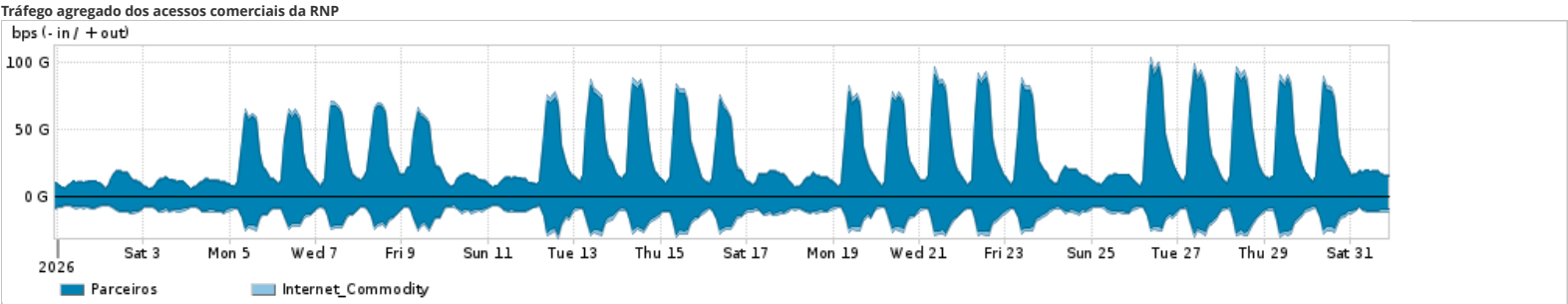


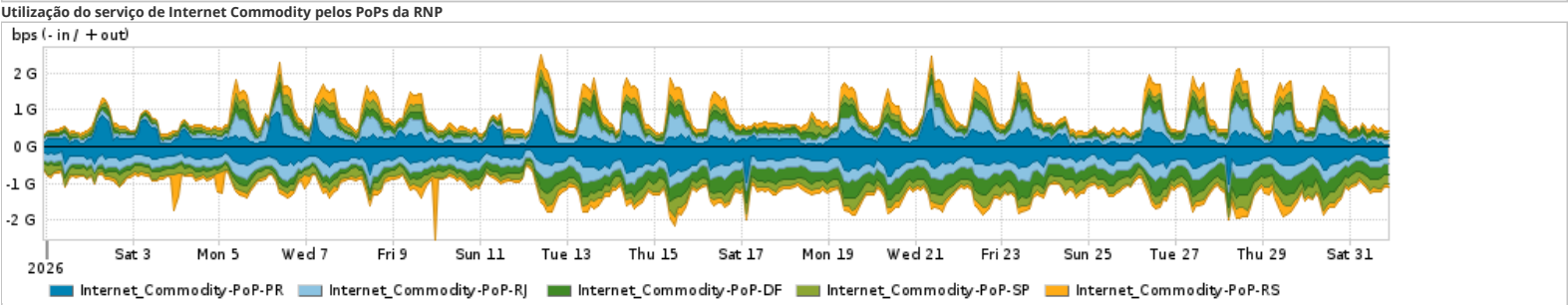
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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



Average | Max | PCT95

	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	Parceiros	12.83 Gbps	31.27 Gbps	44.10 Gbps
☒	Internet_Commodity	1.99 Gbps	1.73 Gbps	3.73 Gbps

