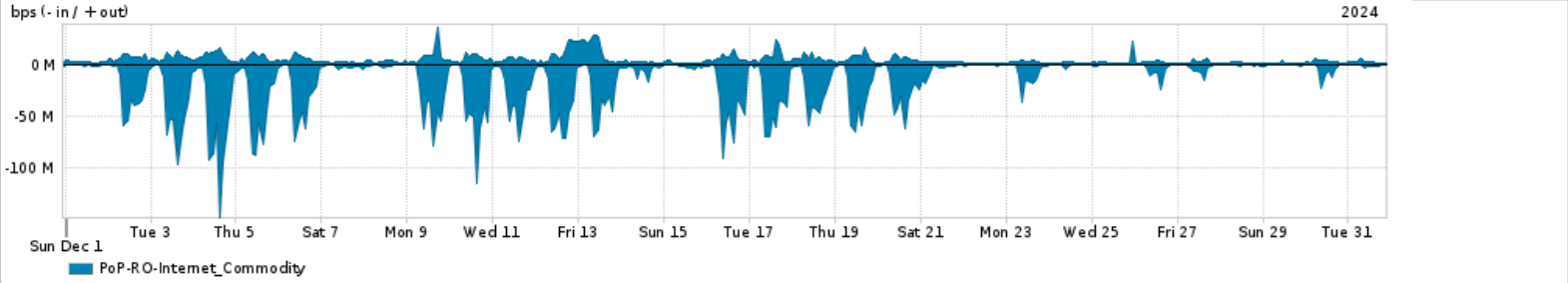


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

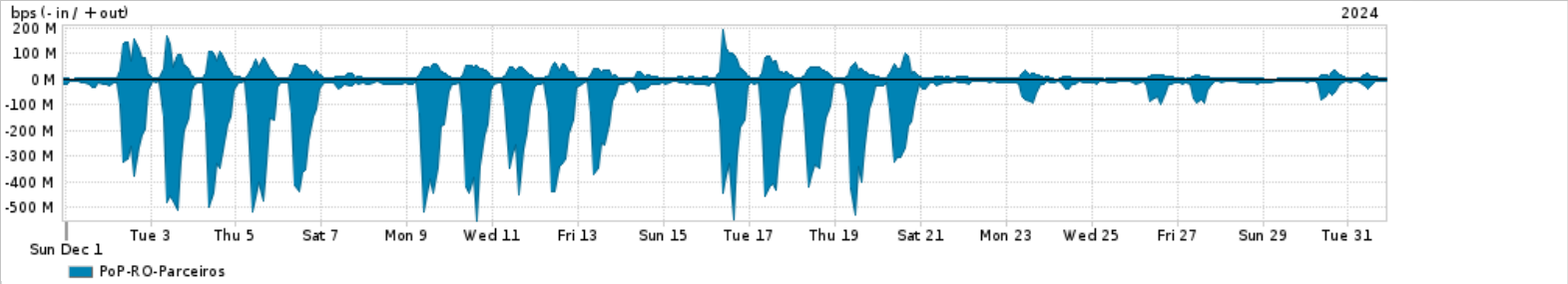
- Legenda:
- PoP - Ponto de presença da RNP
 - Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 - Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 - Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido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



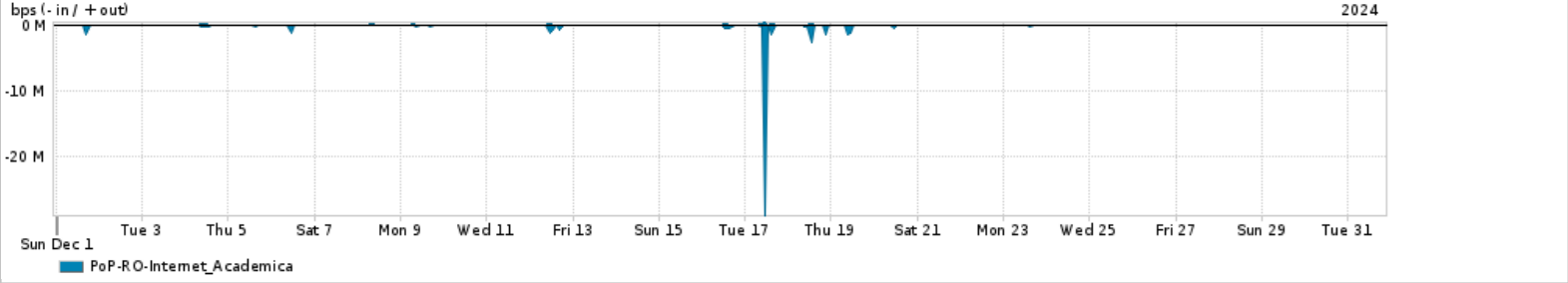
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Internet_Commodity	17.20 Mbps	4.28 Mbps	21.47 Mbps

