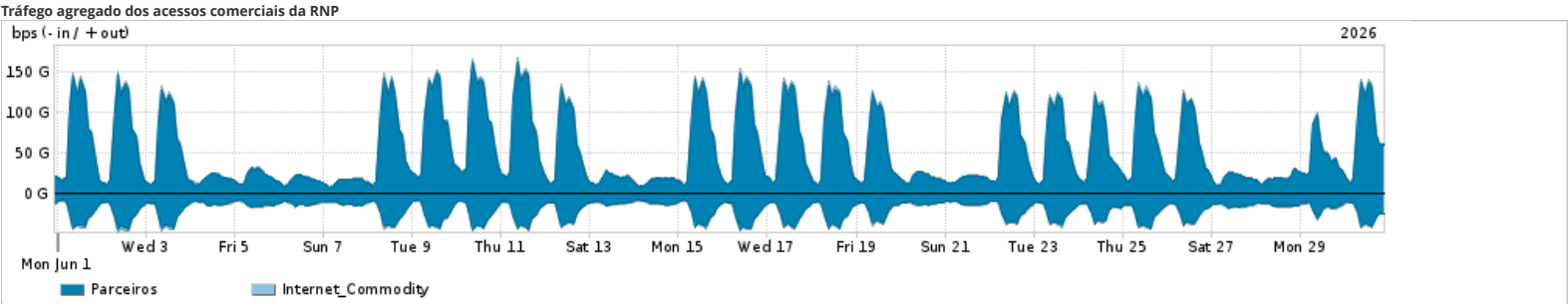
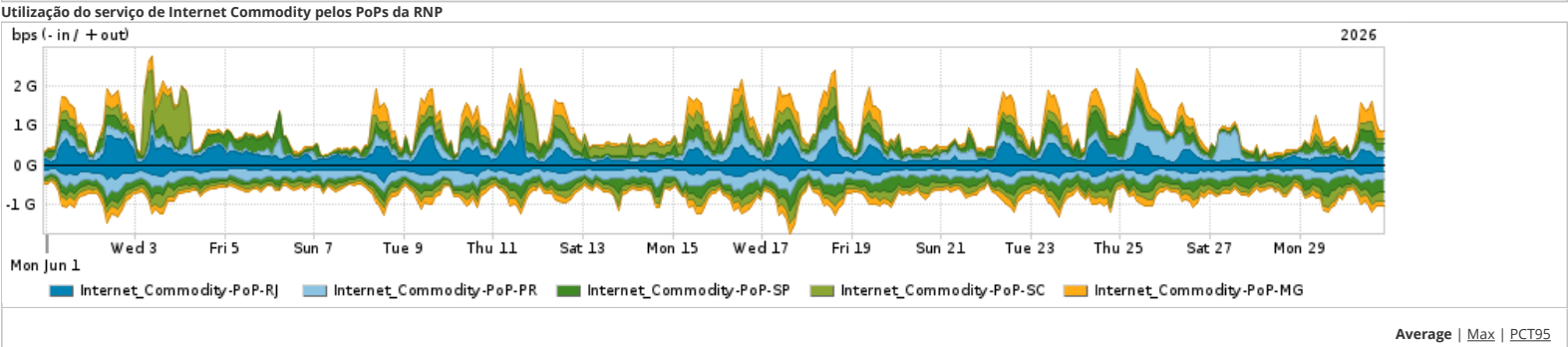


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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



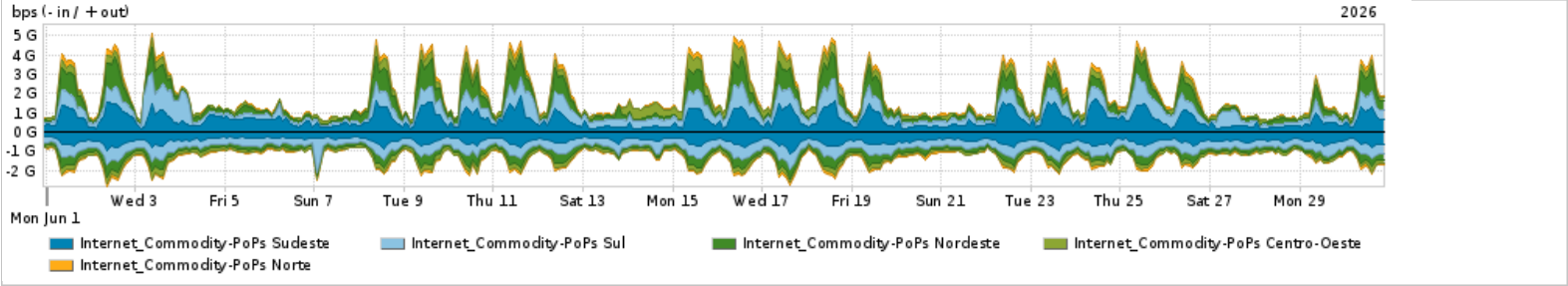
	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	Parceiros	20.35 Gbps	51.98 Gbps	72.33 Gbps
☒	Internet_Commodity	1.45 Gbps	1.93 Gbps	3.37 Gbps



