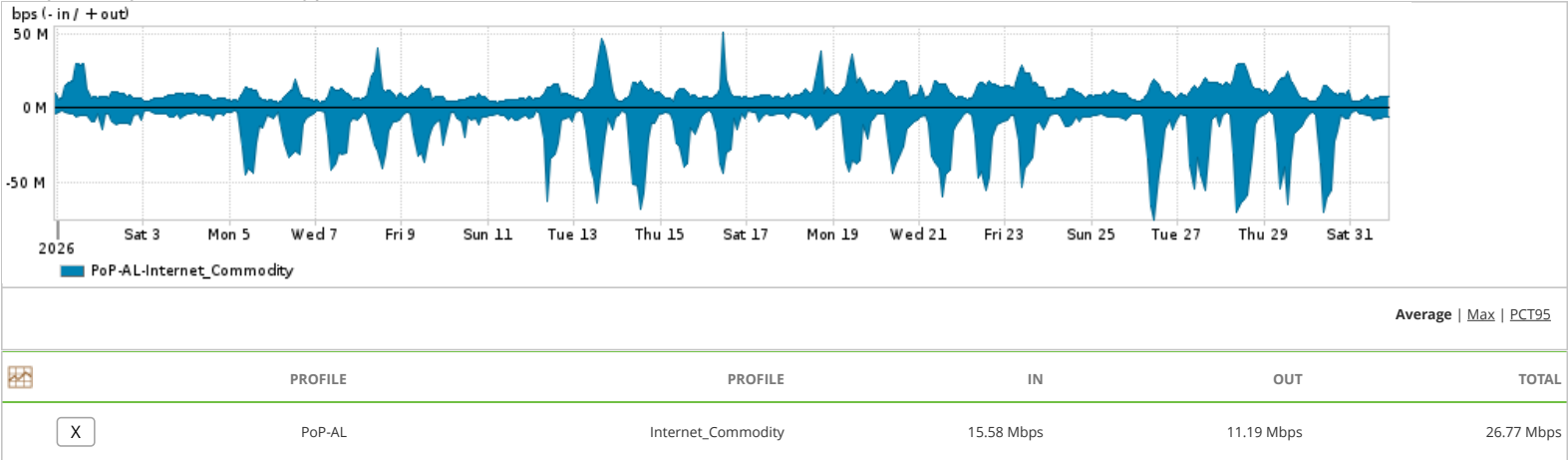


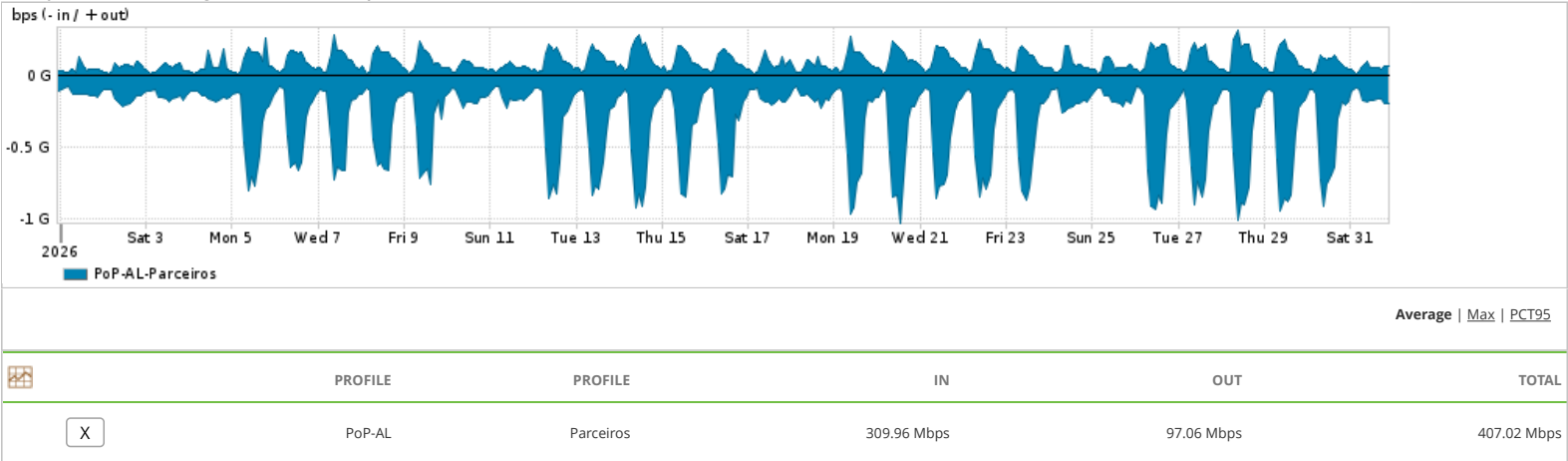
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

