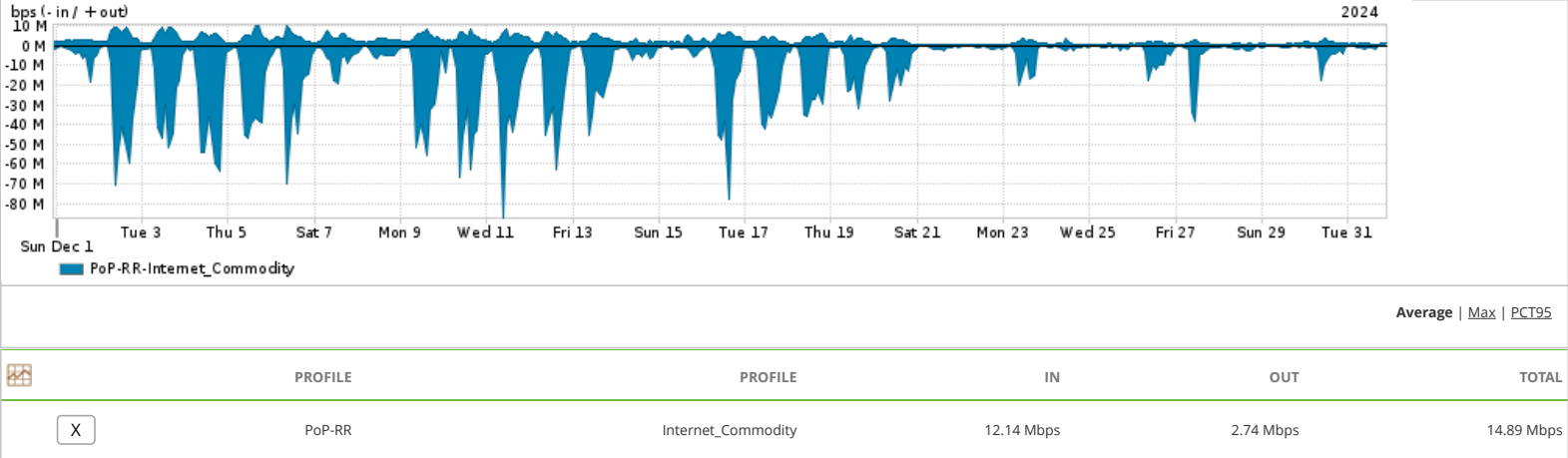


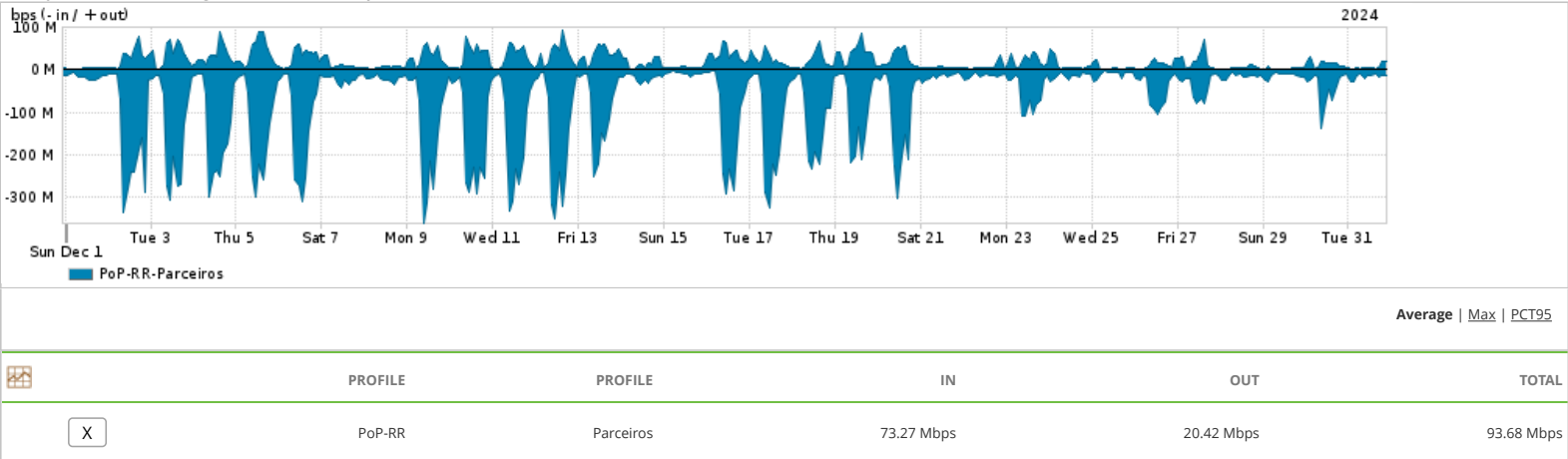
Os gráficos apresentados neste relatório de trafego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