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	Internet_Commodity	PoP-RJ	160.15 Mbps	241.78 Mbps	401.93 Mbps
☒	Internet_Commodity	PoP-PR	208.86 Mbps	170.45 Mbps	379.31 Mbps
☒	Internet_Commodity	PoP-SP	178.36 Mbps	186.54 Mbps	364.90 Mbps
☒	Internet_Commodity	PoP-SC	132.45 Mbps	170.51 Mbps	302.95 Mbps
☒	Internet_Commodity	PoP-MG	111.77 Mbps	155.53 Mbps	267.30 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-RS	105.40 Mbps	159.58 Mbps	264.98 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-DF	115.47 Mbps	119.16 Mbps	234.62 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-BA	63.68 Mbps	89.75 Mbps	153.43 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-RN	39.36 Mbps	72.75 Mbps	112.10 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-PE	38.48 Mbps	70.42 Mbps	108.90 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	Internet_Commodity	PoP-CE	31.63 Mbps	61.01 Mbps	92.64 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-ES	31.64 Mbps	53.19 Mbps	84.83 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-MS	10.21 Mbps	63.73 Mbps	73.94 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-GO	24.43 Mbps	42.95 Mbps	67.37 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-PB	25.87 Mbps	36.40 Mbps	62.27 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	481.92 Mbps	637.12 Mbps	1.12 Gbps
☒	Internet_Commodity	PoPs Sul	446.71 Mbps	500.54 Mbps	947.25 Mbps
☒	Internet_Commodity	PoPs Nordeste	249.46 Mbps	429.98 Mbps	679.45 Mbps
☒	Internet_Commodity	PoPs Centro-Oeste	158.80 Mbps	243.38 Mbps	402.17 Mbps
☒	Internet_Commodity	PoPs Norte	68.52 Mbps	108.28 Mbps	176.80 Mbps

Interesse de tráfego do serviço de Internet Commodity por cidade

No Data Available

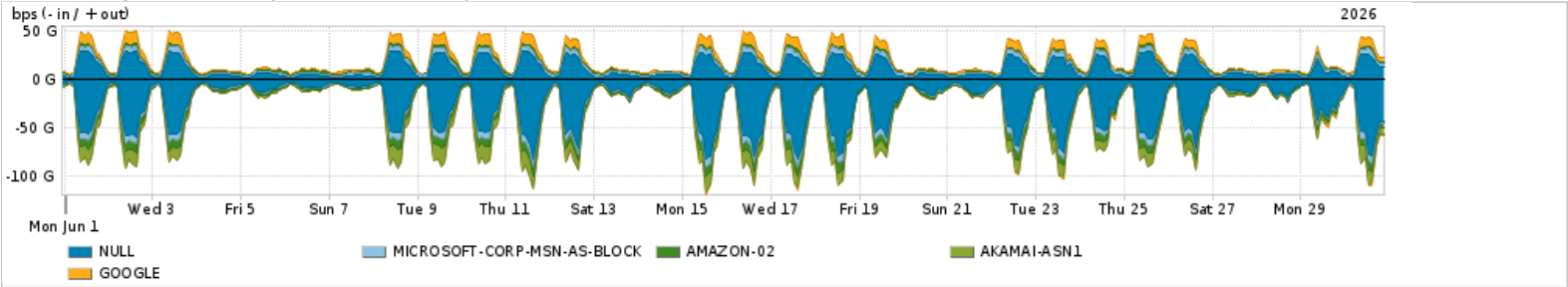
Distribuição do uso do serviço de Internet acadêmica internacional pelos PoPs da RNP

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

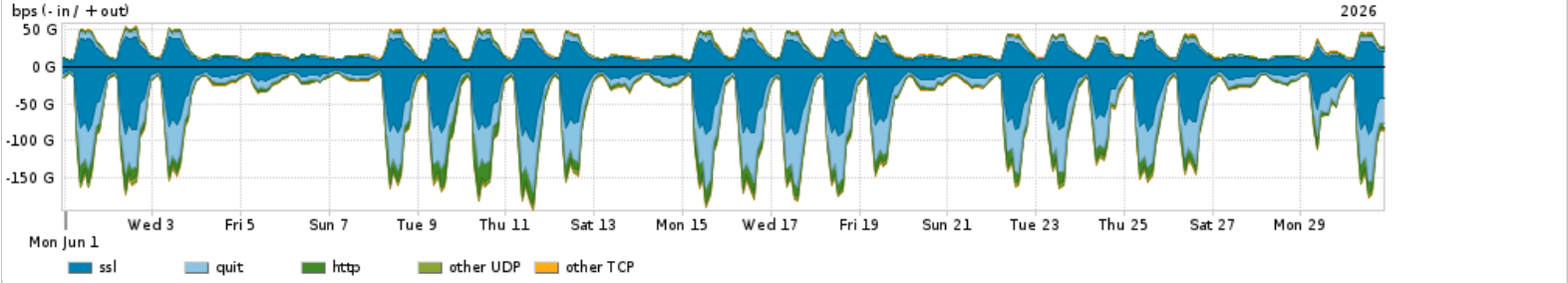


Average | Max | PCT95

	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	NULL	0	24.40 Gbps	10.59 Gbps	34.98 Gbps
☒	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	2.47 Gbps	2.98 Gbps	5.45 Gbps
☒	AMAZON-02	16509	3.70 Gbps	1.66 Gbps	5.37 Gbps
☒	AKAMAI-ASN1	20940	5.11 Gbps	155.20 Mbps	5.26 Gbps

