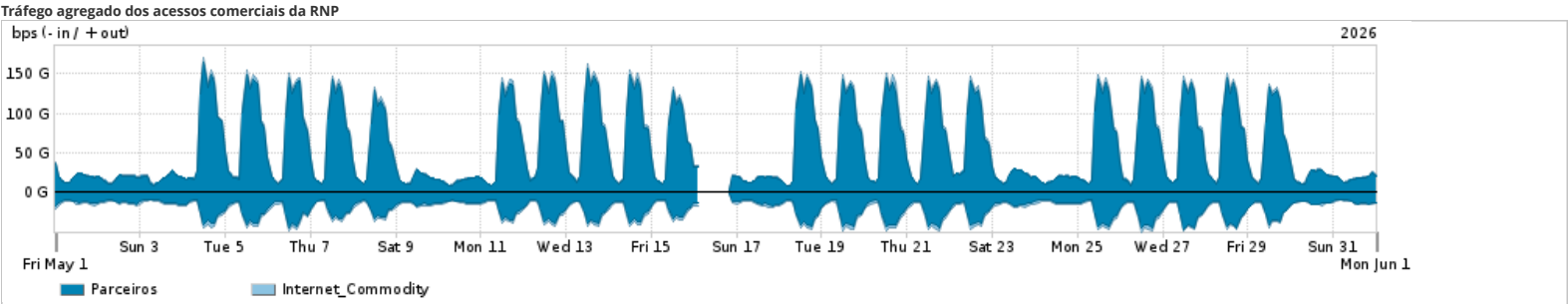


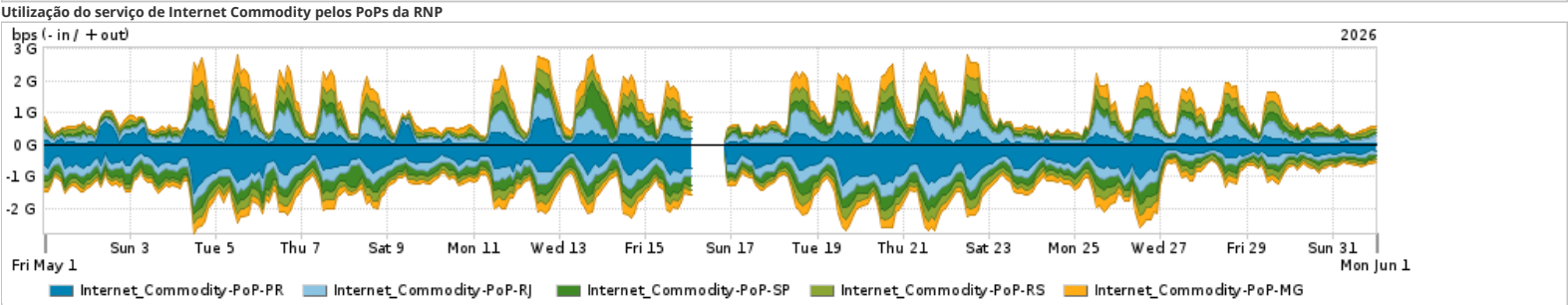
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).
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	19.78 Gbps	54.08 Gbps	73.86 Gbps
☒	Internet_Commodity	2.47 Gbps	2.25 Gbps	4.72 Gbps

