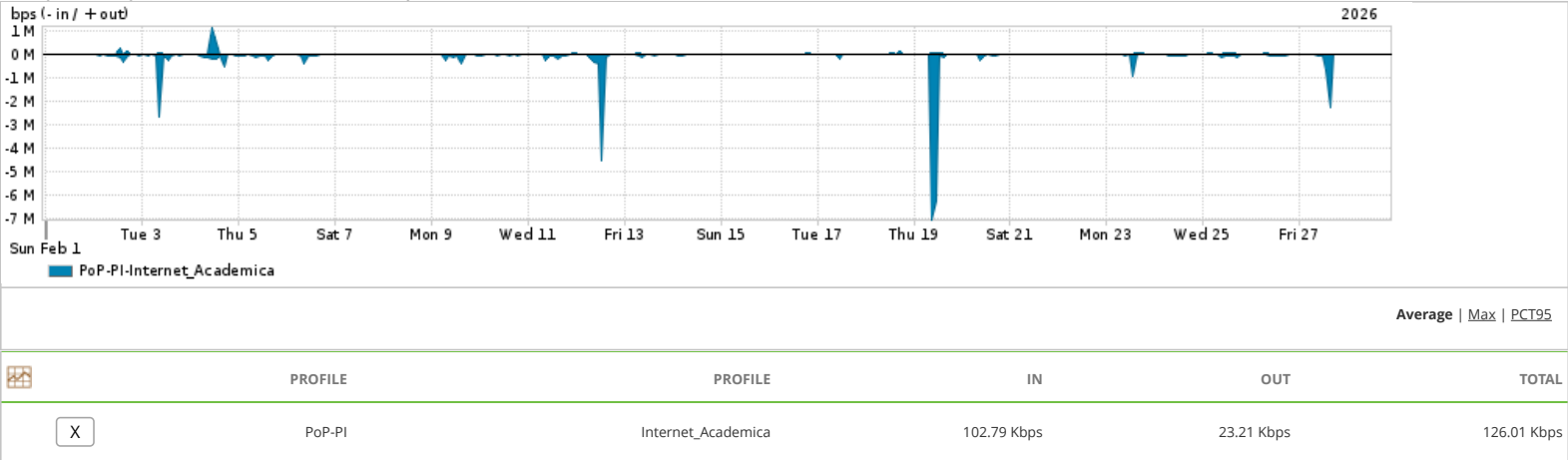
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PI

