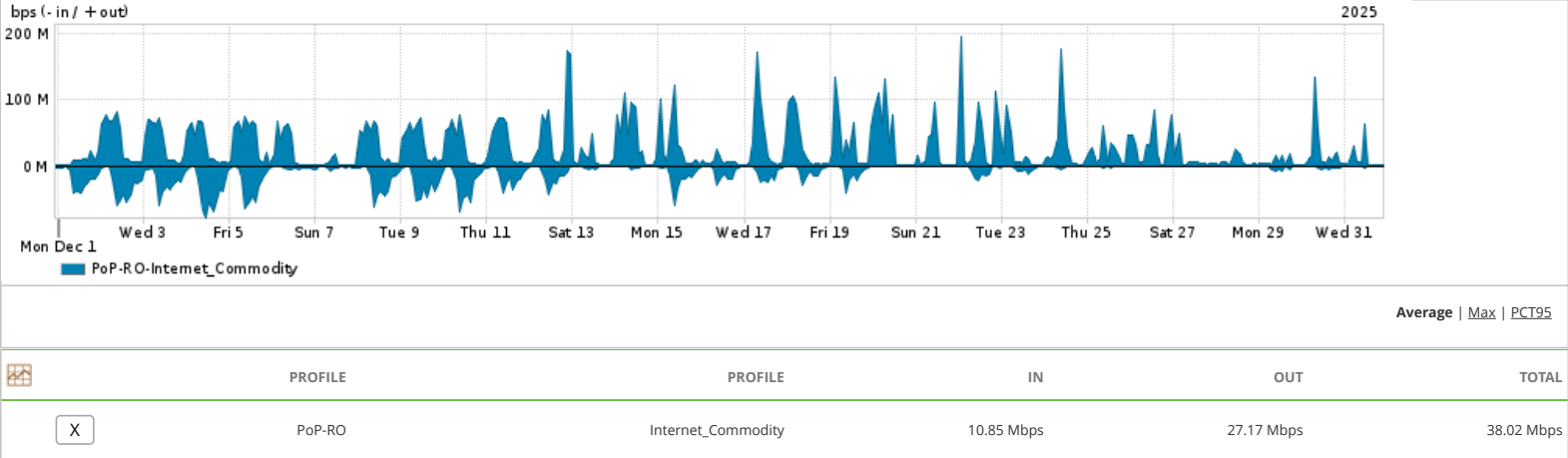


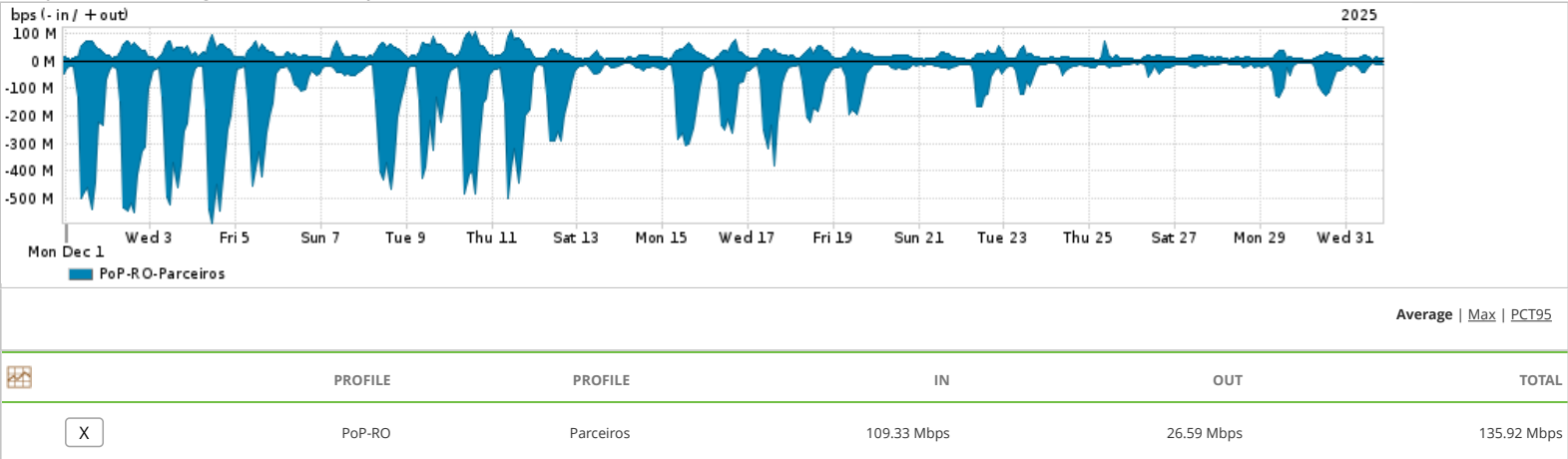
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