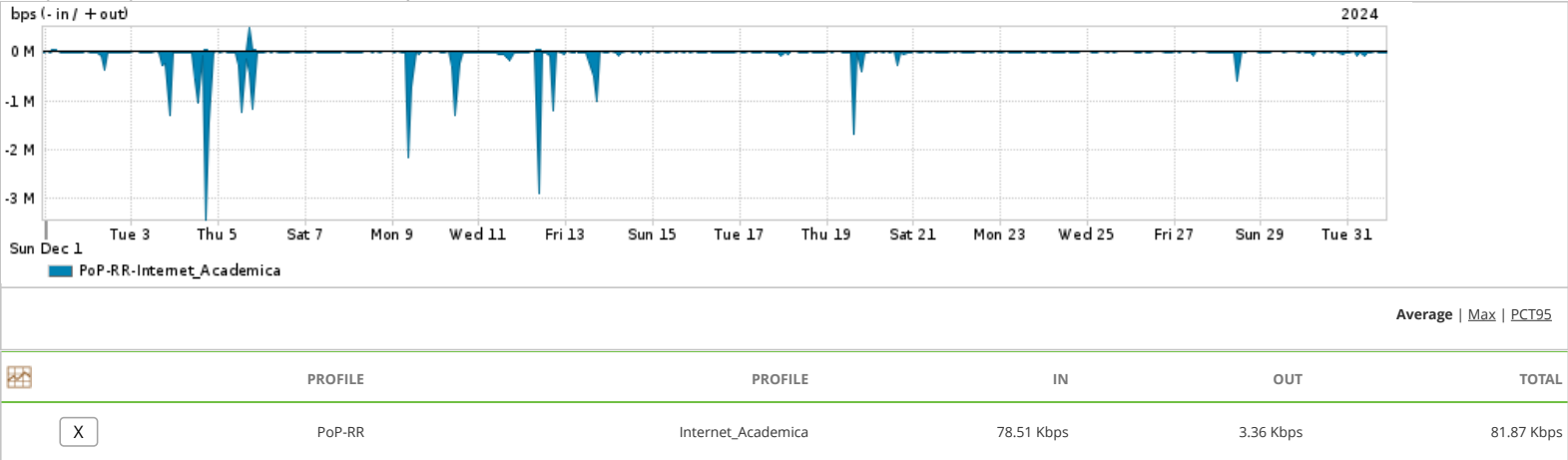
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RR



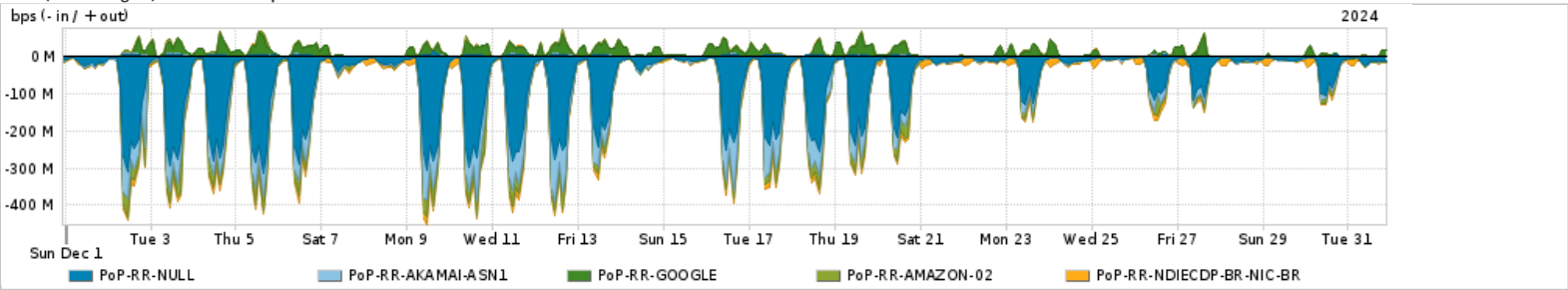
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RR