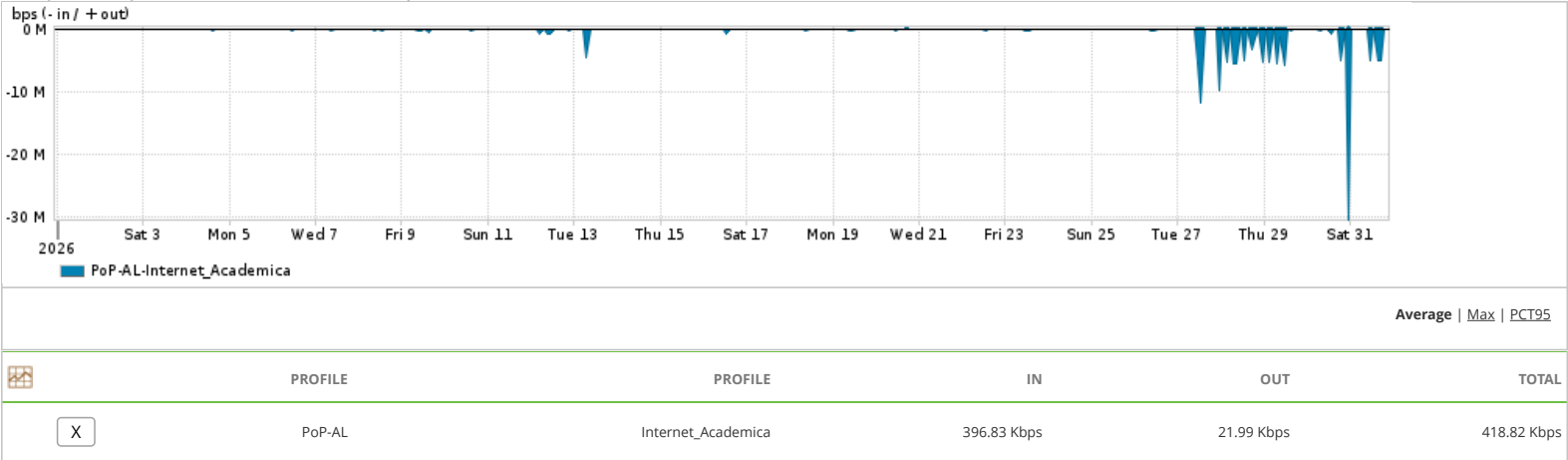
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AL



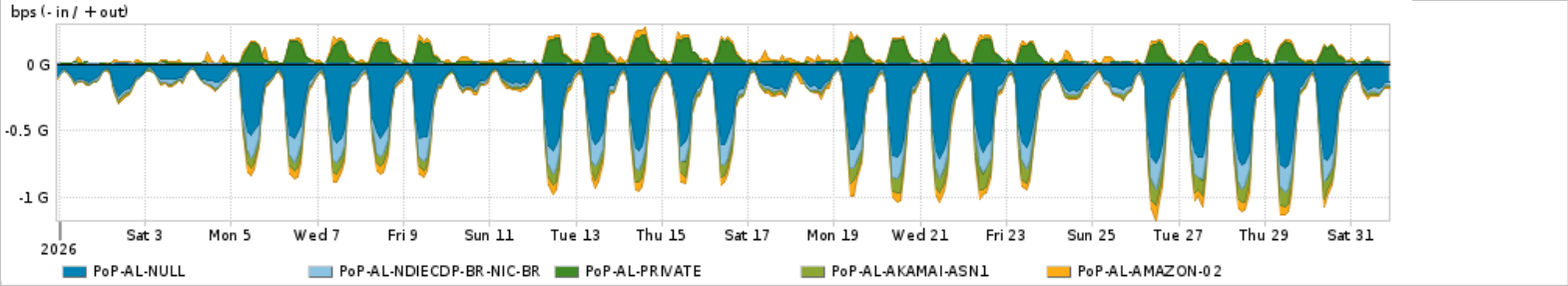
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AL