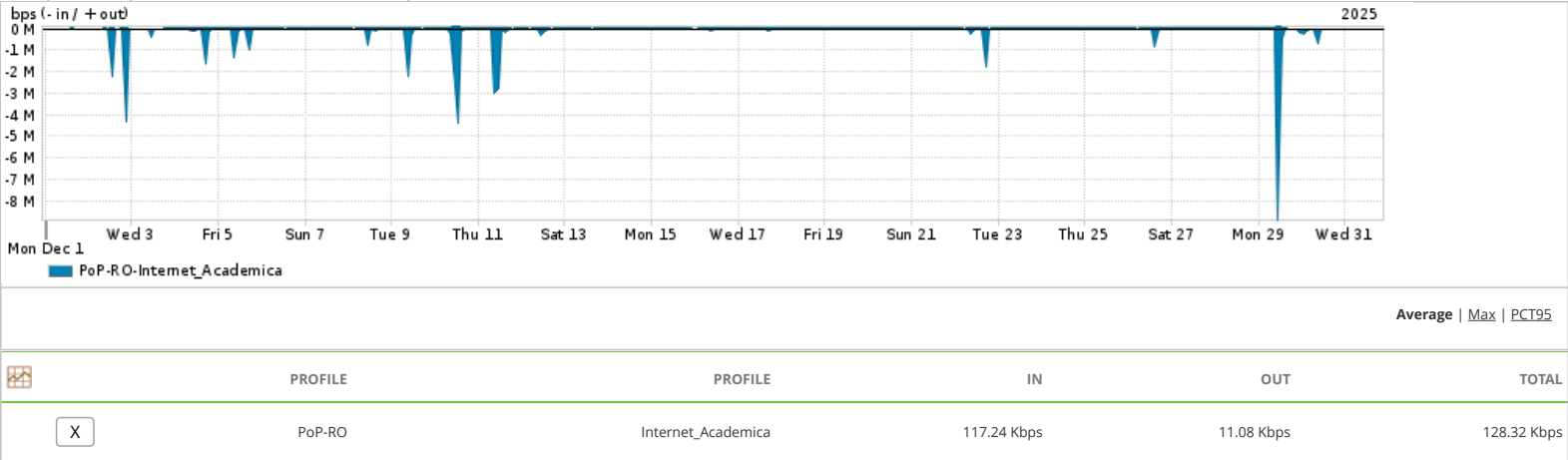
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RO



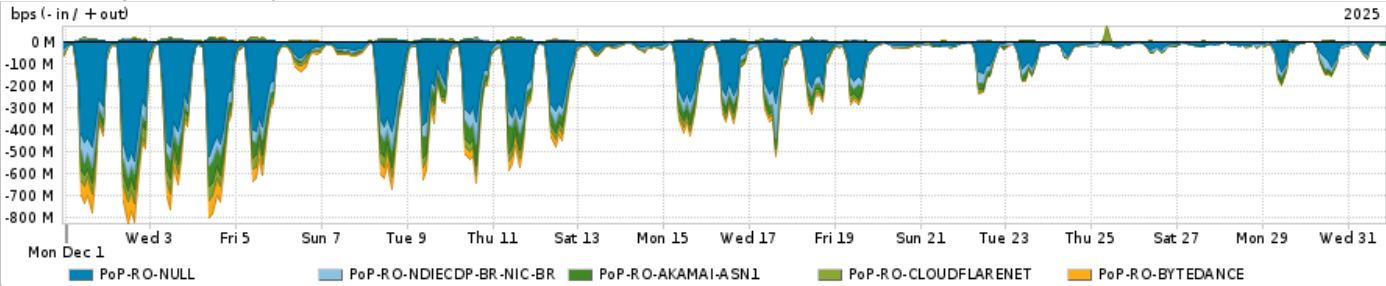
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RO