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



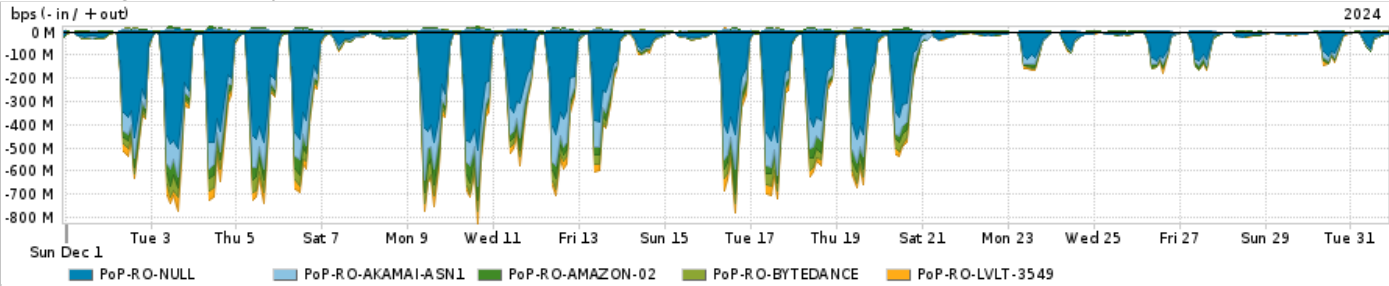
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Parceiros	106.96 Mbps	21.63 Mbps	128.59 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RO



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Internet_Academica	137.40 Kbps	3.10 Kbps	140.50 Kbps

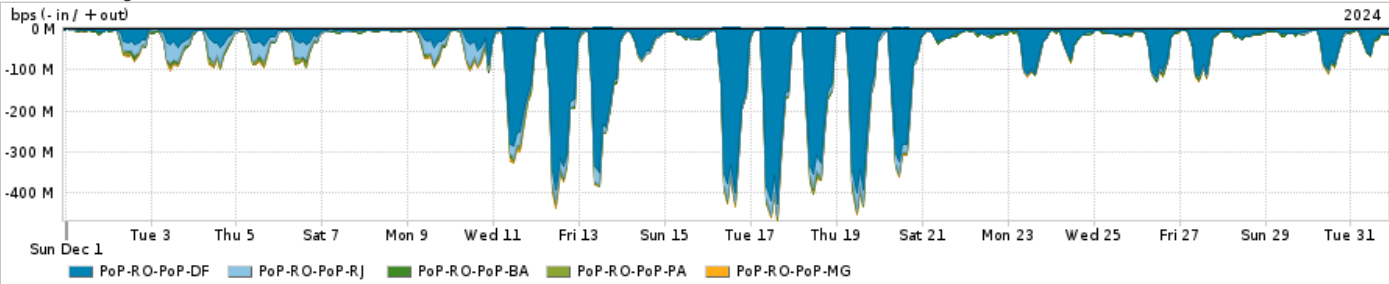
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	NULL	0	113.79 Mbps	1.55 Mbps	115.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	AKAMA-ASN1	20940	27.99 Mbps	762.81 Kbps	28.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	AMAZON-02	16509	11.92 Mbps	1.87 Mbps	13.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	BYTEDANCE	396986	10.86 Mbps	157.59 Kbps	11.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	LVLT-3549	3549	7.91 Mbps	66.77 Kbps	7.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	FASTLY	54113	6.76 Mbps	171.64 Kbps	6.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	6.25 Mbps	92.24 Kbps	6.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	CLOUDFLARENET	13335	4.91 Mbps	1.15 Mbps	6.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	AKAMA	16625	4.60 Mbps	114.16 Kbps	4.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	2.26 Mbps	1.72 Mbps	3.98 Mbps