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



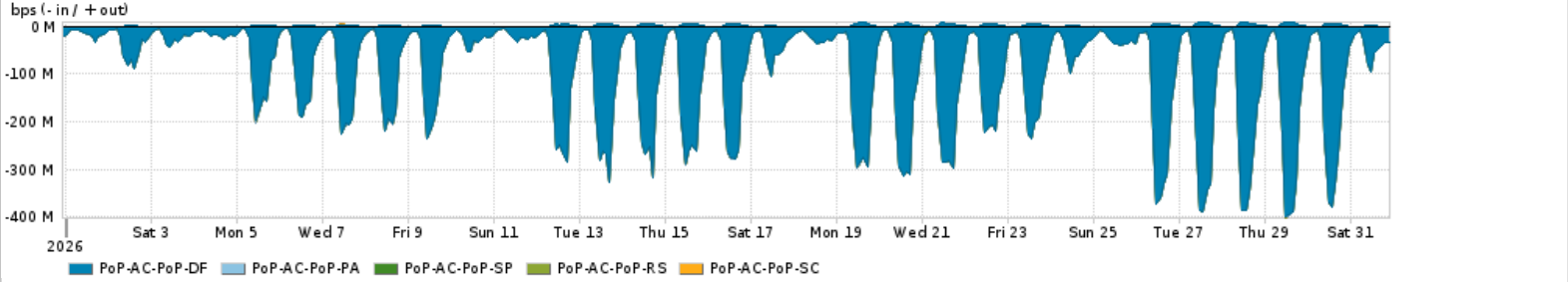
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AL	NULL	0	238.42 Mbps	3.01 Mbps	241.42 Mbps
☒	PoP-AL	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	50.81 Mbps	1.31 Mbps	52.11 Mbps
☒	PoP-AL	PRIVATE	65085	613.69 Kbps	49.60 Mbps	50.21 Mbps
☒	PoP-AL	AKAMAI-ASN1	20940	35.03 Mbps	1.10 Mbps	36.13 Mbps
☒	PoP-AL	AMAZON-02	16509	21.94 Mbps	13.79 Mbps	35.73 Mbps
☐	PoP-AL	UNIVERSIDADE	53164	23.41 Mbps	289.00 bps	23.41 Mbps
☐	PoP-AL	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	11.47 Mbps	11.82 Mbps	23.29 Mbps
☐	PoP-AL	CLOUDFLARENET	13335	21.03 Mbps	2.05 Mbps	23.08 Mbps
☐	PoP-AL	GOOGLE	15169	5.20 Mbps	16.36 Mbps	21.56 Mbps
☐	PoP-AL	FASTLY	54113	16.90 Mbps	346.49 Kbps	17.24 Mbps

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



Average | Max | PCT95

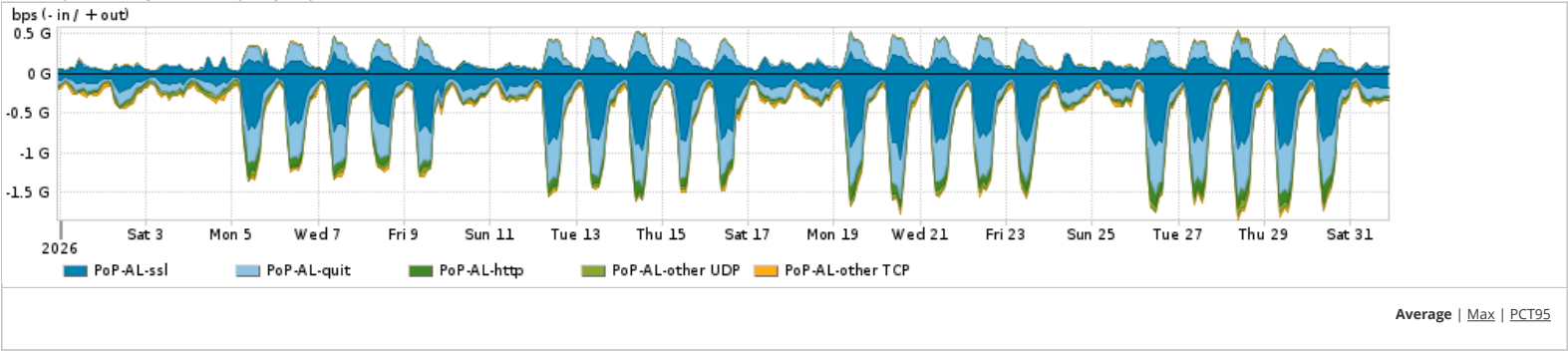
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AC	PoP-DF	94.27 Mbps	1.85 Mbps	96.11 Mbps
☒	PoP-AC	PoP-PA	151.82 Kbps	1.50 Kbps	153.32 Kbps
☒	PoP-AC	PoP-SP	12.80 Kbps	191.00 bps	12.99 Kbps
☒	PoP-AC	PoP-RS	4.54 Kbps	1.27 Kbps	5.81 Kbps
☒	PoP-AC	PoP-SC	25.00 bps	1.34 Kbps	1.36 Kbps
☐	PoP-AC	PoP-BA	304.00 bps	80.00 bps	384.00 bps
☐	PoP-AC	PoP-PR	9.00 bps	358.00 bps	367.00 bps
☐	PoP-AC	PoP-MG	320.00 bps	2.00 bps	322.00 bps
☐	PoP-AC	PoP-CE	168.00 bps	2.00 bps	170.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-AC	PoP-ES	8.00 bps	0.00 bps	8.00 bps

