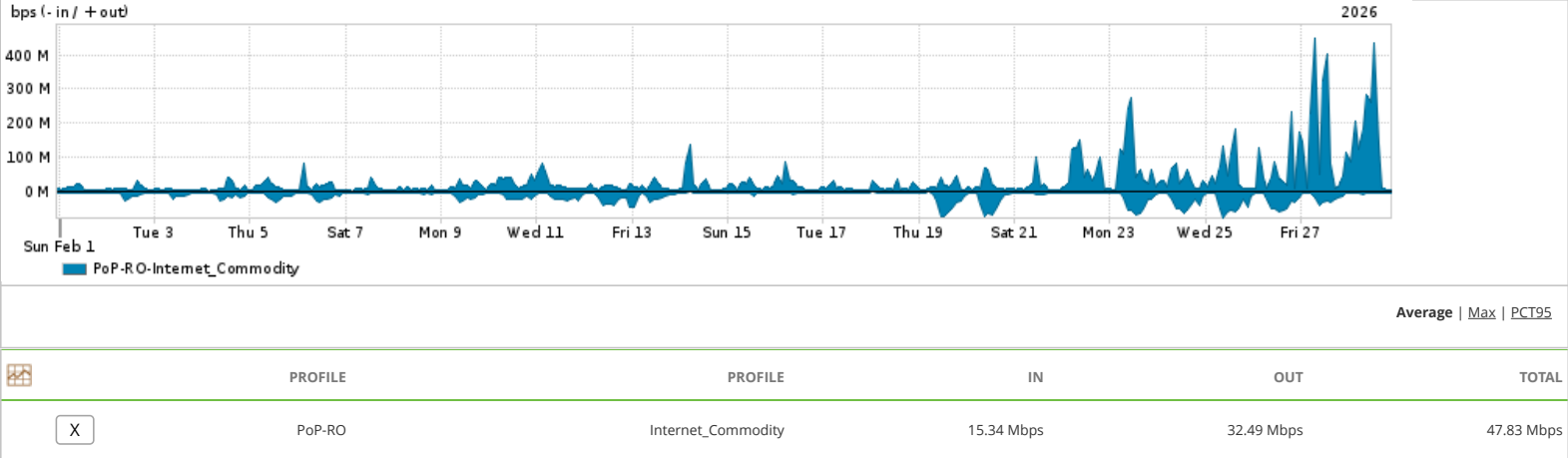


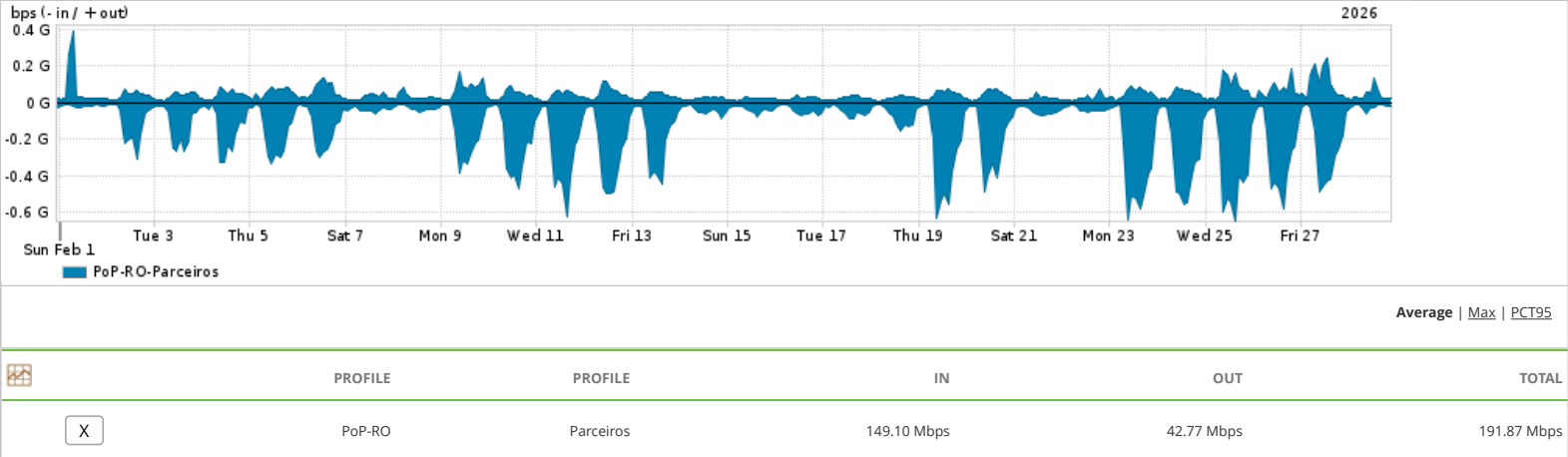
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