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



Average | Max | PCT95

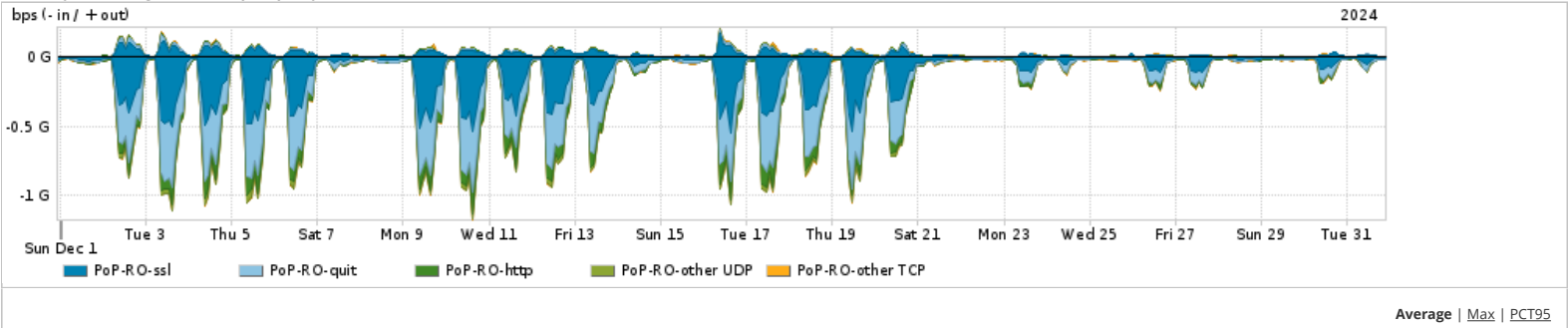
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-DF	58.51 Mbps	802.94 Kbps	59.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RJ	8.70 Mbps	96.63 Kbps	8.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-BA	2.26 Mbps	0.00 bps	2.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PA	1.67 Mbps	21.77 Kbps	1.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-MG	804.74 Kbps	14.50 Kbps	819.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PR	198.65 Kbps	411.00 bps	199.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-MS	53.14 Kbps	823.00 bps	53.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SP	37.50 Kbps	350.00 bps	37.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RS	5.13 Kbps	398.00 bps	5.53 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RN	2.90 Kbps	0.00 bps	2.90 Kbps

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

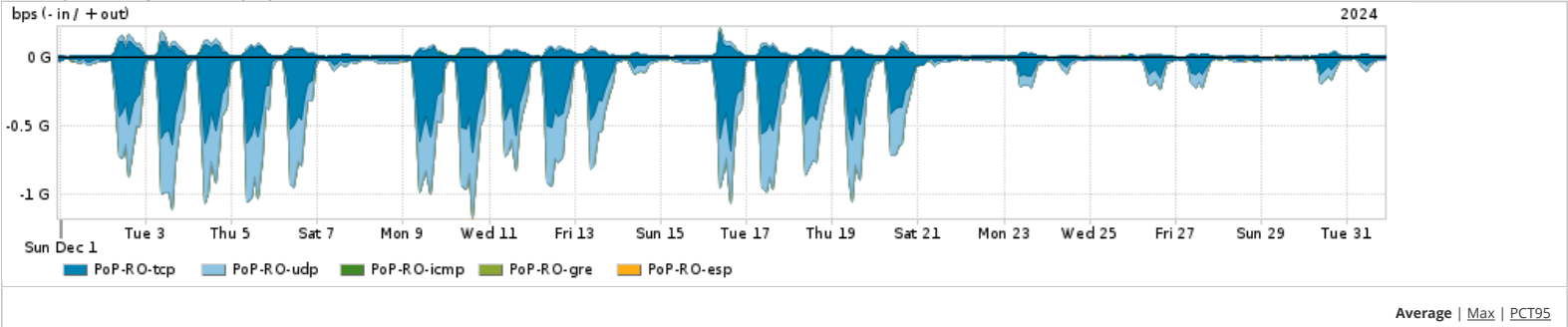
No Data Available

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





	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	ssl	107.25 Mbps	19.14 Mbps	126.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	quit	95.13 Mbps	3.50 Mbps	98.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	http	26.12 Mbps	799.65 Kbps	26.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other UDP	8.00 Mbps	2.05 Mbps	10.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other TCP	2.75 Mbps	827.57 Kbps	3.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	stun	222.65 Kbps	569.05 Kbps	791.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	dns	363.60 Kbps	74.80 Kbps	438.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	xmpp	142.71 Kbps	17.82 Kbps	160.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	afs	107.39 Kbps	32.90 Kbps	140.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ssh	32.31 Kbps	70.18 Kbps	102.49 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RO por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	tcp	136.46 Mbps	20.99 Mbps	157.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	udp	103.94 Mbps	6.27 Mbps	110.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	icmp	132.04 Kbps	141.59 Kbps	273.63 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	gre	46.38 Kbps	41.87 Kbps	88.25 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	esp	41.85 Kbps	22.91 Kbps	64.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ipv6-icmp	3.27 Kbps	462.00 bps	3.73 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
	PoP-RO	ipv6	4.00 bps	2.00 bps	6.00 bps

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