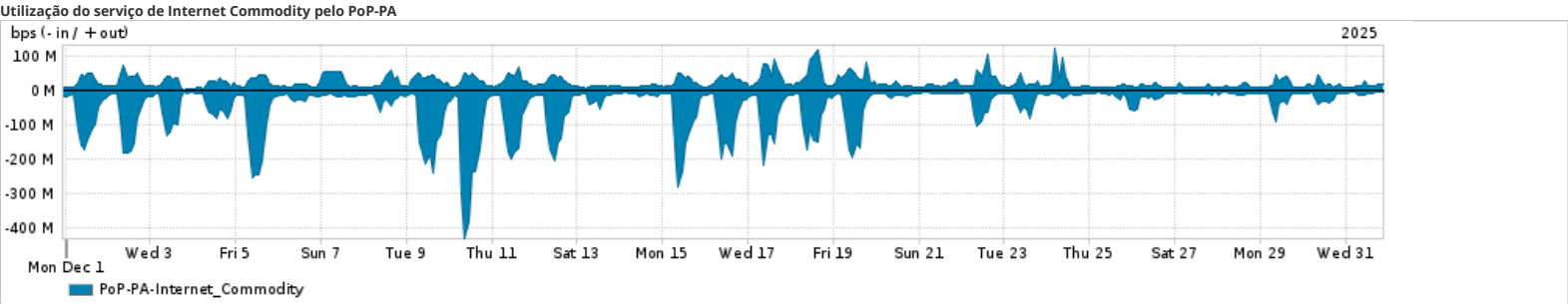
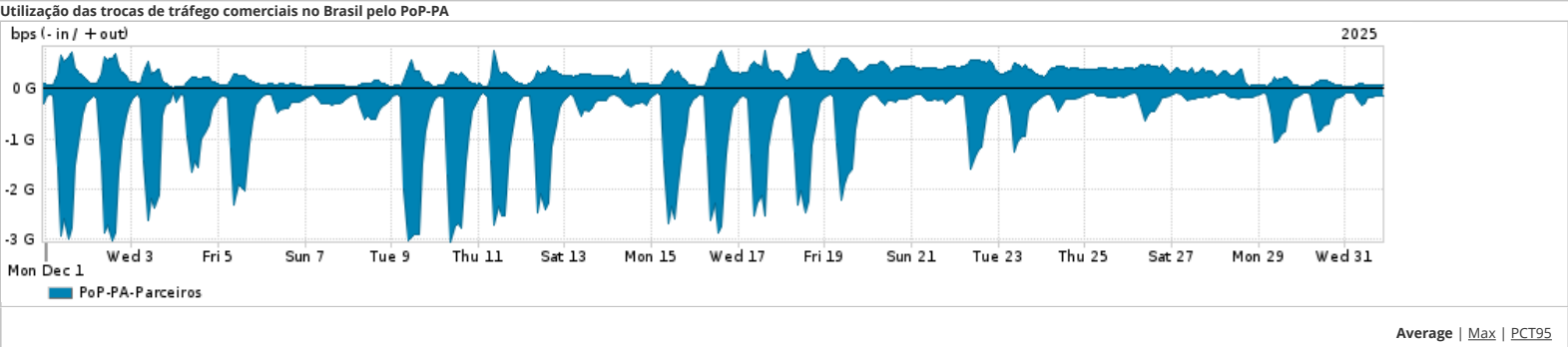


