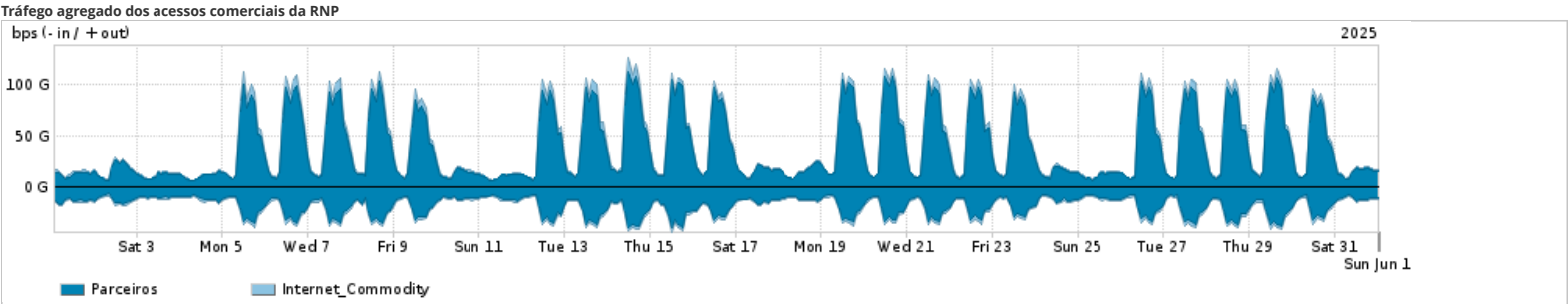


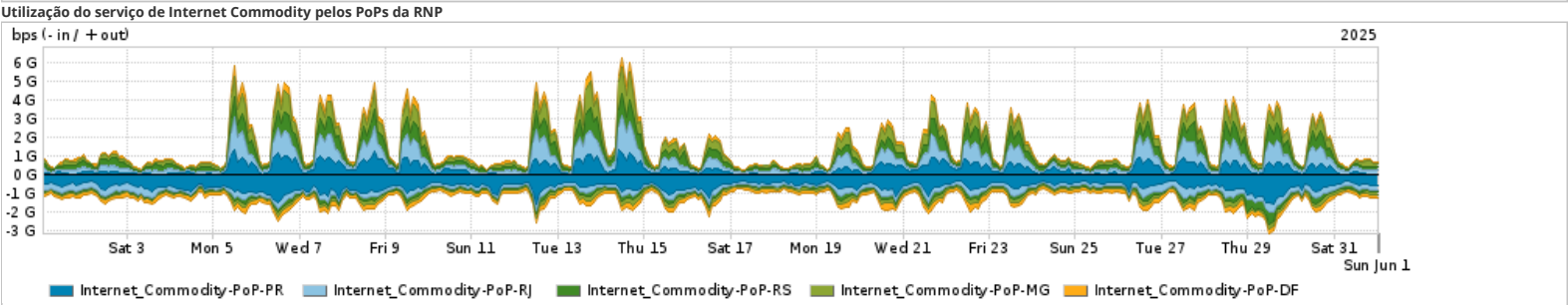
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).
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	17.26 Gbps	38.18 Gbps	55.45 Gbps
☒	Internet_Commodity	2.16 Gbps	3.43 Gbps	5.59 Gbps