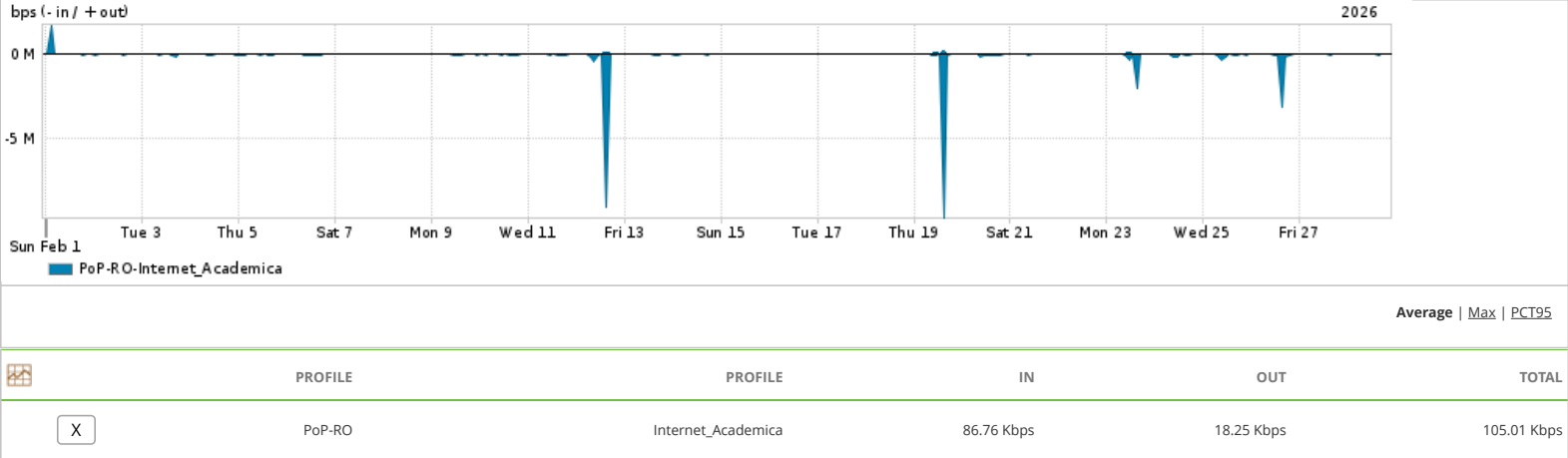
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RO



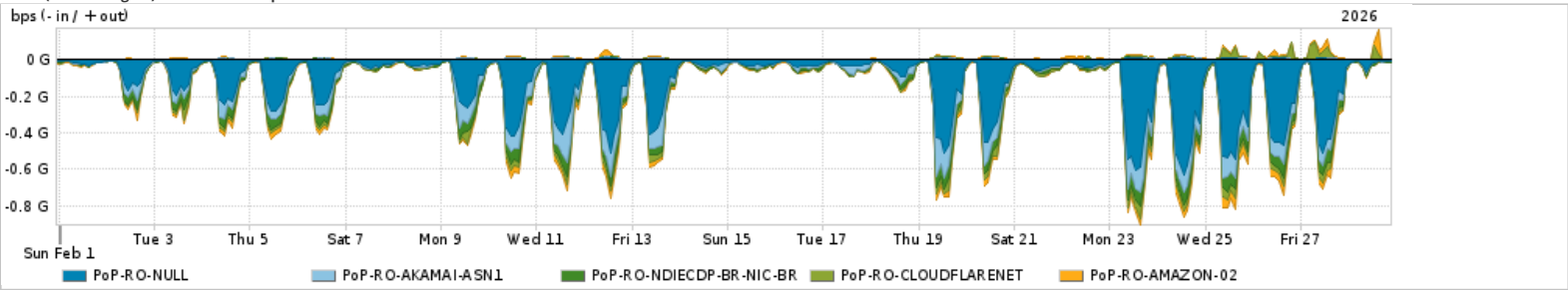
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RO