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

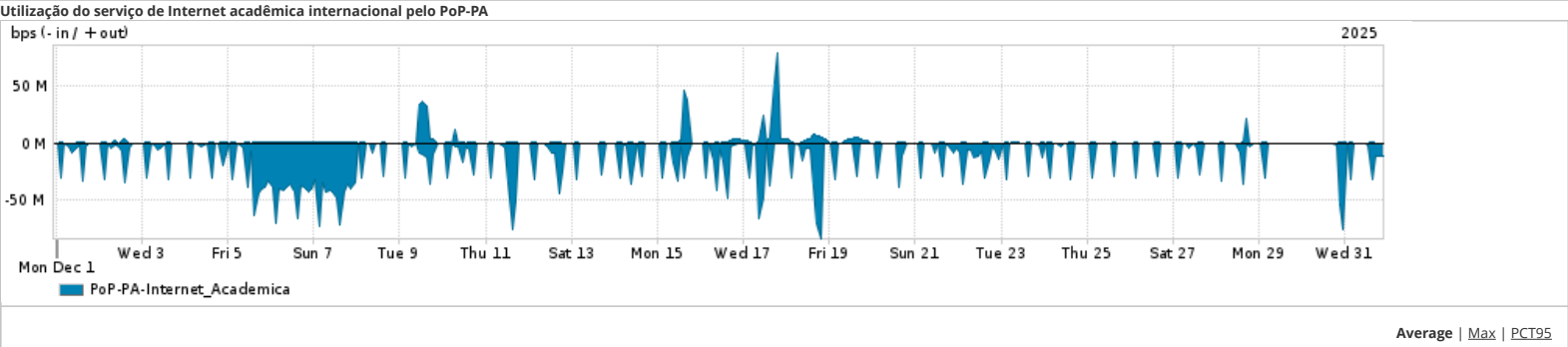
- Legenda:
- PoP - Ponto de presença da RNP
 - Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 - Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 - Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido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



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-PA	Internet_Commodity	48.74 Mbps	25.26 Mbps	74.00 Mbps

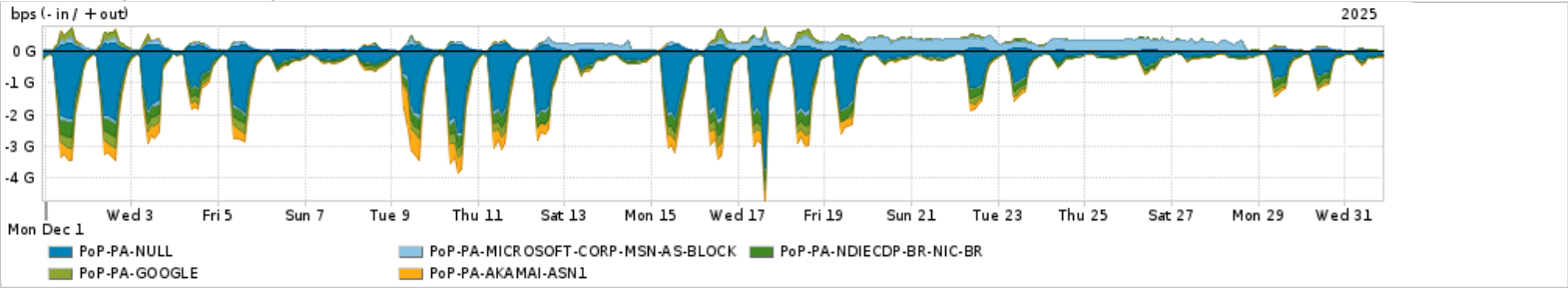


	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-PA	Parceiros	692.72 Mbps	272.04 Mbps	964.75 Mbps



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-PA	Internet_Academica	11.64 Mbps	1.47 Mbps	13.11 Mbps