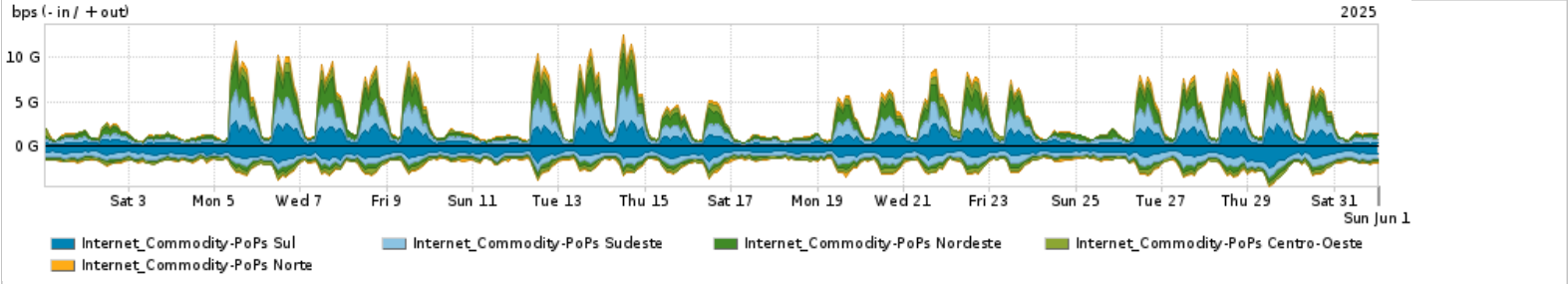


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	Internet_Commodity	PoP-PR	619.82 Mbps	346.62 Mbps	966.44 Mbps
☒	Internet_Commodity	PoP-RJ	229.79 Mbps	424.26 Mbps	654.05 Mbps
☒	Internet_Commodity	PoP-RS	128.69 Mbps	376.07 Mbps	504.76 Mbps
☒	Internet_Commodity	PoP-MG	122.08 Mbps	349.11 Mbps	471.19 Mbps
☒	Internet_Commodity	PoP-DF	197.01 Mbps	155.87 Mbps	352.88 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-SP	177.68 Mbps	118.77 Mbps	296.45 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-SC	104.71 Mbps	157.79 Mbps	262.50 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-BA	45.85 Mbps	193.87 Mbps	239.72 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-PE	50.73 Mbps	153.62 Mbps	204.34 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-RN	34.06 Mbps	130.06 Mbps	164.13 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	Internet_Commodity	PoP-GO	42.40 Mbps	109.81 Mbps	152.21 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-CE	30.65 Mbps	120.69 Mbps	151.34 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-PB	41.56 Mbps	87.98 Mbps	129.54 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-PA	28.03 Mbps	76.12 Mbps	104.15 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-ES	26.01 Mbps	55.20 Mbps	81.21 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 Sul	853.22 Mbps	880.48 Mbps	1.73 Gbps
☒	Internet_Commodity	PoPs Sudeste	555.56 Mbps	948.71 Mbps	1.50 Gbps
☒	Internet_Commodity	PoPs Nordeste	255.40 Mbps	833.91 Mbps	1.09 Gbps
☒	Internet_Commodity	PoPs Centro-Oeste	272.95 Mbps	351.43 Mbps	624.38 Mbps
☒	Internet_Commodity	PoPs Norte	107.24 Mbps	215.82 Mbps	323.06 Mbps

Interesse de tráfego do serviço de Internet Commodity por cidade

No Data Available

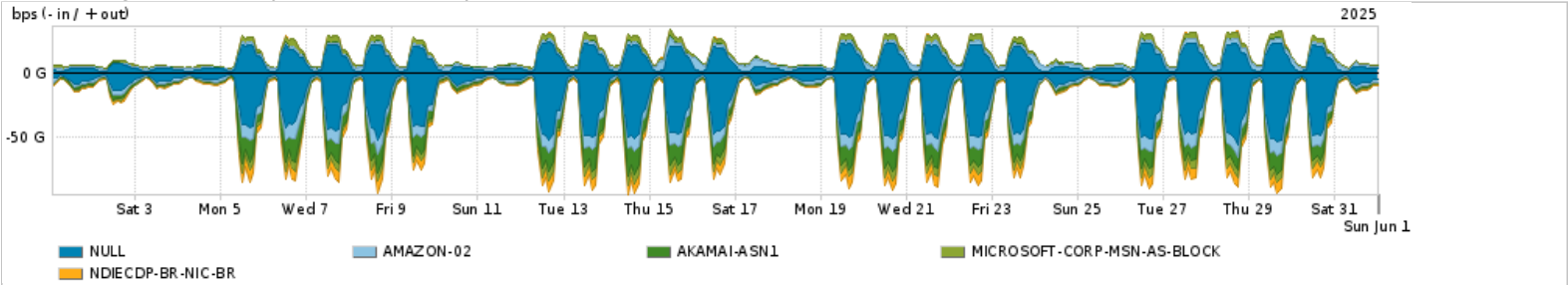
Distribuição do uso do serviço de Internet acadêmica internacional pelos PoPs da RNP

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

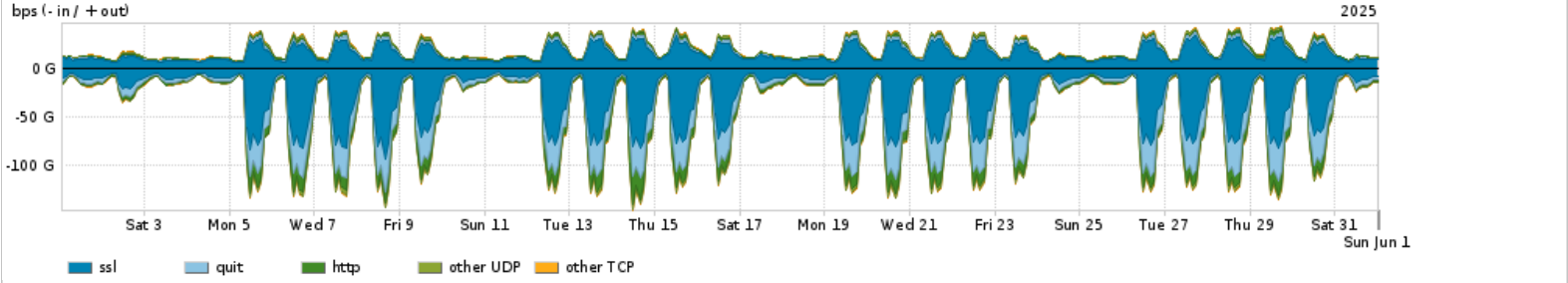


Average | Max | PCT95

	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	NULL	0	18.37 Gbps	8.43 Gbps	26.80 Gbps
☒	AMAZON-02	16509	4.05 Gbps	2.41 Gbps	6.46 Gbps
☒	AKAMAI-ASN1	20940	4.98 Gbps	257.45 Mbps	5.24 Gbps
☒	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	2.31 Gbps	2.13 Gbps	4.44 Gbps