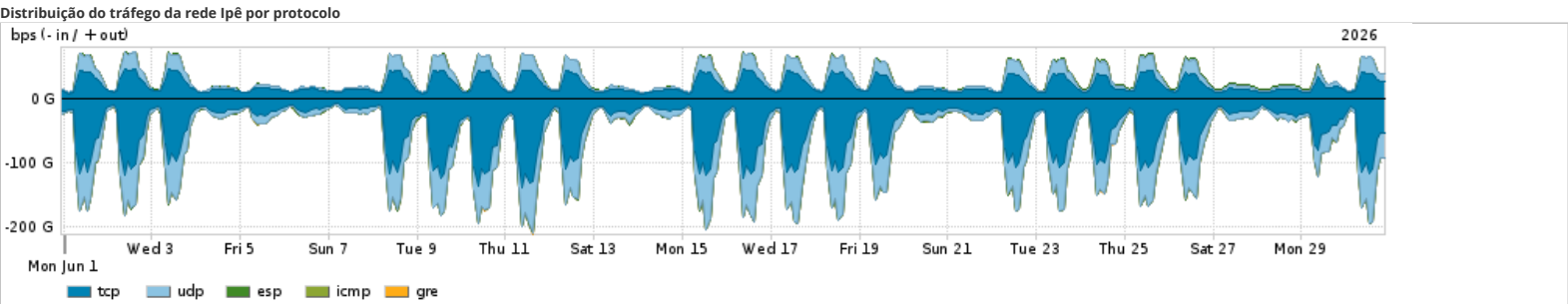
	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	GOOGLE	15169	152.77 Mbps	4.24 Gbps	4.39 Gbps
☐	FACEBOOK-OFFNET	63293	3.91 Gbps	2.91 Mbps	3.92 Gbps
☐	CLOUDFLARENET	13335	2.94 Gbps	584.56 Mbps	3.53 Gbps
☐	RIPE-UNALLOCATED	215724	2.63 Gbps	27.74 Mbps	2.65 Gbps
☐	FASTLY	54113	2.47 Gbps	76.34 Mbps	2.54 Gbps
☐	PIC	43115	1.48 Gbps	1.06 Kbps	1.48 Gbps
☐	BYTEDANCE	396986	1.38 Gbps	49.24 Mbps	1.43 Gbps
☐	AMAZON-AES	14618	685.38 Mbps	588.70 Mbps	1.27 Gbps
☐	APPLE-AUSTIN	6185	982.88 Mbps	13.55 Mbps	996.42 Mbps
☐	YOUTUBE	36040	977.69 Mbps	10.19 Mbps	987.88 Mbps
☐	FACEBOOK	32934	190.95 Mbps	747.99 Mbps	938.94 Mbps

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



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

	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	ssl	32.75 Gbps	17.97 Gbps	50.71 Gbps
☒	quit	20.36 Gbps	2.54 Gbps	22.90 Gbps
☒	http	6.70 Gbps	1.19 Gbps	7.89 Gbps
☒	other UDP	1.94 Gbps	1.31 Gbps	3.25 Gbps
☒	other TCP	1.31 Gbps	692.46 Mbps	2.01 Gbps
☐	stun	126.08 Mbps	323.76 Mbps	449.84 Mbps
☐	ssh	97.24 Mbps	110.18 Mbps	207.42 Mbps
☐	postgresql	165.99 Mbps	2.84 Mbps	168.83 Mbps
☐	rsync	100.56 Mbps	35.76 Mbps	136.32 Mbps
☐	dns	52.60 Mbps	75.53 Mbps	128.12 Mbps



Average | Max | PCT95

	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	tcp	45.99 Gbps	21.96 Gbps	67.96 Gbps
☒	udp	24.36 Gbps	9.55 Gbps	33.91 Gbps
☒	esp	284.48 Mbps	703.54 Mbps	988.01 Mbps
☒	icmp	18.76 Mbps	25.36 Mbps	44.12 Mbps
☒	gre	23.07 Mbps	3.67 Mbps	26.75 Mbps
☐	ipv6-icmp	4.55 Mbps	4.43 Mbps	8.98 Mbps
☐	ipv6	1.88 Mbps	114.97 Kbps	1.99 Mbps
☐	61	282.55 Kbps	0.00 bps	282.55 Kbps
☐	ipv4	12.88 Kbps	60.00 bps	12.94 Kbps
☐	sctp	5.00 bps	429.00 bps	434.00 bps

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