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RR



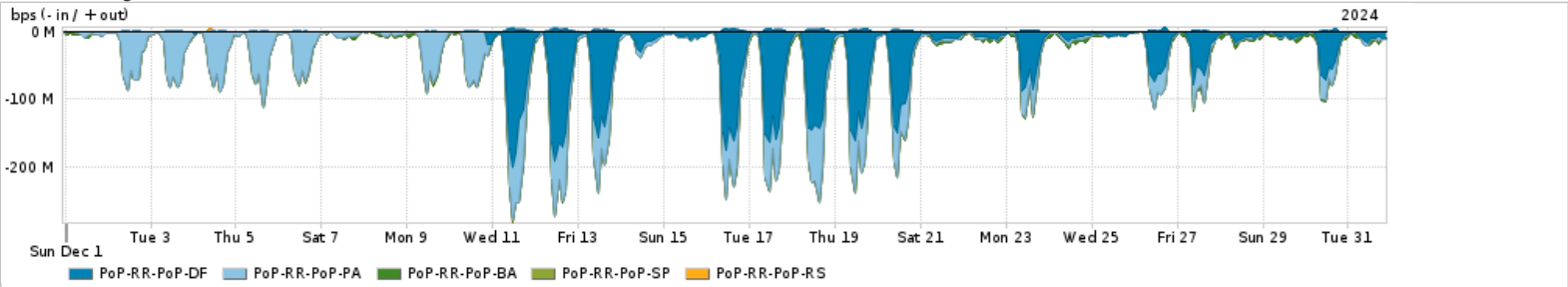
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NULL	0	66.87 Mbps	1.33 Mbps	68.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	AKAMAI-ASN1	20940	17.49 Mbps	458.71 Kbps	17.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	GOOGLE	15169	246.00 bps	10.34 Mbps	10.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	AMAZON-02	16509	8.68 Mbps	1.30 Mbps	9.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	6.54 Mbps	96.75 Kbps	6.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	FASTLY	54113	5.78 Mbps	182.77 Kbps	5.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	LVL-3549	3549	5.67 Mbps	91.33 Kbps	5.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	BYTEDANCE	396986	3.96 Mbps	64.57 Kbps	4.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	AKAMAI	16625	2.71 Mbps	92.56 Kbps	2.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	APPLE-AUSTIN	6185	2.60 Mbps	424.00 bps	2.60 Mbps

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



Average | Max | PCT95

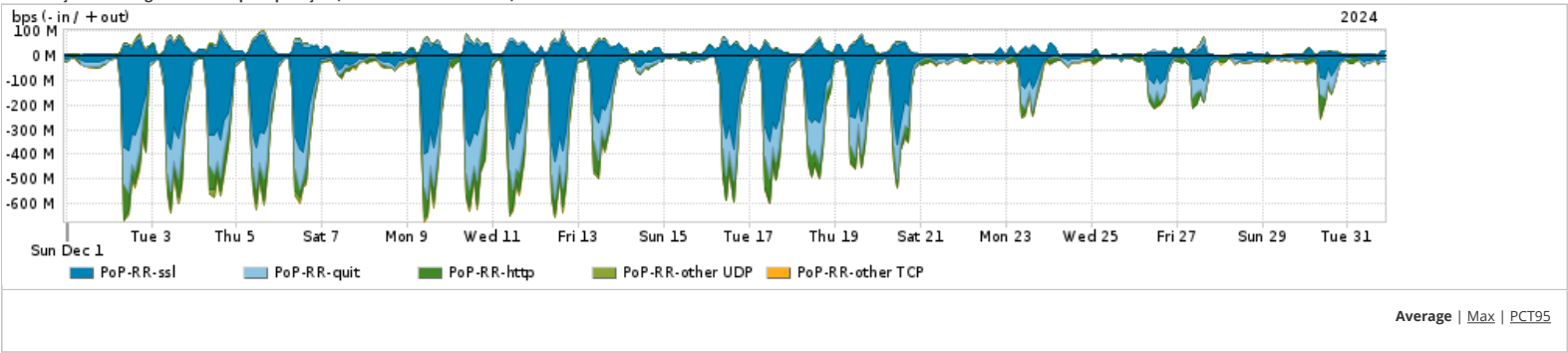
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-DF	25.01 Mbps	514.24 Kbps	25.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PA	19.78 Mbps	316.54 Kbps	20.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-BA	1.29 Mbps	0.00 bps	1.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SP	21.59 Kbps	37.00 bps	21.63 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RS	9.16 Kbps	10.23 Kbps	19.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PR	3.89 Kbps	9.23 Kbps	13.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RN	2.28 Kbps	0.00 bps	2.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SC	435.00 bps	1.04 Kbps	1.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-MS	141.00 bps	51.00 bps	192.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RJ	111.00 bps	40.00 bps	151.00 bps