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

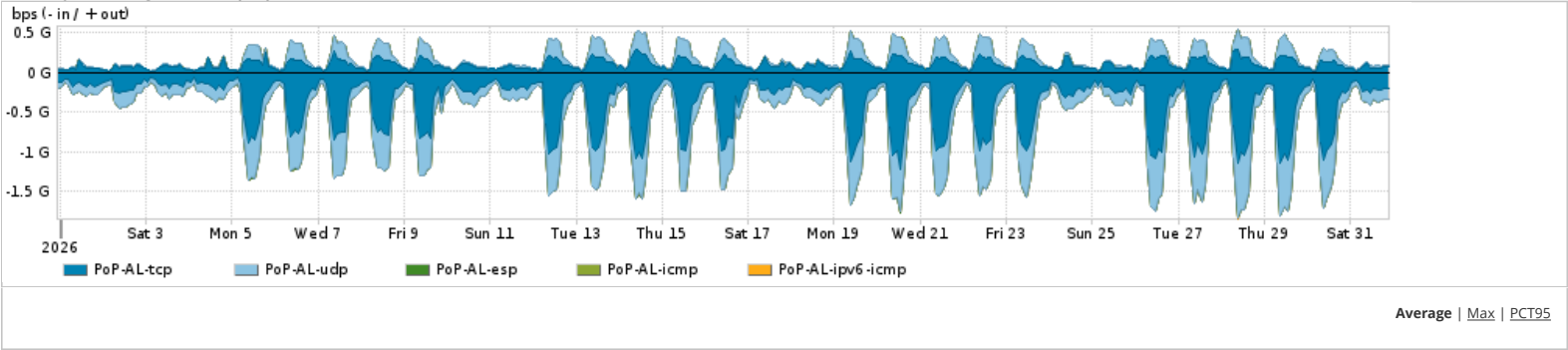
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AL	ssl	298.15 Mbps	95.27 Mbps	393.42 Mbps
☒	PoP-AL	quit	184.67 Mbps	66.56 Mbps	251.23 Mbps
☒	PoP-AL	http	43.49 Mbps	2.51 Mbps	46.00 Mbps
☒	PoP-AL	other UDP	32.85 Mbps	3.80 Mbps	36.66 Mbps
☒	PoP-AL	other TCP	26.98 Mbps	2.65 Mbps	29.63 Mbps
☐	PoP-AL	stun	1.07 Mbps	1.56 Mbps	2.63 Mbps
☐	PoP-AL	dns	268.57 Kbps	214.97 Kbps	483.54 Kbps
☐	PoP-AL	ssh	201.08 Kbps	194.47 Kbps	395.55 Kbps
☐	PoP-AL	xmpp	316.61 Kbps	42.87 Kbps	359.47 Kbps
☐	PoP-AL	afs	121.23 Kbps	144.95 Kbps	266.18 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AL	tcp	369.40 Mbps	100.80 Mbps	470.21 Mbps
☒	PoP-AL	udp	219.07 Mbps	72.34 Mbps	291.41 Mbps
☒	PoP-AL	esp	195.38 Kbps	41.82 Kbps	237.20 Kbps
☒	PoP-AL	icmp	109.82 Kbps	125.96 Kbps	235.78 Kbps
☒	PoP-AL	ipv6-icmp	44.95 Kbps	4.98 Kbps	49.94 Kbps
☐	PoP-AL	gre	1.33 Kbps	2.00 bps	1.33 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-AL	ipv6	46.00 bps	0.00 bps	46.00 bps
☐	PoP-AL	ipv4	38.00 bps	0.00 bps	38.00 bps

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