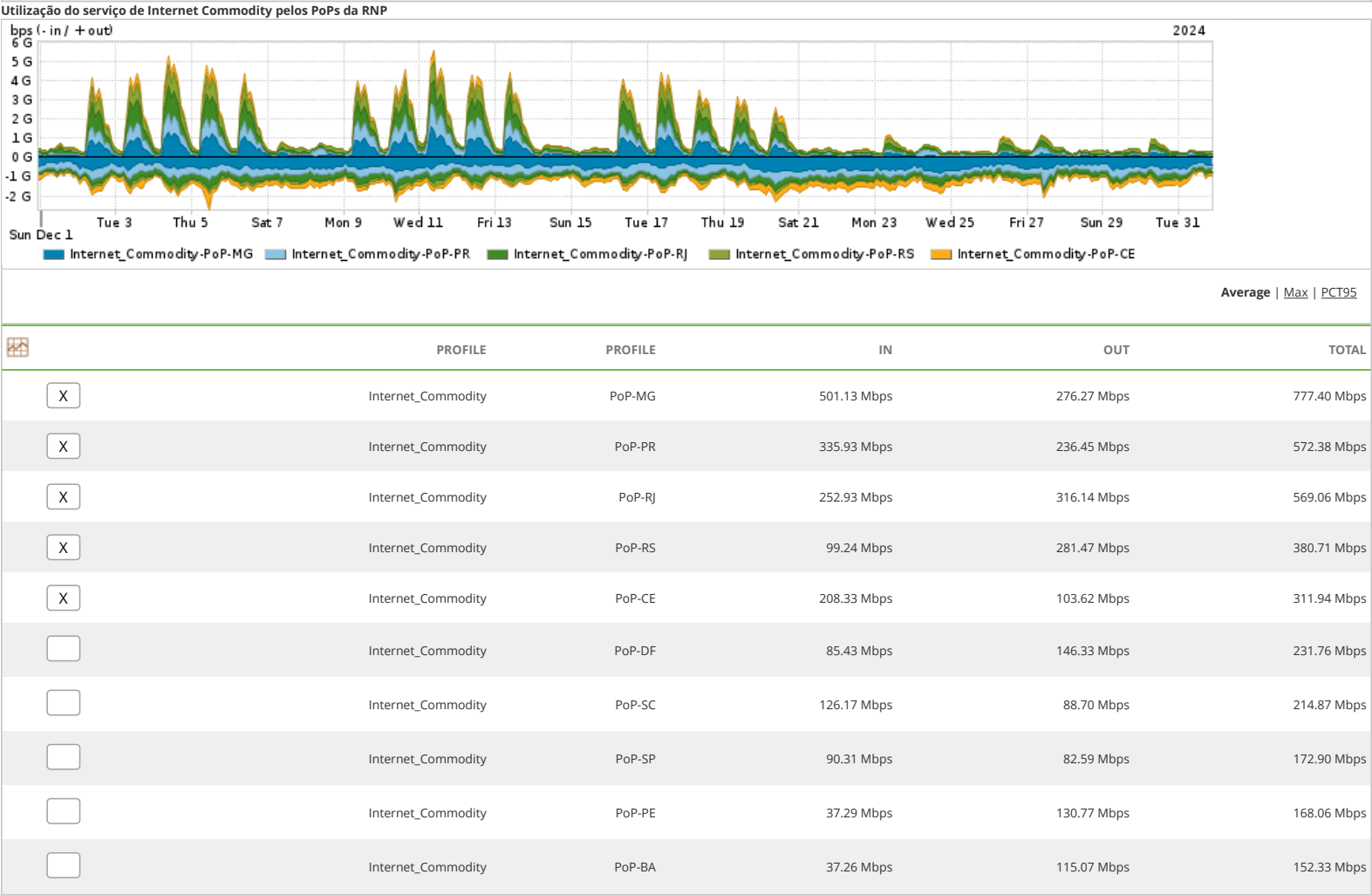
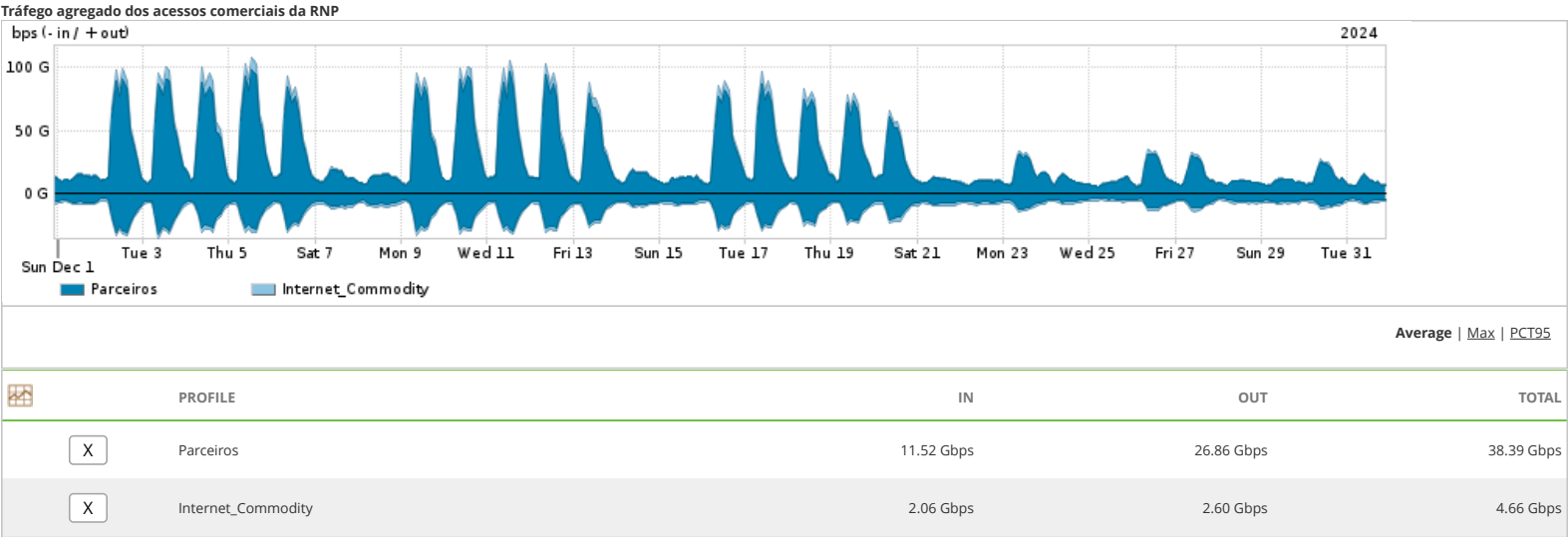