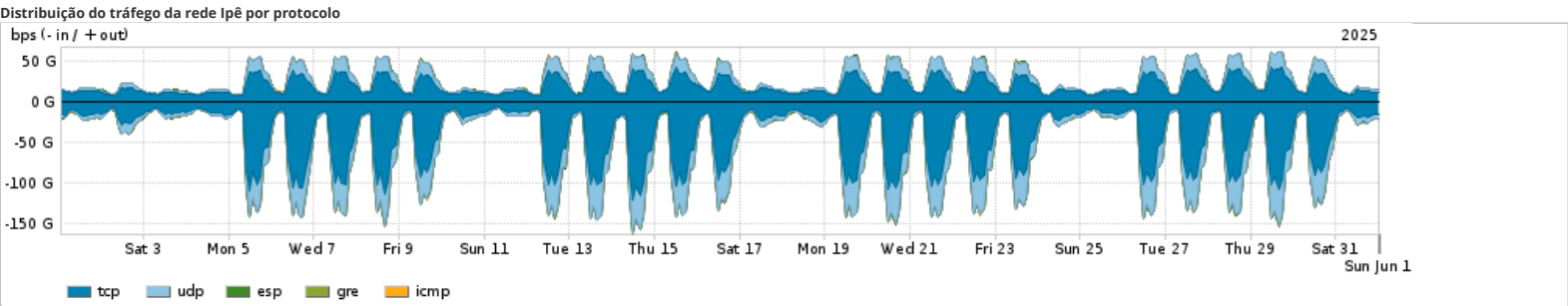
	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	2.98 Gbps	35.65 Mbps	3.02 Gbps
☐	GOOGLE	15169	21.25 Mbps	2.50 Gbps	2.53 Gbps
☐	CLOUDFLARENET	13335	1.93 Gbps	319.96 Mbps	2.25 Gbps
☐	FASTLY	54113	2.10 Gbps	41.10 Mbps	2.14 Gbps
☐	BYTEDANCE	396986	1.35 Gbps	21.88 Mbps	1.37 Gbps
☐	PIC	43115	1.13 Gbps	199.66 Kbps	1.13 Gbps
☐	APPLE-ENGINEERING	714	586.63 Mbps	389.94 Mbps	976.57 Mbps
☐	LVL-3549	3549	919.04 Mbps	10.64 Mbps	929.67 Mbps
☐	GCEPSA-BR	28604	918.17 Mbps	10.81 Mbps	928.97 Mbps
☐	AKAMAI	16625	870.95 Mbps	28.32 Mbps	899.28 Mbps
☐	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	257.62 Mbps	551.77 Mbps	809.39 Mbps

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



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

	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	ssl	29.59 Gbps	14.47 Gbps	44.06 Gbps
☒	quit	11.55 Gbps	1.21 Gbps	12.76 Gbps
☒	http	5.55 Gbps	1.43 Gbps	6.98 Gbps
☒	other UDP	1.54 Gbps	1.09 Gbps	2.63 Gbps
☒	other TCP	712.25 Mbps	478.94 Mbps	1.19 Gbps
☐	stun	113.33 Mbps	235.87 Mbps	349.21 Mbps
☐	rsync	144.78 Mbps	88.15 Mbps	232.92 Mbps
☐	ssh	100.89 Mbps	76.22 Mbps	177.11 Mbps
☐	dns	41.66 Mbps	79.36 Mbps	121.01 Mbps
☐	ntp	10.24 Mbps	76.03 Mbps	86.26 Mbps



Average | Max | PCT95

	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	tcp	40.09 Gbps	18.99 Gbps	59.09 Gbps
☒	udp	15.05 Gbps	7.23 Gbps	22.27 Gbps
☒	esp	197.13 Mbps	158.02 Mbps	355.15 Mbps
☒	gre	79.83 Mbps	19.51 Mbps	99.34 Mbps
☒	icmp	15.68 Mbps	27.09 Mbps	42.77 Mbps
☐	255	0.00 bps	12.00 Mbps	12.00 Mbps
☐	ipv6-icmp	4.43 Mbps	3.81 Mbps	8.24 Mbps
☐	ipv6	3.01 Mbps	205.59 Kbps	3.21 Mbps
☐	ipv4	30.31 Kbps	20.32 Kbps	50.63 Kbps
☐	etherip	696.00 bps	9.00 bps	705.00 bps

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