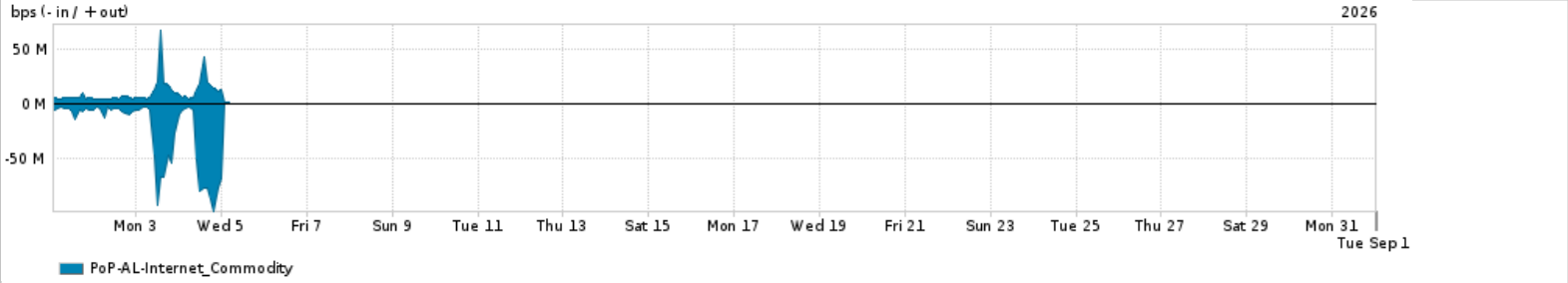


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

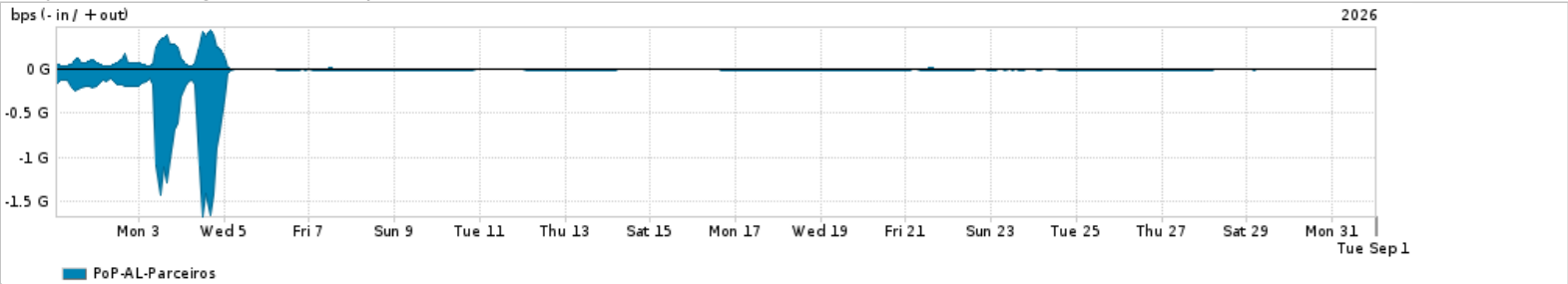
- Legenda:
- PoP - Ponto de presença da RNP
 - Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 - Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 - Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido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



