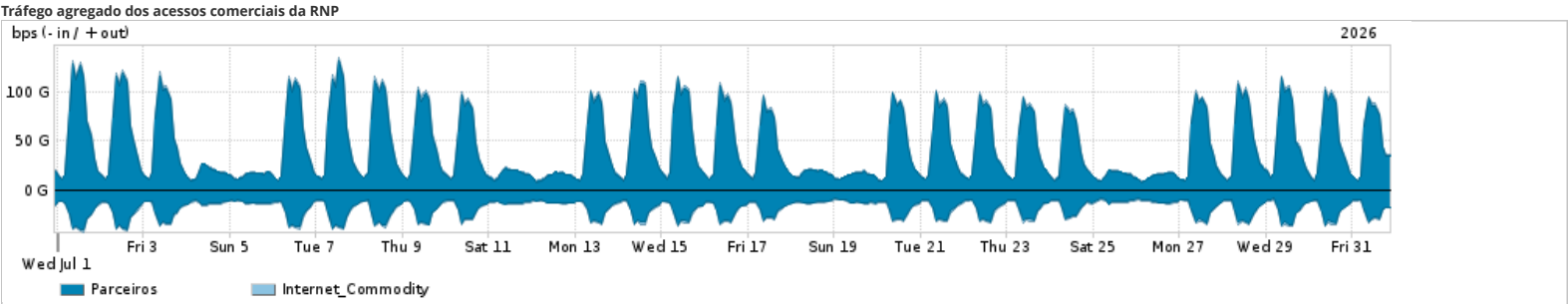
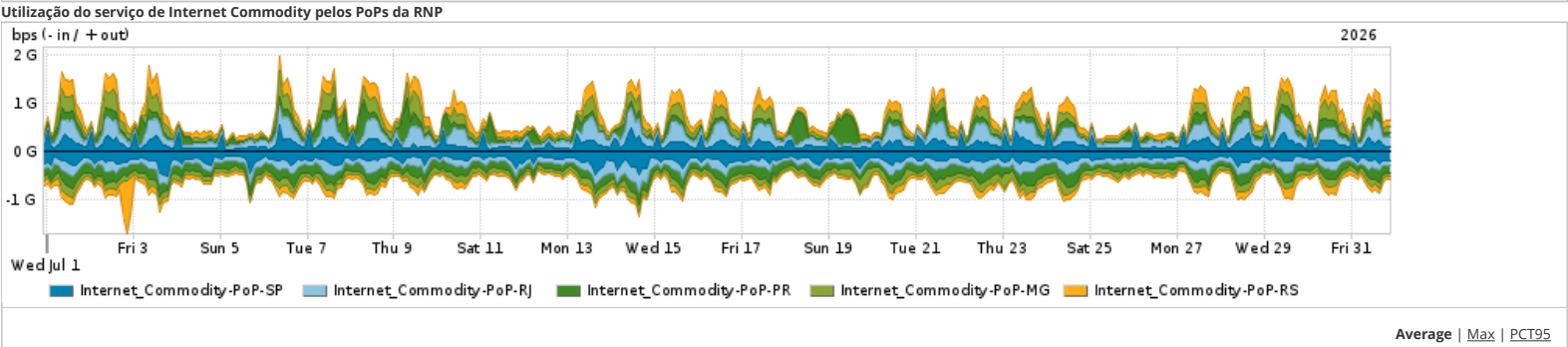


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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



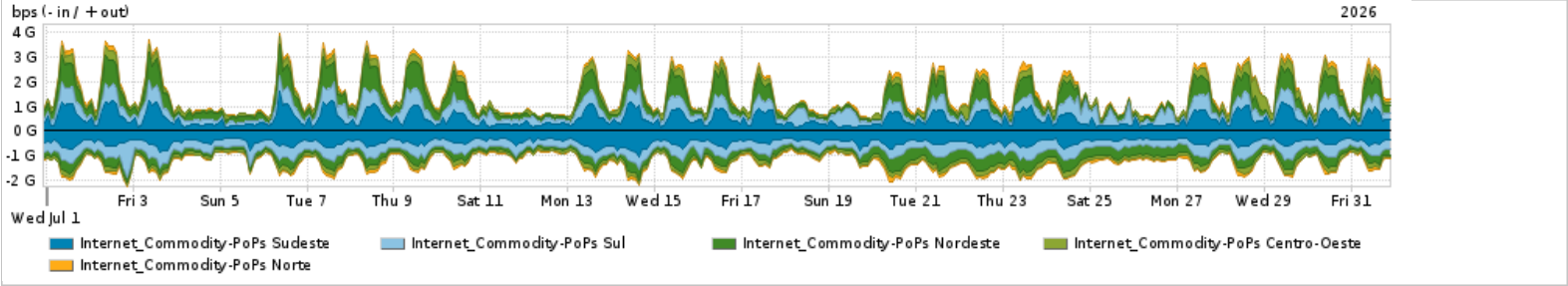
	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	Parceiros	19.00 Gbps	42.77 Gbps	61.77 Gbps
☒	Internet_Commodity	1.34 Gbps	1.52 Gbps	2.86 Gbps