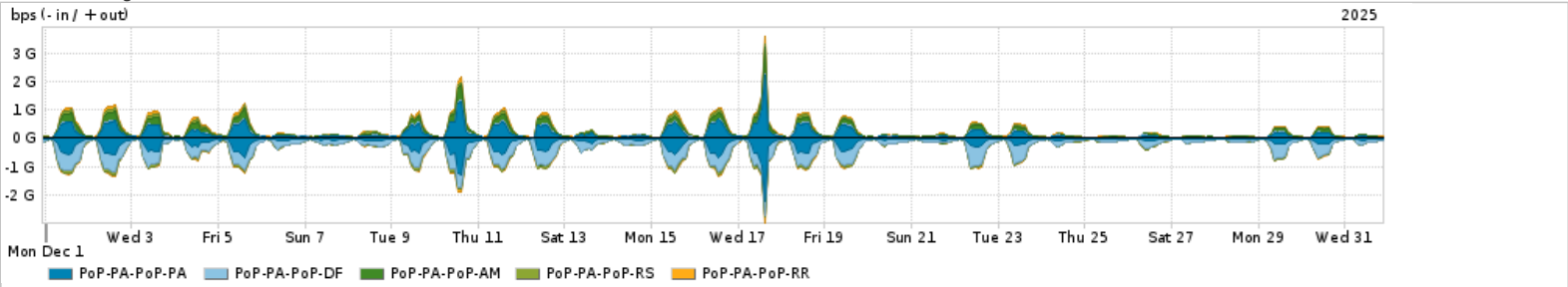
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PA	NULL	0	526.10 Mbps	55.04 Mbps	581.14 Mbps
☒	PoP-PA	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	24.75 Mbps	150.73 Mbps	175.48 Mbps
☒	PoP-PA	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	111.01 Mbps	1.83 Mbps	112.84 Mbps
☒	PoP-PA	GOOGLE	15169	76.01 Mbps	24.25 Mbps	100.25 Mbps
☒	PoP-PA	AKAMAI-ASN1	20940	97.14 Mbps	2.07 Mbps	99.22 Mbps
☐	PoP-PA	PRIVATE	65091	1.02 Mbps	71.82 Mbps	72.83 Mbps
☐	PoP-PA	PRIVATE	65092	1.07 Mbps	67.21 Mbps	68.28 Mbps
☐	PoP-PA	AMAZON-02	16509	45.49 Mbps	12.10 Mbps	57.59 Mbps
☐	PoP-PA	UFDP-BR	262511	557.76 Kbps	52.50 Mbps	53.06 Mbps
☐	PoP-PA	FASTLY	54113	46.56 Mbps	1.05 Mbps	47.61 Mbps

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



Average | Max | PCT95

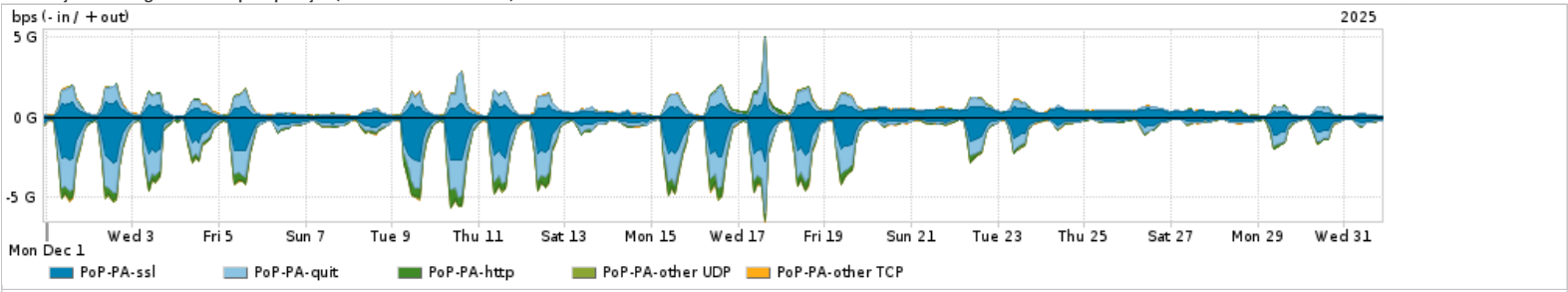
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PA	PoP-PA	142.32 Mbps	142.32 Mbps	284.63 Mbps
☒	PoP-PA	PoP-DF	220.84 Mbps	8.45 Mbps	229.29 Mbps
☒	PoP-PA	PoP-AM	1.10 Mbps	69.60 Mbps	70.70 Mbps
☒	PoP-PA	PoP-RS	22.10 Mbps	27.76 Mbps	49.86 Mbps
☒	PoP-PA	PoP-RR	8.35 Mbps	25.35 Mbps	33.70 Mbps
☐	PoP-PA	PoP-AP	338.31 Kbps	25.67 Mbps	26.01 Mbps
☐	PoP-PA	PoP-MG	1.71 Mbps	9.22 Mbps	10.94 Mbps
☐	PoP-PA	PoP-PB	96.98 Kbps	8.91 Mbps	9.01 Mbps
☐	PoP-PA	PoP-PE	1.16 Mbps	4.58 Mbps	5.74 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-PA	PoP-BA	3.89 Mbps	60.01 Kbps	3.95 Mbps