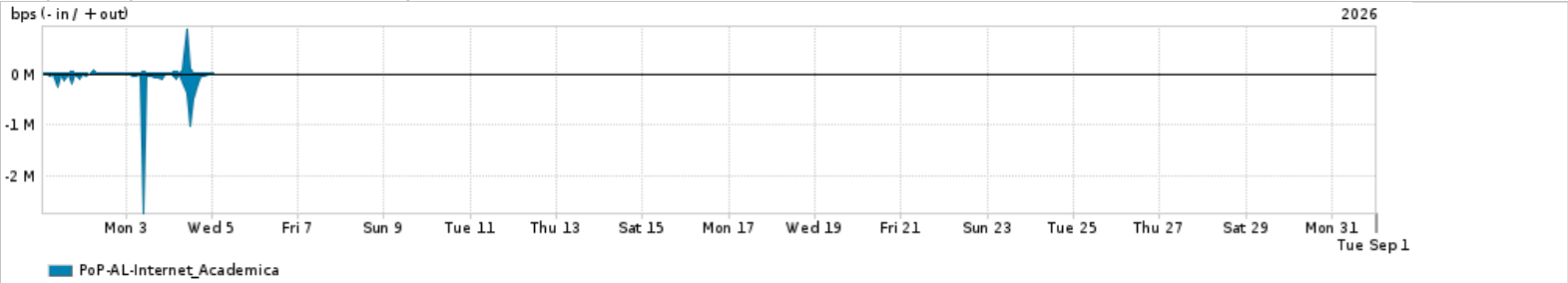
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AL	Internet_Commodity	3.32 Mbps	1.26 Mbps	4.59 Mbps

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



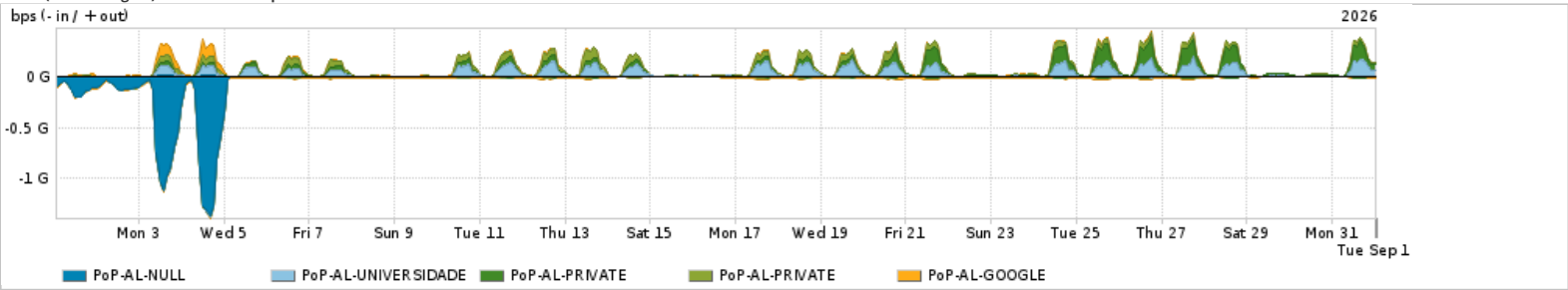
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AL	Parceiros	68.64 Mbps	21.31 Mbps	89.95 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AL



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AL	Internet_Academica	17.29 Kbps	5.35 Kbps	22.64 Kbps

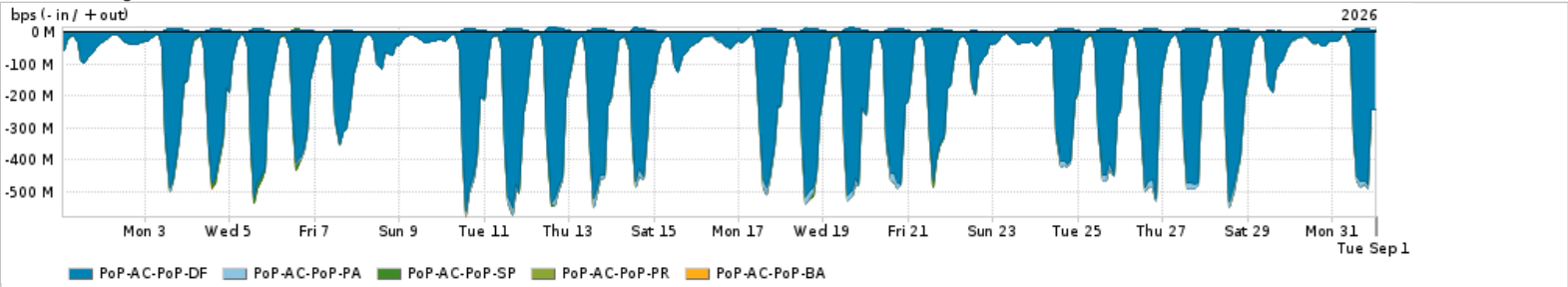
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AL