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RO



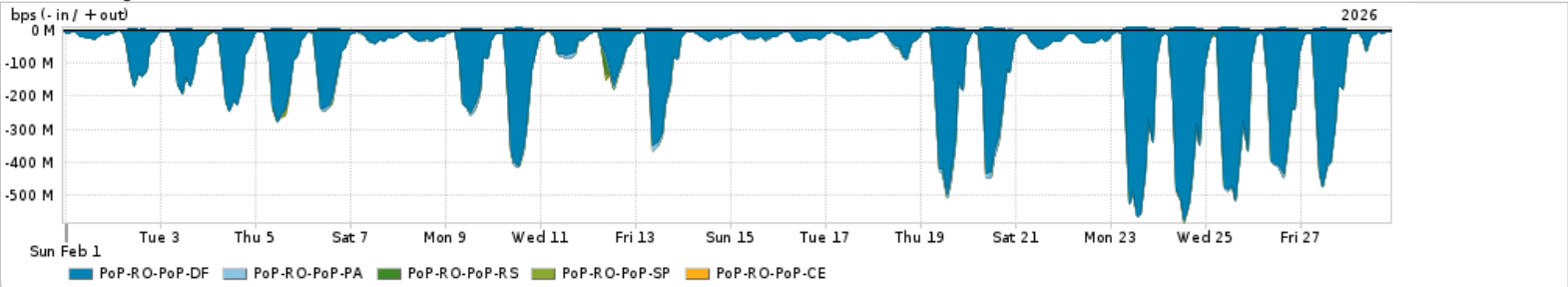
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RO	NULL	0	124.63 Mbps	2.09 Mbps	126.71 Mbps
☒	PoP-RO	AKAMAI-ASN1	20940	31.89 Mbps	1.28 Mbps	33.17 Mbps
☒	PoP-RO	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	20.86 Mbps	319.64 Kbps	21.18 Mbps
☒	PoP-RO	CLOUDFLARENET	13335	11.57 Mbps	3.55 Mbps	15.13 Mbps
☒	PoP-RO	AMAZON-02	16509	10.52 Mbps	2.86 Mbps	13.39 Mbps
☐	PoP-RO	BYTEDANCE	396986	12.61 Mbps	304.47 Kbps	12.91 Mbps
☐	PoP-RO	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	2.77 Mbps	1.63 Mbps	4.40 Mbps
☐	PoP-RO	ANGOLA-CABLES-AO	37468	4.37 Mbps	0.00 bps	4.37 Mbps
☐	PoP-RO	S	273782	0.00 bps	4.30 Mbps	4.30 Mbps
☐	PoP-RO	GLOBALTELEHOST	63023	3.03 Mbps	444.48 Kbps	3.47 Mbps

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



Average | Max | PCT95

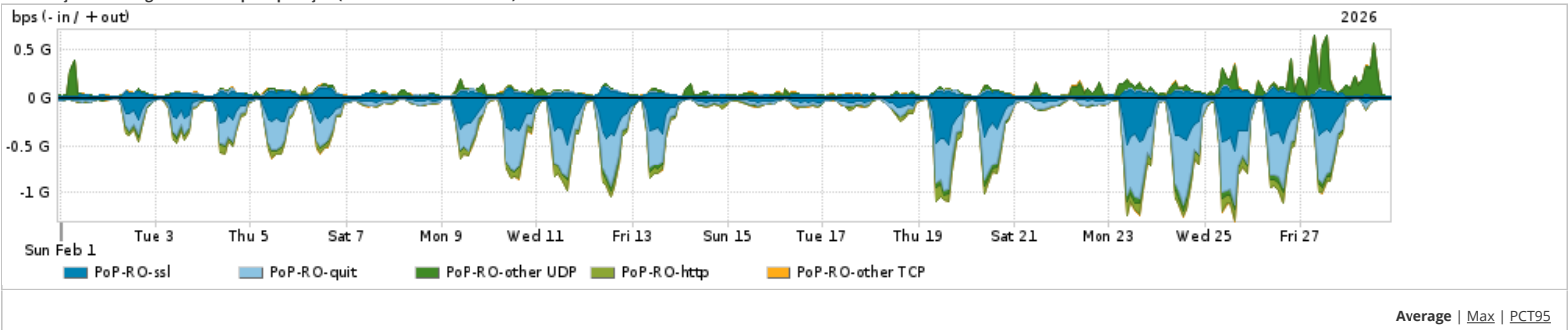
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RO	PoP-DF	107.63 Mbps	1.76 Mbps	109.40 Mbps
☒	PoP-RO	PoP-PA	2.38 Mbps	42.67 Kbps	2.42 Mbps
☒	PoP-RO	PoP-RS	263.69 Kbps	3.02 Kbps	266.70 Kbps
☒	PoP-RO	PoP-SP	180.23 Kbps	3.32 Kbps	183.54 Kbps
☒	PoP-RO	PoP-CE	16.56 Kbps	298.00 bps	16.86 Kbps
☐	PoP-RO	PoP-RO	932.00 bps	932.00 bps	1.86 Kbps
☐	PoP-RO	PoP-BA	1.32 Kbps	56.00 bps	1.37 Kbps
☐	PoP-RO	PoP-MG	257.00 bps	0.00 bps	257.00 bps
☐	PoP-RO	PoP-SC	9.00 bps	63.00 bps	72.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RO	PoP-AM	0.00 bps	29.00 bps	29.00 bps