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

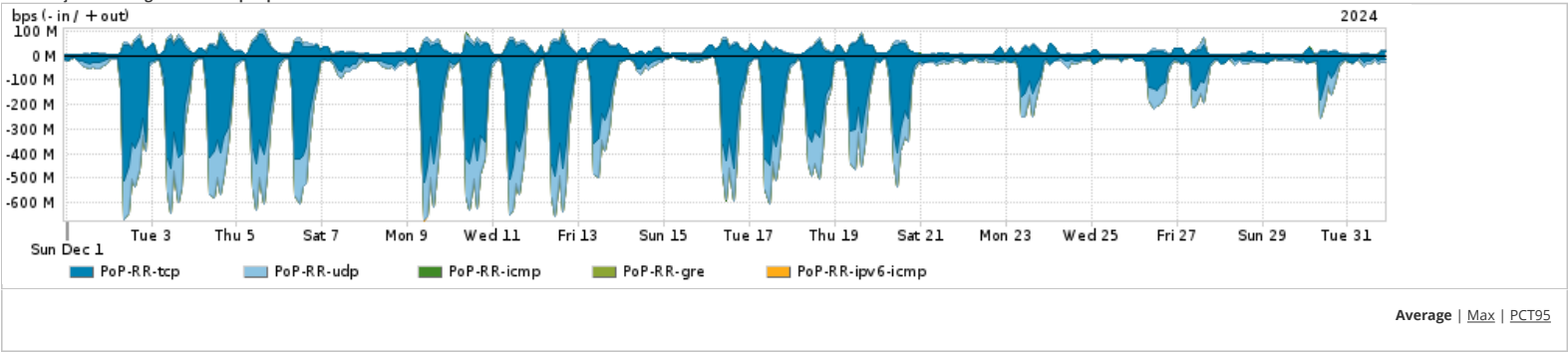
No Data Available

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





	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ssl	86.27 Mbps	18.82 Mbps	105.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	quit	39.87 Mbps	2.59 Mbps	42.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	http	20.92 Mbps	1.51 Mbps	22.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other UDP	3.90 Mbps	581.01 Kbps	4.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other TCP	1.69 Mbps	70.61 Kbps	1.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	stun	427.18 Kbps	643.17 Kbps	1.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	kerberos	178.55 Kbps	29.49 Kbps	208.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	isakmp	116.33 Kbps	16.20 Kbps	132.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ntp	11.06 Kbps	86.07 Kbps	97.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	dns	48.16 Kbps	44.84 Kbps	93.00 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RR por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	tcp	109.03 Mbps	20.46 Mbps	129.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	udp	44.62 Mbps	4.00 Mbps	48.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	icmp	49.35 Kbps	66.11 Kbps	115.46 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	gre	801.00 bps	136.00 bps	937.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6-icmp	403.00 bps	71.00 bps	474.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6	7.00 bps	53.00 bps	60.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
	PoP-RR	esp	22.00 bps	0.00 bps	22.00 bps

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