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AL	NULL	0	46.63 Mbps	644.12 Kbps	47.27 Mbps
☒	PoP-AL	UNIVERSIDADE	262857	563.96 Kbps	38.96 Mbps	39.52 Mbps
☒	PoP-AL	PRIVATE	65085	379.71 Kbps	27.65 Mbps	28.03 Mbps
☒	PoP-AL	PRIVATE	65083	397.47 Kbps	21.47 Mbps	21.87 Mbps
☒	PoP-AL	GOOGLE	15169	10.06 Mbps	6.71 Mbps	16.77 Mbps
☐	PoP-AL	AKAMAI-ASN1	20940	9.93 Mbps	247.30 Kbps	10.18 Mbps
☐	PoP-AL	PRIVATE	65081	78.83 Kbps	7.03 Mbps	7.10 Mbps
☐	PoP-AL	CLOUDFLARENET	13335	5.65 Mbps	713.83 Kbps	6.36 Mbps
☐	PoP-AL	AMAZON-02	16509	4.17 Mbps	2.12 Mbps	6.29 Mbps
☐	PoP-AL	FASTLY	54113	5.02 Mbps	161.31 Kbps	5.18 Mbps

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



Average | Max | PCT95

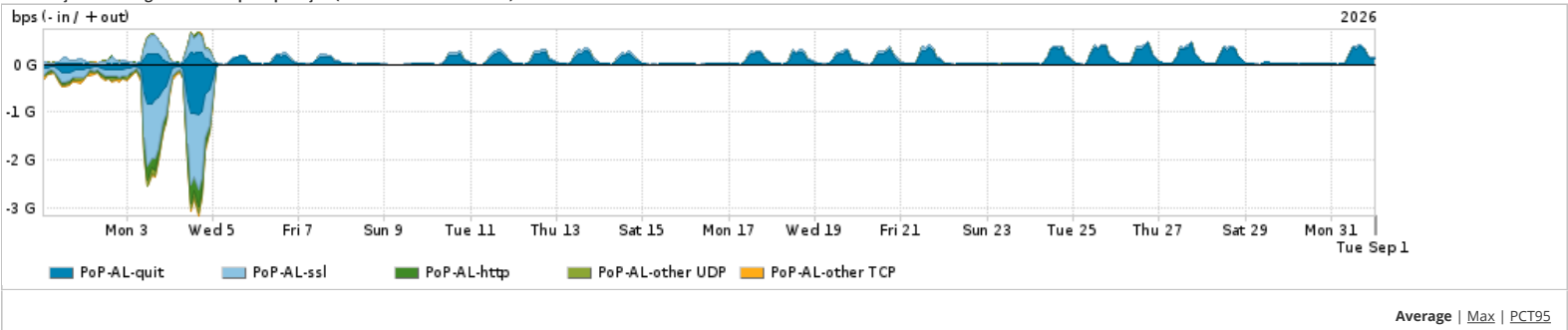
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AC	PoP-DF	164.83 Mbps	3.28 Mbps	168.11 Mbps
☒	PoP-AC	PoP-PA	3.56 Mbps	48.78 Kbps	3.61 Mbps
☒	PoP-AC	PoP-SP	823.82 Kbps	12.32 Kbps	836.14 Kbps
☒	PoP-AC	PoP-PR	48.76 Kbps	0.00 bps	48.76 Kbps
☒	PoP-AC	PoP-BA	9.79 Kbps	176.00 bps	9.96 Kbps
☐	PoP-AC	PoP-CE	4.15 Kbps	137.00 bps	4.29 Kbps
☐	PoP-AC	PoP-RS	333.00 bps	0.00 bps	333.00 bps
☐	PoP-AC	PoP-AC	19.00 bps	19.00 bps	38.00 bps
☐	PoP-AC	PoP-RJ	26.00 bps	3.00 bps	29.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-AC	PoP-MG	13.00 bps	0.00 bps	13.00 bps