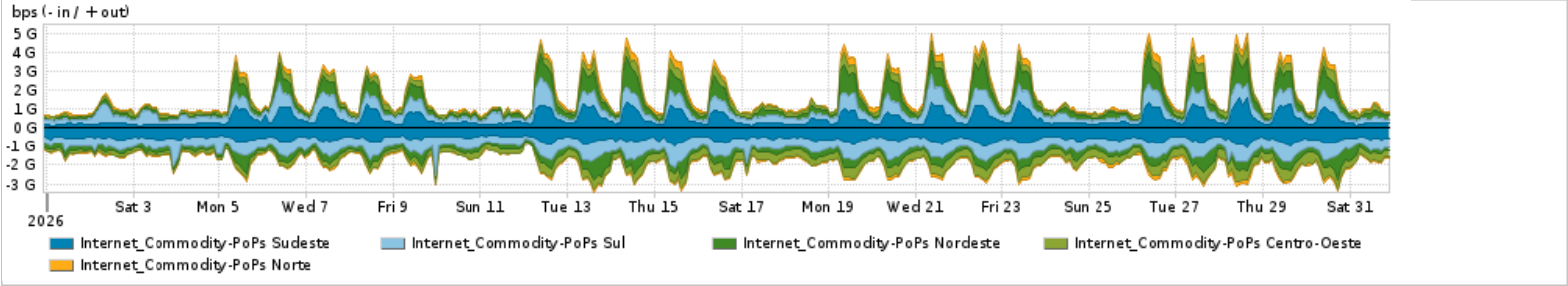


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	Internet_Commodity	PoP-PR	393.92 Mbps	240.78 Mbps	634.71 Mbps
☒	Internet_Commodity	PoP-RJ	253.04 Mbps	224.60 Mbps	477.64 Mbps
☒	Internet_Commodity	PoP-DF	267.09 Mbps	140.61 Mbps	407.70 Mbps
☒	Internet_Commodity	PoP-SP	200.28 Mbps	98.55 Mbps	298.83 Mbps
☒	Internet_Commodity	PoP-RS	117.52 Mbps	164.57 Mbps	282.09 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-MG	120.59 Mbps	130.24 Mbps	250.83 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-BA	55.32 Mbps	129.05 Mbps	184.37 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-SC	95.31 Mbps	56.23 Mbps	151.54 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-CE	75.56 Mbps	54.32 Mbps	129.88 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-PE	61.09 Mbps	65.94 Mbps	127.03 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	Internet_Commodity	PoP-GO	38.44 Mbps	51.73 Mbps	90.17 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-PA	22.01 Mbps	56.12 Mbps	78.13 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-AM	17.89 Mbps	55.09 Mbps	72.98 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-MA	29.75 Mbps	37.53 Mbps	67.28 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-PB	28.88 Mbps	36.19 Mbps	65.06 Mbps

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



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	Internet_Commodity	PoPs Sudeste	606.48 Mbps	476.45 Mbps	1.08 Gbps
☒	Internet_Commodity	PoPs Sul	606.75 Mbps	461.59 Mbps	1.07 Gbps
☒	Internet_Commodity	PoPs Nordeste	312.64 Mbps	413.59 Mbps	726.24 Mbps
☒	Internet_Commodity	PoPs Centro-Oeste	335.63 Mbps	228.21 Mbps	563.84 Mbps
☒	Internet_Commodity	PoPs Norte	78.38 Mbps	148.57 Mbps	226.96 Mbps

Interesse de tráfego do serviço de Internet Commodity por cidade

No Data Available

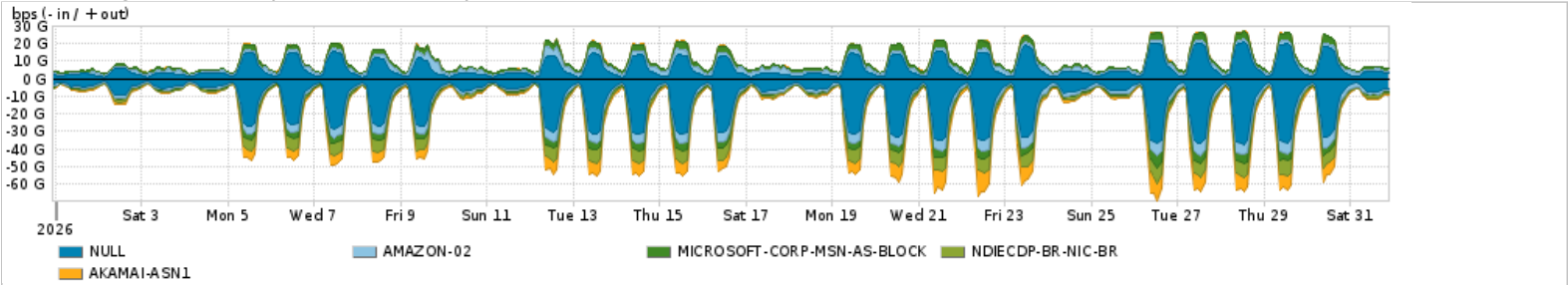
Distribuição do uso do serviço de Internet acadêmica internacional pelos PoPs da RNP

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

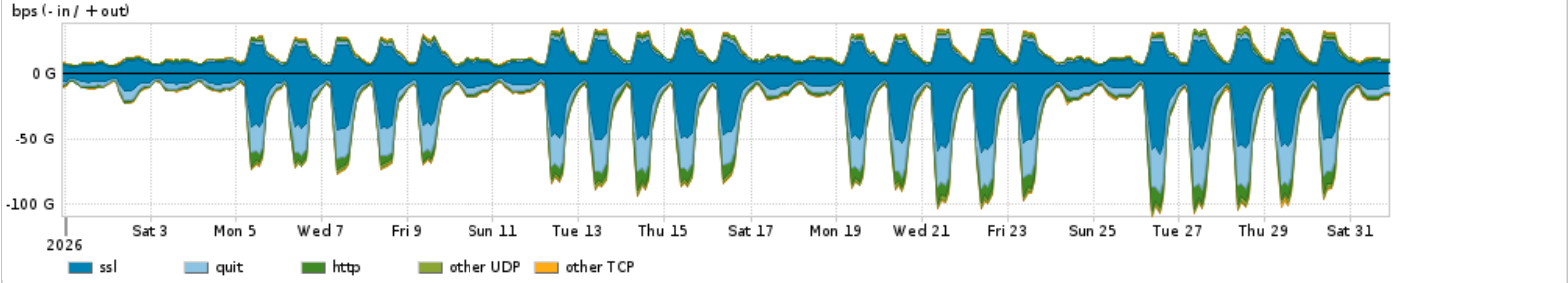


Average | Max | PCT95

	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	NULL	0	11.72 Gbps	5.92 Gbps	17.64 Gbps
☒	AMAZON-02	16509	2.35 Gbps	1.83 Gbps	4.18 Gbps
☒	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	1.49 Gbps	2.01 Gbps	3.50 Gbps
☒	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	2.66 Gbps	32.76 Mbps	2.69 Gbps