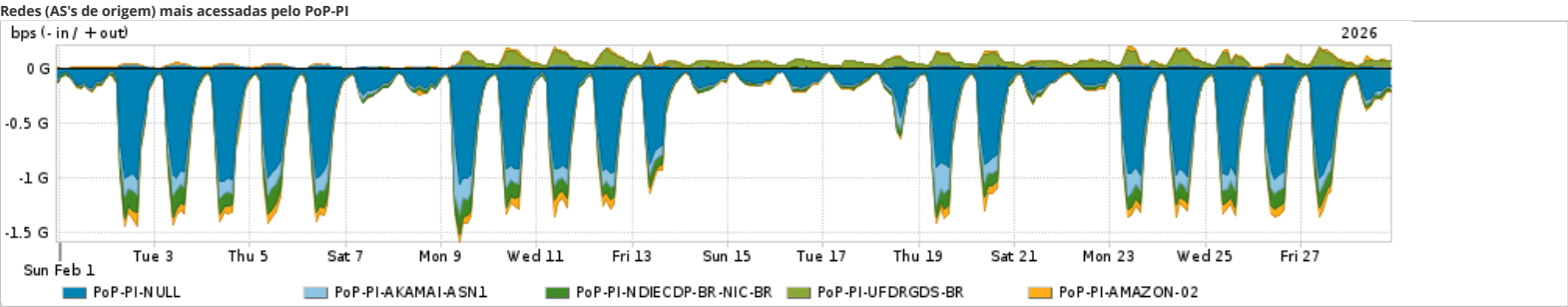


Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PI



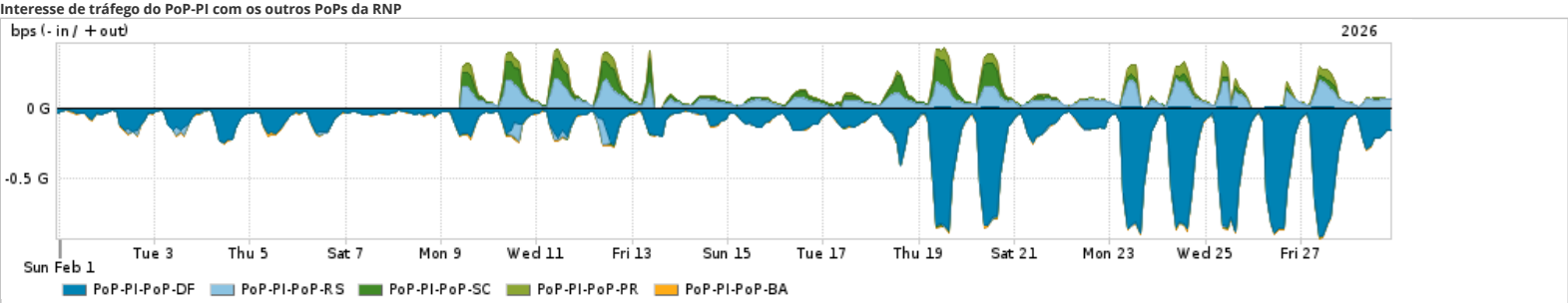
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PI





Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PI	NULL	0	333.96 Mbps	5.41 Mbps	339.36 Mbps
☒	PoP-PI	AKAMA-I-ASN1	20940	54.55 Mbps	2.08 Mbps	56.63 Mbps
☒	PoP-PI	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	47.11 Mbps	579.01 Kbps	47.69 Mbps
☒	PoP-PI	UFDREGDS-BR	2716	660.08 Kbps	38.80 Mbps	39.46 Mbps
☒	PoP-PI	AMAZON-02	16509	26.99 Mbps	7.07 Mbps	34.05 Mbps
☐	PoP-PI	CLOUDFLARENET	13335	25.30 Mbps	2.21 Mbps	27.51 Mbps
☐	PoP-PI	BYTEDANCE	396986	23.02 Mbps	468.70 Kbps	23.48 Mbps
☐	PoP-PI	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	10.86 Mbps	8.82 Mbps	19.69 Mbps
☐	PoP-PI	FASTLY	54113	19.16 Mbps	475.86 Kbps	19.63 Mbps
☐	PoP-PI	ORACLE-BMC-31898	31898	17.97 Mbps	924.76 Kbps	18.89 Mbps



Average | Max | PCT95

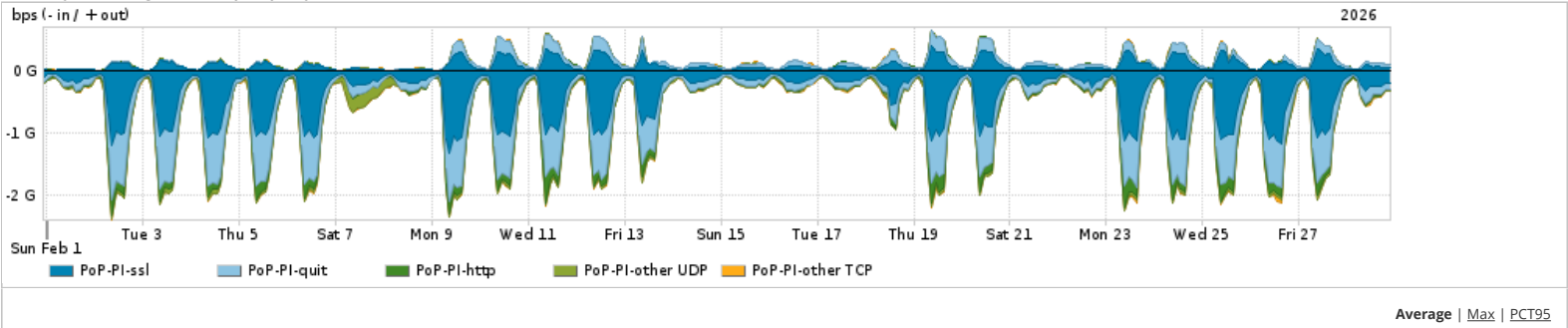
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PI	PoP-DF	177.44 Mbps	2.74 Mbps	180.18 Mbps
☒	PoP-PI	PoP-RS	3.77 Mbps	46.76 Mbps	50.52 Mbps
☒	PoP-PI	PoP-SC	346.84 Kbps	20.64 Mbps	20.99 Mbps
☒	PoP-PI	PoP-PR	283.95 Kbps	13.71 Mbps	13.99 Mbps
☒	PoP-PI	PoP-BA	4.44 Mbps	23.08 Kbps	4.47 Mbps
☐	PoP-PI	PoP-MG	463.12 Kbps	4.79 Kbps	467.91 Kbps
☐	PoP-PI	PoP-PI	75.51 Kbps	75.51 Kbps	151.02 Kbps
☐	PoP-PI	PoP-SP	53.88 Kbps	173.00 bps	54.05 Kbps
☐	PoP-PI	PoP-PA	270.00 bps	69.00 bps	339.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-PI	PoP-PE	73.00 bps	29.00 bps	102.00 bps