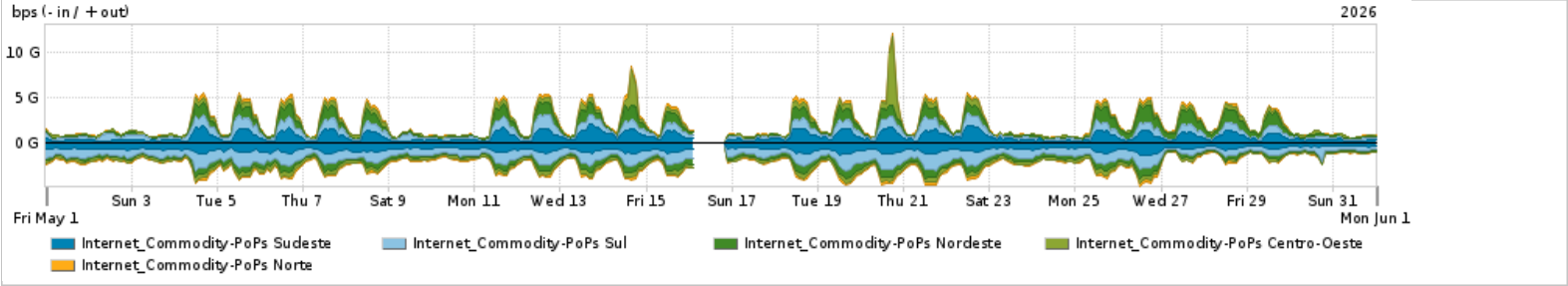


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	Internet_Commodity	PoP-PR	572.53 Mbps	197.66 Mbps	770.19 Mbps
☒	Internet_Commodity	PoP-RJ	242.18 Mbps	294.23 Mbps	536.41 Mbps
☒	Internet_Commodity	PoP-SP	233.03 Mbps	171.90 Mbps	404.93 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-DF	201.80 Mbps	197.97 Mbps	399.77 Mbps
☒	Internet_Commodity	PoP-RS	174.72 Mbps	196.01 Mbps	370.73 Mbps
☒	Internet_Commodity	PoP-MG	170.73 Mbps	197.74 Mbps	368.47 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-BA	94.78 Mbps	171.10 Mbps	265.88 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-SC	131.19 Mbps	122.45 Mbps	253.65 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-PE	67.10 Mbps	88.19 Mbps	155.29 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-CE	43.00 Mbps	84.23 Mbps	127.23 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	Internet_Commodity	PoP-RN	62.94 Mbps	58.77 Mbps	121.71 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-PB	73.60 Mbps	47.36 Mbps	120.96 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-GO	49.21 Mbps	64.70 Mbps	113.91 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-ES	28.87 Mbps	57.71 Mbps	86.58 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-PA	36.64 Mbps	36.20 Mbps	72.84 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	674.81 Mbps	721.59 Mbps	1.40 Gbps
☒	Internet_Commodity	PoPs Sul	878.45 Mbps	516.12 Mbps	1.39 Gbps
☒	Internet_Commodity	PoPs Nordeste	396.93 Mbps	550.25 Mbps	947.19 Mbps
☒	Internet_Commodity	PoPs Centro-Oeste	290.82 Mbps	324.77 Mbps	615.59 Mbps
☒	Internet_Commodity	PoPs Norte	143.85 Mbps	123.64 Mbps	267.49 Mbps

Interesse de tráfego do serviço de Internet Commodity por cidade

No Data Available

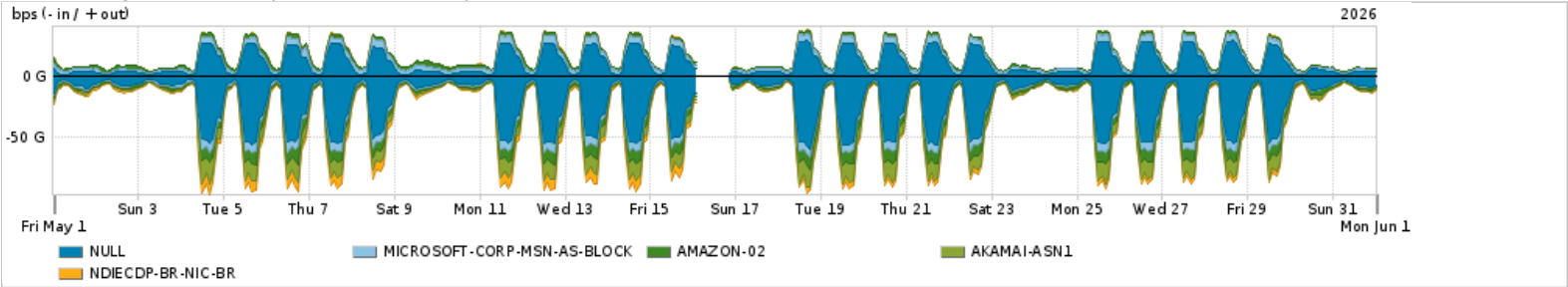
Distribuição do uso do serviço de Internet acadêmica internacional pelos PoPs da RNP

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

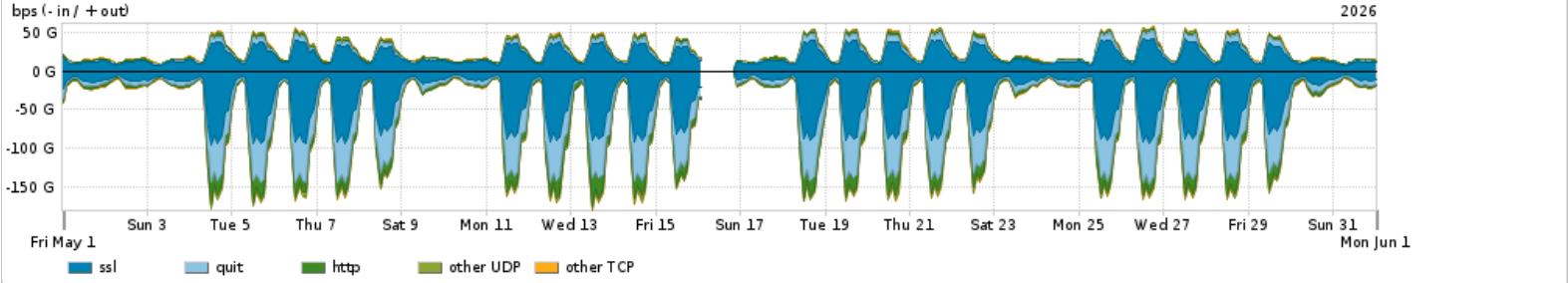


Average | Max | PCT95

	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	NULL	0	20.24 Gbps	10.62 Gbps	30.87 Gbps
☒	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	2.62 Gbps	3.38 Gbps	5.99 Gbps
☒	AMAZON-02	16509	3.95 Gbps	1.97 Gbps	5.93 Gbps
☒	AKAMAI-ASN1	20940	5.01 Gbps	173.15 Mbps	5.19 Gbps