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

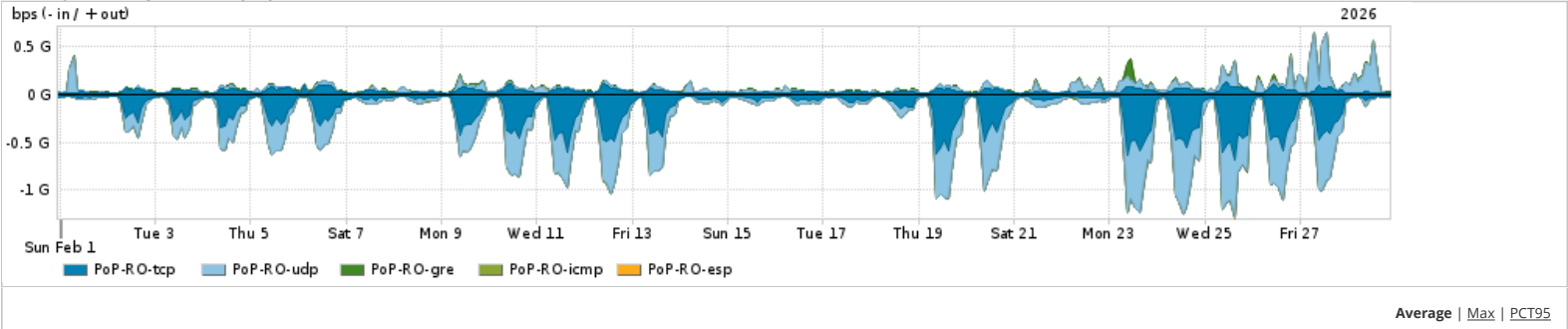
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RO	ssl	120.84 Mbps	27.51 Mbps	148.34 Mbps
☒	PoP-RO	quit	128.00 Mbps	4.45 Mbps	132.45 Mbps
☒	PoP-RO	other UDP	11.56 Mbps	34.28 Mbps	45.83 Mbps
☒	PoP-RO	http	26.28 Mbps	2.34 Mbps	28.62 Mbps
☒	PoP-RO	other TCP	1.61 Mbps	1.73 Mbps	3.34 Mbps
☐	PoP-RO	stun	187.72 Kbps	270.70 Kbps	458.42 Kbps
☐	PoP-RO	afs	154.27 Kbps	248.67 Kbps	402.93 Kbps
☐	PoP-RO	dns	145.62 Kbps	116.35 Kbps	261.96 Kbps
☐	PoP-RO	ssh	56.28 Kbps	123.69 Kbps	179.97 Kbps
☐	PoP-RO	dns over tls	112.23 Kbps	30.54 Kbps	142.78 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RO por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RO	tcp	149.13 Mbps	31.89 Mbps	181.02 Mbps
☒	PoP-RO	udp	140.12 Mbps	39.43 Mbps	179.54 Mbps
☒	PoP-RO	gre	118.90 Kbps	5.84 Mbps	5.96 Mbps
☒	PoP-RO	icmp	278.81 Kbps	321.18 Kbps	599.99 Kbps
☒	PoP-RO	esp	36.57 Kbps	15.09 Kbps	51.66 Kbps
☐	PoP-RO	ipv4	18.00 bps	1.04 Kbps	1.06 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RO	ipv6	209.00 bps	100.00 bps	309.00 bps
☐	PoP-RO	ipv6-icmp	110.00 bps	0.00 bps	110.00 bps

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