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RO



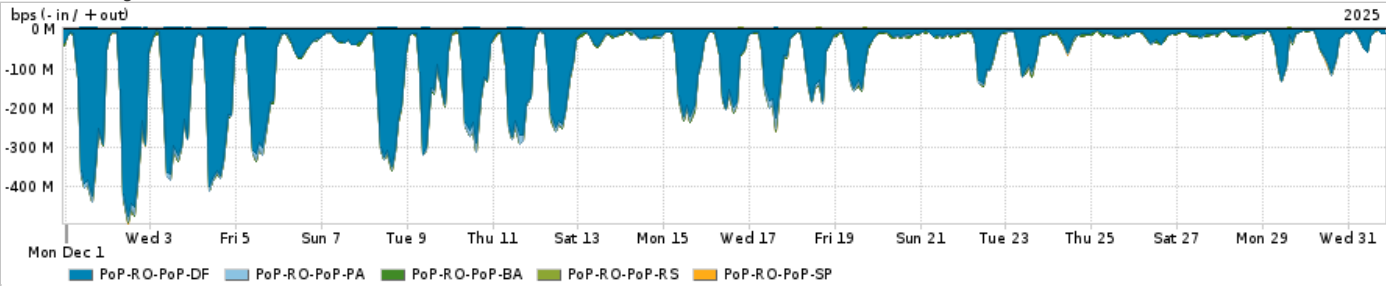
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RO	NULL	0	96.21 Mbps	1.45 Mbps	97.66 Mbps
☒	PoP-RO	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	18.28 Mbps	257.09 Kbps	18.53 Mbps
☒	PoP-RO	AKAMAI-ASN1	20940	16.66 Mbps	290.88 Kbps	16.95 Mbps
☒	PoP-RO	CLOUDFLARENET	13335	11.47 Mbps	1.86 Mbps	13.33 Mbps
☒	PoP-RO	BYTEDANCE	396986	11.83 Mbps	198.78 Kbps	12.03 Mbps
☐	PoP-RO	AMAZON-02	16509	8.01 Mbps	946.16 Kbps	8.96 Mbps
☐	PoP-RO	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	2.38 Mbps	1.94 Mbps	4.32 Mbps
☐	PoP-RO	S	273782	0.00 bps	4.01 Mbps	4.01 Mbps
☐	PoP-RO	ALIBABA-CN-NET	37963	4.65 Kbps	3.58 Mbps	3.59 Mbps
☐	PoP-RO	FACEBOOK-OFFNET	63293	2.96 Mbps	0.00 bps	2.96 Mbps

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



Average | Max | PCT95

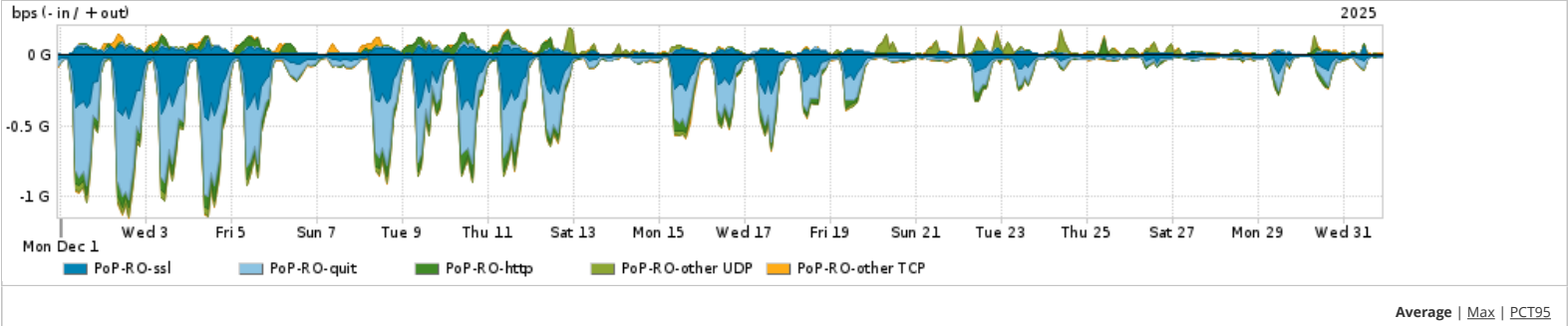
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RO	PoP-DF	83.47 Mbps	1.19 Mbps	84.65 Mbps
☒	PoP-RO	PoP-PA	2.84 Mbps	53.37 Kbps	2.89 Mbps
☒	PoP-RO	PoP-BA	2.36 Mbps	68.00 bps	2.36 Mbps
☒	PoP-RO	PoP-RS	61.57 Kbps	53.53 Kbps	115.09 Kbps
☒	PoP-RO	PoP-SP	48.85 Kbps	209.00 bps	49.06 Kbps
☐	PoP-RO	PoP-PR	18.72 Kbps	12.17 Kbps	30.89 Kbps
☐	PoP-RO	PoP-RO	13.03 Kbps	13.03 Kbps	26.05 Kbps
☐	PoP-RO	PoP-SC	497.00 bps	24.67 Kbps	25.16 Kbps
☐	PoP-RO	PoP-MG	22.16 Kbps	609.00 bps	22.77 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RO	PoP-MS	0.00 bps	341.00 bps	341.00 bps