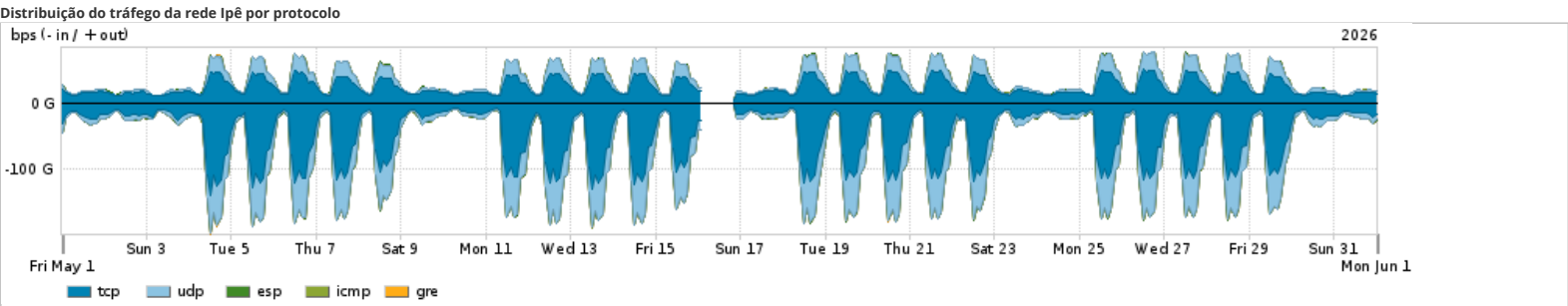
	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☐	FACEBOOK-OFFNET	63293	4.34 Gbps	2.34 Mbps	4.34 Gbps
☐	GOOGLE	15169	1.16 Mbps	3.80 Gbps	3.80 Gbps
☐	CLOUDFLARENET	13335	3.05 Gbps	577.75 Mbps	3.63 Gbps
☐	FASTLY	54113	2.87 Gbps	71.38 Mbps	2.95 Gbps
☒	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	2.46 Gbps	34.16 Mbps	2.49 Gbps
☐	RIPE-UNALLOCATED	215724	2.14 Gbps	23.56 Mbps	2.16 Gbps
☐	BYTEDANCE	396986	1.64 Gbps	61.41 Mbps	1.70 Gbps
☐	PIC	43115	1.52 Gbps	13.22 Kbps	1.52 Gbps
☐	APPLE-ENGINEERING	714	456.86 Mbps	697.02 Mbps	1.15 Gbps
☐	AMAZON-AES	14618	566.77 Mbps	559.79 Mbps	1.13 Gbps
☐	FACEBOOK	32934	338.36 Mbps	779.76 Mbps	1.12 Gbps

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



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

	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	ssl	33.42 Gbps	18.63 Gbps	52.05 Gbps
☒	quit	18.42 Gbps	2.52 Gbps	20.93 Gbps
☒	http	6.87 Gbps	1.57 Gbps	8.44 Gbps
☒	other UDP	1.97 Gbps	1.25 Gbps	3.22 Gbps
☒	other TCP	834.77 Mbps	708.05 Mbps	1.54 Gbps
☐	stun	150.00 Mbps	307.10 Mbps	457.09 Mbps
☐	rsync	115.47 Mbps	61.94 Mbps	177.41 Mbps
☐	postgresql	160.35 Mbps	2.53 Mbps	162.88 Mbps
☐	ssh	73.10 Mbps	79.15 Mbps	152.25 Mbps
☐	dns	37.54 Mbps	68.74 Mbps	106.27 Mbps



Average | Max | PCT95

	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	tcp	45.69 Gbps	22.94 Gbps	68.63 Gbps
☒	udp	22.24 Gbps	9.40 Gbps	31.65 Gbps
☒	esp	271.63 Mbps	220.43 Mbps	492.06 Mbps
☒	icmp	20.23 Mbps	28.01 Mbps	48.25 Mbps
☒	gre	14.36 Mbps	6.71 Mbps	21.07 Mbps
☐	ipv6-icmp	4.65 Mbps	4.06 Mbps	8.71 Mbps
☐	ipv6	2.40 Mbps	81.41 Kbps	2.48 Mbps
☐	61	27.80 Kbps	0.00 bps	27.80 Kbps
☐	ipv4	14.14 Kbps	68.00 bps	14.21 Kbps
☐	sctp	951.00 bps	343.00 bps	1.29 Kbps

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