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

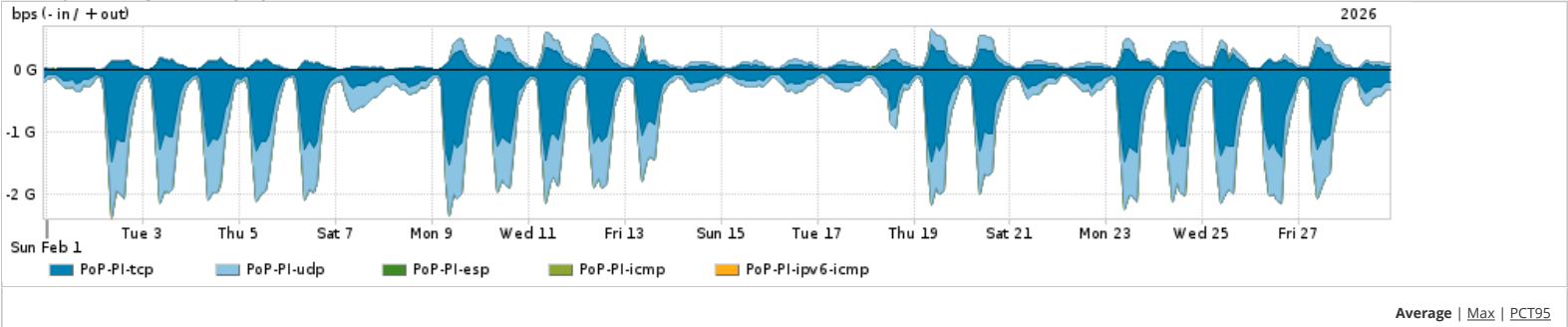
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PI	ssl	368.67 Mbps	92.88 Mbps	461.55 Mbps
☒	PoP-PI	quit	253.85 Mbps	53.18 Mbps	307.03 Mbps
☒	PoP-PI	http	58.36 Mbps	1.72 Mbps	60.08 Mbps
☒	PoP-PI	other UDP	35.31 Mbps	2.66 Mbps	37.97 Mbps
☒	PoP-PI	other TCP	6.79 Mbps	1.41 Mbps	8.20 Mbps
☐	PoP-PI	stun	1.97 Mbps	1.87 Mbps	3.84 Mbps
☐	PoP-PI	xmpp	510.04 Kbps	41.37 Kbps	551.41 Kbps
☐	PoP-PI	dns	265.15 Kbps	118.29 Kbps	383.43 Kbps
☐	PoP-PI	bittorrent	160.95 Kbps	4.73 Kbps	165.68 Kbps
☐	PoP-PI	qq	8.25 Kbps	141.32 Kbps	149.57 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PI por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PI	tcp	434.64 Mbps	96.32 Mbps	530.96 Mbps
☒	PoP-PI	udp	291.60 Mbps	57.86 Mbps	349.46 Mbps
☒	PoP-PI	esp	399.68 Kbps	101.33 Kbps	501.00 Kbps
☒	PoP-PI	icmp	152.65 Kbps	161.90 Kbps	314.55 Kbps
☒	PoP-PI	ipv6-icmp	17.56 Kbps	3.53 Kbps	21.09 Kbps
☐	PoP-PI	gre	667.00 bps	13.00 Kbps	13.66 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-PI	igmp	0.00 bps	10.35 Kbps	10.35 Kbps
☐	PoP-PI	ospf	0.00 bps	10.25 Kbps	10.25 Kbps
☐	PoP-PI	ipv6	29.00 bps	0.00 bps	29.00 bps
☐	PoP-PI	ipv4	26.00 bps	0.00 bps	26.00 bps

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