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

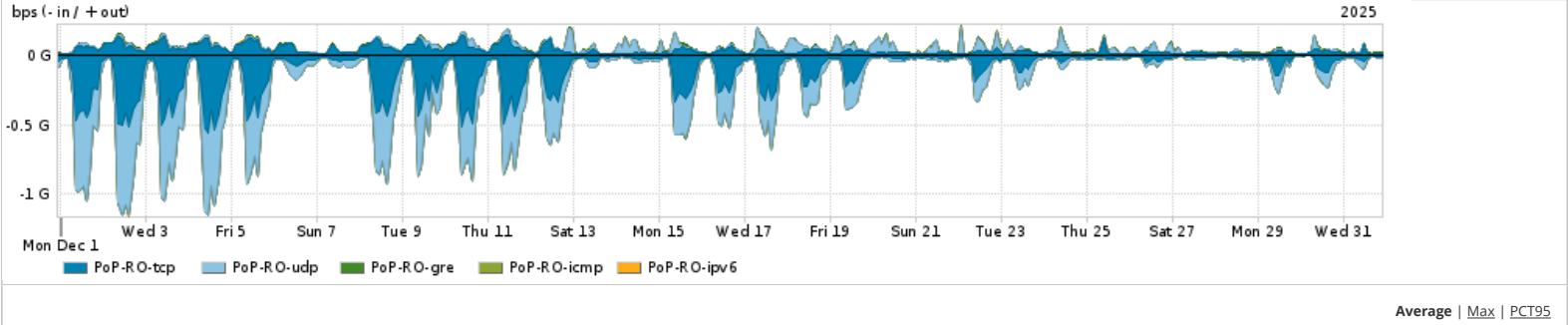
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RO	ssl	86.79 Mbps	18.48 Mbps	105.27 Mbps
☒	PoP-RO	quit	98.77 Mbps	3.40 Mbps	102.18 Mbps
☒	PoP-RO	http	19.36 Mbps	8.12 Mbps	27.48 Mbps
☒	PoP-RO	other UDP	8.30 Mbps	10.62 Mbps	18.92 Mbps
☒	PoP-RO	other TCP	3.89 Mbps	4.00 Mbps	7.89 Mbps
☐	PoP-RO	afs	103.69 Kbps	4.97 Mbps	5.08 Mbps
☐	PoP-RO	dns	556.70 Kbps	311.04 Kbps	867.74 Kbps
☐	PoP-RO	telnet	408.78 Kbps	50.34 Kbps	459.13 Kbps
☐	PoP-RO	stun	118.78 Kbps	260.99 Kbps	379.77 Kbps
☐	PoP-RO	ssh	32.88 Kbps	161.13 Kbps	194.01 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RO por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RO	tcp	110.71 Mbps	31.03 Mbps	141.74 Mbps
☒	PoP-RO	udp	107.99 Mbps	19.62 Mbps	127.61 Mbps
☒	PoP-RO	gre	126.30 Kbps	4.57 Mbps	4.69 Mbps
☒	PoP-RO	icmp	145.86 Kbps	147.09 Kbps	292.95 Kbps
☒	PoP-RO	ipv6	34.06 Kbps	17.66 Kbps	51.73 Kbps
☐	PoP-RO	esp	23.11 Kbps	19.16 Kbps	42.26 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RO	ipv6-icmp	409.00 bps	697.00 bps	1.11 Kbps
☐	PoP-RO	ipv4	15.00 bps	0.00 bps	15.00 bps

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