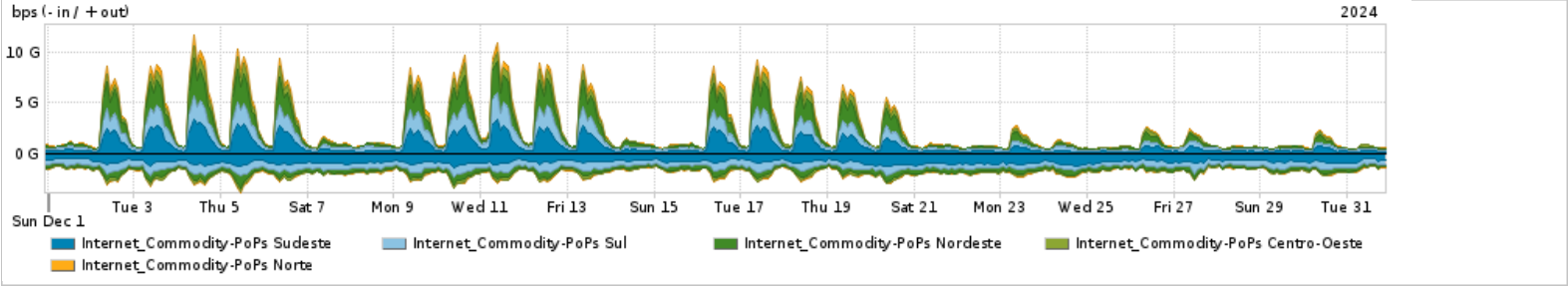
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).
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
<input type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-RN	26.70 Mbps	123.15 Mbps	149.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-PB	29.87 Mbps	98.31 Mbps	128.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-GO	25.70 Mbps	63.01 Mbps	88.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-PA	20.12 Mbps	68.13 Mbps	88.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-ES	22.11 Mbps	47.10 Mbps	69.21 Mbps