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

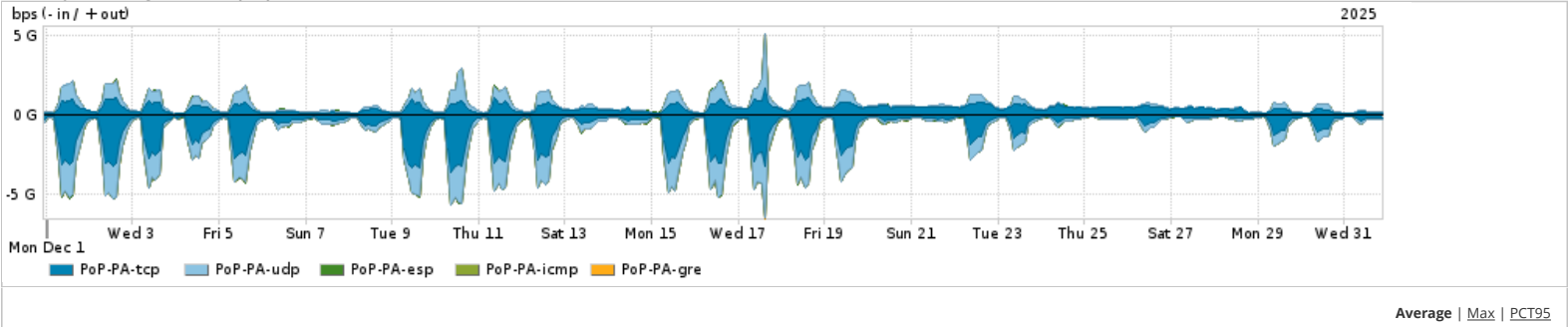
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PA	ssl	640.95 Mbps	343.79 Mbps	984.73 Mbps
☒	PoP-PA	quit	449.71 Mbps	232.23 Mbps	681.94 Mbps
☒	PoP-PA	http	125.82 Mbps	14.18 Mbps	140.00 Mbps
☒	PoP-PA	other UDP	33.04 Mbps	13.76 Mbps	46.80 Mbps
☒	PoP-PA	other TCP	12.38 Mbps	15.05 Mbps	27.43 Mbps
☐	PoP-PA	stun	2.43 Mbps	3.08 Mbps	5.51 Mbps
☐	PoP-PA	ssh	1.91 Mbps	622.48 Kbps	2.53 Mbps
☐	PoP-PA	dns	601.48 Kbps	1.28 Mbps	1.88 Mbps
☐	PoP-PA	afs	1.15 Mbps	581.29 Kbps	1.73 Mbps
☐	PoP-PA	netflow	1.09 Mbps	3.83 Kbps	1.10 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PA por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PA	tcp	782.45 Mbps	375.04 Mbps	1.16 Gbps
☒	PoP-PA	udp	488.62 Mbps	251.59 Mbps	740.21 Mbps
☒	PoP-PA	esp	13.76 Mbps	2.92 Mbps	16.69 Mbps
☒	PoP-PA	icmp	350.70 Kbps	426.72 Kbps	777.42 Kbps
☒	PoP-PA	gre	28.57 Kbps	63.71 Kbps	92.27 Kbps
☐	PoP-PA	ipv6	8.88 Kbps	5.45 Kbps	14.33 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-PA	ipv6-icmp	1.23 Kbps	2.44 Kbps	3.67 Kbps
☐	PoP-PA	ipv4	214.00 bps	0.00 bps	214.00 bps
☐	PoP-PA	ipx-in-ip	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps
☐	PoP-PA	visa	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps

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