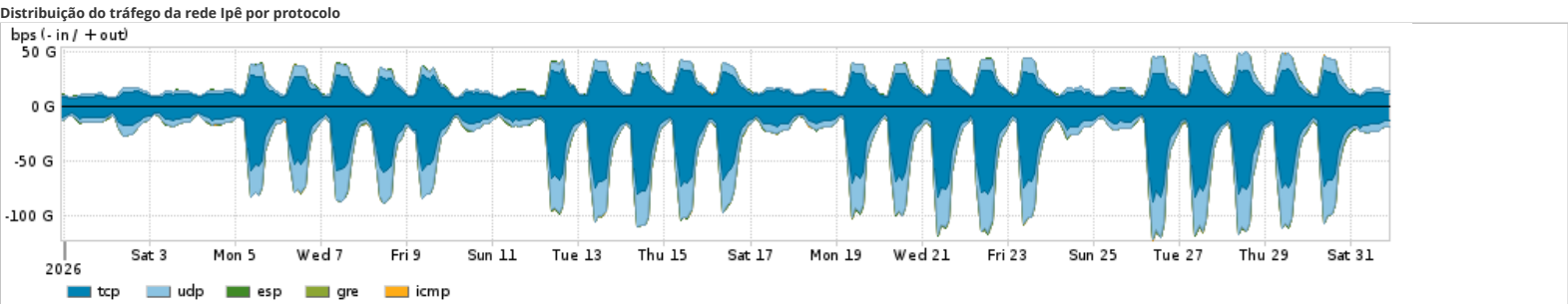
	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	AKAMAI-ASN1	20940	2.57 Gbps	84.90 Mbps	2.66 Gbps
☐	FACEBOOK-OFFNET	63293	2.04 Gbps	1.52 Mbps	2.04 Gbps
☐	PIC	43115	1.54 Gbps	952.00 bps	1.54 Gbps
☐	CLOUDFLARENET	13335	1.22 Gbps	278.99 Mbps	1.50 Gbps
☐	GOOGLE	15169	470.56 Kbps	1.49 Gbps	1.49 Gbps
☐	AMAZON-AES	14618	552.13 Mbps	624.57 Mbps	1.18 Gbps
☐	FASTLY	54113	993.84 Mbps	22.71 Mbps	1.02 Gbps
☐	CHOOPA	20473	981.34 Mbps	9.31 Mbps	990.65 Mbps
☐	GCEPSA-BR	28604	881.32 Mbps	9.99 Mbps	891.32 Mbps
☐	BYTEDANCE	396986	637.03 Mbps	14.48 Mbps	651.51 Mbps
☐	APPLE-AUSTIN	6185	621.66 Mbps	3.55 Mbps	625.21 Mbps

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



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

	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	ssl	19.16 Gbps	12.68 Gbps	31.84 Gbps
☒	quit	9.33 Gbps	879.49 Mbps	10.21 Gbps
☒	http	3.55 Gbps	1.17 Gbps	4.73 Gbps
☒	other UDP	1.16 Gbps	1.07 Gbps	2.23 Gbps
☒	other TCP	833.39 Mbps	547.83 Mbps	1.38 Gbps
☐	ssh	116.17 Mbps	88.74 Mbps	204.91 Mbps
☐	stun	68.07 Mbps	134.90 Mbps	202.96 Mbps
☐	rsync	172.22 Mbps	29.51 Mbps	201.74 Mbps
☐	dns	34.01 Mbps	86.66 Mbps	120.67 Mbps
☐	ntp	24.06 Mbps	51.94 Mbps	76.00 Mbps



Average | Max | PCT95

	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	tcp	28.83 Gbps	15.93 Gbps	44.76 Gbps
☒	udp	11.74 Gbps	4.57 Gbps	16.31 Gbps
☒	esp	253.44 Mbps	197.52 Mbps	450.96 Mbps
☒	gre	51.15 Mbps	10.93 Mbps	62.09 Mbps
☒	icmp	16.91 Mbps	20.66 Mbps	37.57 Mbps
☐	ipv6-icmp	4.96 Mbps	3.05 Mbps	8.01 Mbps
☐	ipv6	1.37 Mbps	73.70 Kbps	1.44 Mbps
☐	ipv4	12.02 Kbps	11.36 Kbps	23.38 Kbps
☐	idpr-cmt	0.00 bps	766.00 bps	766.00 bps
☐	aris	0.00 bps	760.00 bps	760.00 bps

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