Utilização do serviço de Internet Commodity pelos PoPs da RNP agrupados por região



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoPs Sudeste	866.47 Mbps	722.51 Mbps	1.59 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoPs Sul	561.33 Mbps	606.62 Mbps	1.17 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoPs Nordeste	369.95 Mbps	701.08 Mbps	1.07 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoPs Centro-Oeste	129.18 Mbps	277.81 Mbps	406.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoPs Norte	54.36 Mbps	180.00 Mbps	234.36 Mbps

Interesse de tráfego do serviço de Internet Commodity por cidade

No Data Available

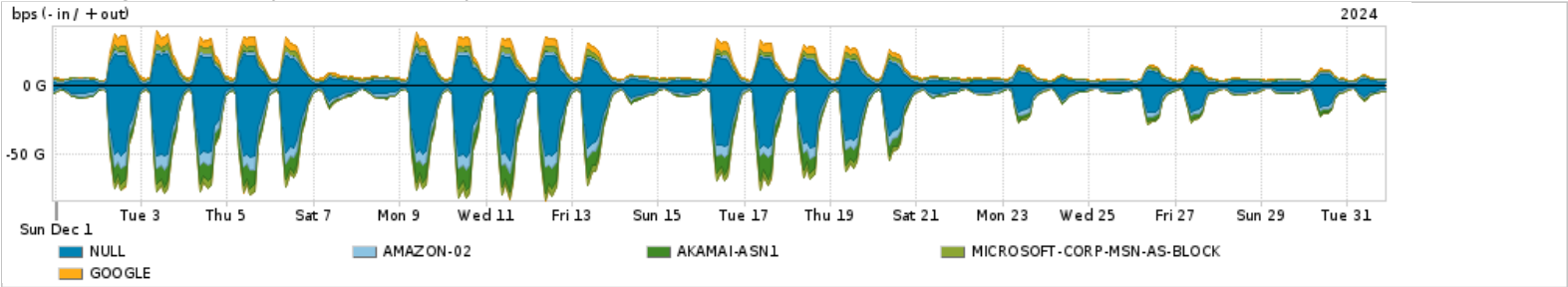
Distribuição do uso do serviço de Internet acadêmica internacional pelos PoPs da RNP

No Data Available

Interesse de trafego do serviço de Internet acadêmica internacional por cidades

No Data Available

Redes (AS's de origem) mais acessadas pelos clientes da RNP sob o ponto de vista do AS1916

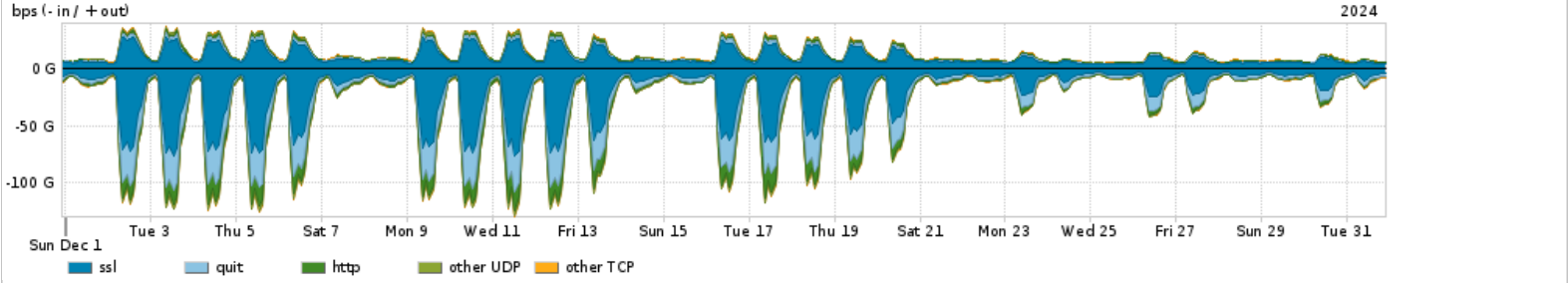


Average | Max | PCT95

	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	NULL	0	14.35 Gbps	6.39 Gbps	20.74 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	AMAZON-02	16509	2.71 Gbps	1.03 Gbps	3.74 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	AKAMAI-ASN1	20940	3.38 Gbps	100.41 Mbps	3.48 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	1.40 Gbps	1.84 Gbps	3.24 Gbps