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

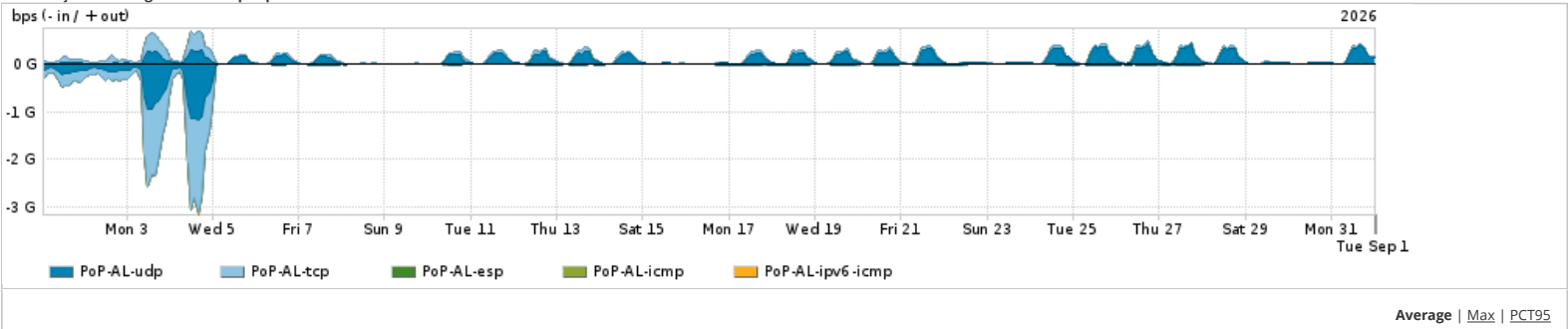
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AL	quit	47.03 Mbps	83.85 Mbps	130.88 Mbps
☒	PoP-AL	ssl	54.20 Mbps	35.27 Mbps	89.47 Mbps
☒	PoP-AL	http	10.65 Mbps	336.89 Kbps	10.98 Mbps
☒	PoP-AL	other UDP	7.45 Mbps	1.27 Mbps	8.73 Mbps
☒	PoP-AL	other TCP	3.73 Mbps	314.37 Kbps	4.04 Mbps
☐	PoP-AL	stun	263.82 Kbps	379.80 Kbps	643.62 Kbps
☐	PoP-AL	dns	53.10 Kbps	44.01 Kbps	97.11 Kbps
☐	PoP-AL	postgresql	1.27 Kbps	60.43 Kbps	61.70 Kbps
☐	PoP-AL	xmpp	20.63 Kbps	27.37 Kbps	48.00 Kbps
☐	PoP-AL	ssh	22.67 Kbps	16.86 Kbps	39.52 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AL por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AL	udp	54.84 Mbps	85.57 Mbps	140.41 Mbps
☒	PoP-AL	tcp	68.68 Mbps	36.04 Mbps	104.72 Mbps
☒	PoP-AL	esp	32.48 Kbps	9.10 Kbps	41.58 Kbps
☒	PoP-AL	icmp	13.59 Kbps	20.18 Kbps	33.77 Kbps
☒	PoP-AL	ipv6-icmp	10.78 Kbps	6.69 Kbps	17.48 Kbps
☐	PoP-AL	gre	2.03 Kbps	0.00 bps	2.03 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-AL	ipv6	6.00 bps	0.00 bps	6.00 bps
☐	PoP-AL	ipv4	6.00 bps	0.00 bps	6.00 bps
☐	PoP-AL	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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