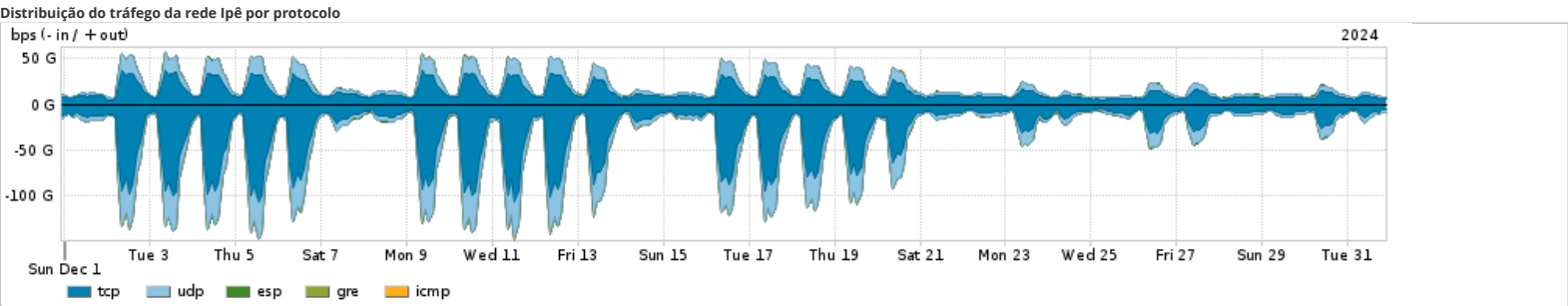
	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	GOOGLE	15169	14.83 Mbps	1.94 Gbps	1.96 Gbps
<input type="checkbox"/>	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	1.80 Gbps	28.30 Mbps	1.83 Gbps
<input type="checkbox"/>	CLOUDFLARENET	13335	1.23 Gbps	228.87 Mbps	1.45 Gbps
<input type="checkbox"/>	PIC	43115	1.33 Gbps	4.03 Kbps	1.33 Gbps
<input type="checkbox"/>	FASTLY	54113	1.15 Gbps	24.23 Mbps	1.18 Gbps
<input type="checkbox"/>	LVL-3549	3549	1.02 Gbps	9.65 Mbps	1.03 Gbps
<input type="checkbox"/>	GCEPSA-BR	28604	857.05 Mbps	10.66 Mbps	867.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	AKAMAI	16625	807.72 Mbps	24.45 Mbps	832.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	BYTEDANCE	396986	755.69 Mbps	15.30 Mbps	770.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	APPLE-AUSTIN	6185	646.86 Mbps	3.34 Mbps	650.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	APPLE-ENGINEERING	714	323.16 Mbps	209.08 Mbps	532.24 Mbps

Distribuição do tráfego da rede Ipê por aplicação (análise nas camadas 3 e 4)



Average | [Max](#) | [PCT95](#)

	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	ssl	20.03 Gbps	9.67 Gbps	29.70 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	quit	8.38 Gbps	830.23 Mbps	9.21 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	http	4.12 Gbps	1.06 Gbps	5.18 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	other UDP	1.05 Gbps	704.18 Mbps	1.76 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	other TCP	564.30 Mbps	457.11 Mbps	1.02 Gbps
<input type="checkbox"/>	ntp	11.48 Mbps	886.02 Mbps	897.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	stun	86.73 Mbps	157.87 Mbps	244.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	rsync	109.60 Mbps	95.95 Mbps	205.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	ssh	76.65 Mbps	96.37 Mbps	173.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	postgresql	117.12 Mbps	337.48 Kbps	117.46 Mbps



Average | Max | PCT95

	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	tcp	28.36 Gbps	13.31 Gbps	41.67 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	udp	11.30 Gbps	6.22 Gbps	17.52 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	esp	200.24 Mbps	129.96 Mbps	330.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	gre	68.47 Mbps	9.91 Mbps	78.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	icmp	13.97 Mbps	18.25 Mbps	32.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	ipv6-icmp	3.67 Mbps	2.55 Mbps	6.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	ipv6	1.19 Mbps	106.60 Kbps	1.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	255	4.00 bps	1.21 Mbps	1.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	ipv4	1.34 Kbps	2.00 bps	1.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	iso-ip	8.00 bps	0.00 bps	8.00 bps

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