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	Internet_Commodity	PoP-SP	175.01 Mbps	150.18 Mbps	325.20 Mbps
☒	Internet_Commodity	PoP-RJ	138.83 Mbps	183.74 Mbps	322.57 Mbps
☒	Internet_Commodity	PoP-PR	167.18 Mbps	122.31 Mbps	289.49 Mbps
☒	Internet_Commodity	PoP-MG	114.03 Mbps	130.10 Mbps	244.14 Mbps
☒	Internet_Commodity	PoP-RS	92.23 Mbps	143.72 Mbps	235.95 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-SC	117.77 Mbps	90.26 Mbps	208.03 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-DF	90.42 Mbps	111.70 Mbps	202.11 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-BA	57.39 Mbps	126.75 Mbps	184.15 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-CE	65.96 Mbps	41.00 Mbps	106.96 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-RN	33.91 Mbps	59.40 Mbps	93.31 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	Internet_Commodity	PoP-PE	26.47 Mbps	61.78 Mbps	88.25 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-MA	39.72 Mbps	26.03 Mbps	65.76 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-PB	22.34 Mbps	39.87 Mbps	62.21 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-ES	25.96 Mbps	30.73 Mbps	56.69 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-GO	20.12 Mbps	31.23 Mbps	51.36 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	453.84 Mbps	494.76 Mbps	948.59 Mbps
☒	Internet_Commodity	PoPs Sul	377.18 Mbps	356.29 Mbps	733.47 Mbps
☒	Internet_Commodity	PoPs Nordeste	266.30 Mbps	407.17 Mbps	673.48 Mbps
☒	Internet_Commodity	PoPs Centro-Oeste	131.87 Mbps	183.33 Mbps	315.20 Mbps
☒	Internet_Commodity	PoPs Norte	66.57 Mbps	76.43 Mbps	143.00 Mbps

Interesse de tráfego do serviço de Internet Commodity por cidade

No Data Available

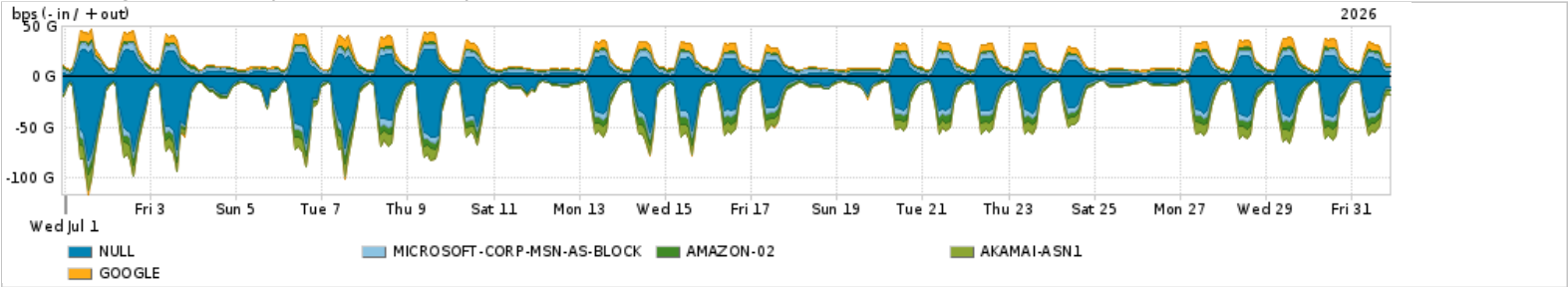
Distribuição do uso do serviço de Internet acadêmica internacional pelos PoPs da RNP

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

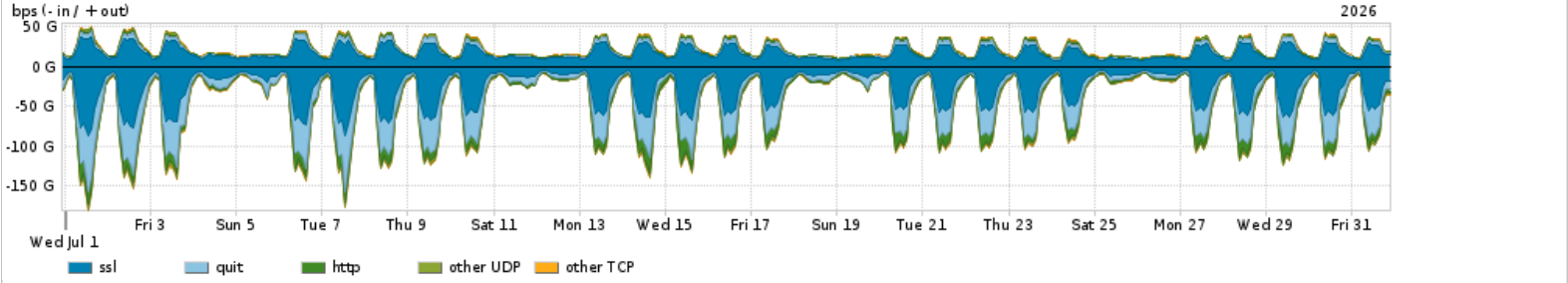


Average | Max | PCT95

	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	NULL	0	17.76 Gbps	8.46 Gbps	26.22 Gbps
☒	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	2.34 Gbps	3.23 Gbps	5.57 Gbps
☒	AMAZON-02	16509	3.20 Gbps	1.63 Gbps	4.84 Gbps
☒	AKAMAI-ASN1	20940	4.06 Gbps	118.50 Mbps	4.18 Gbps

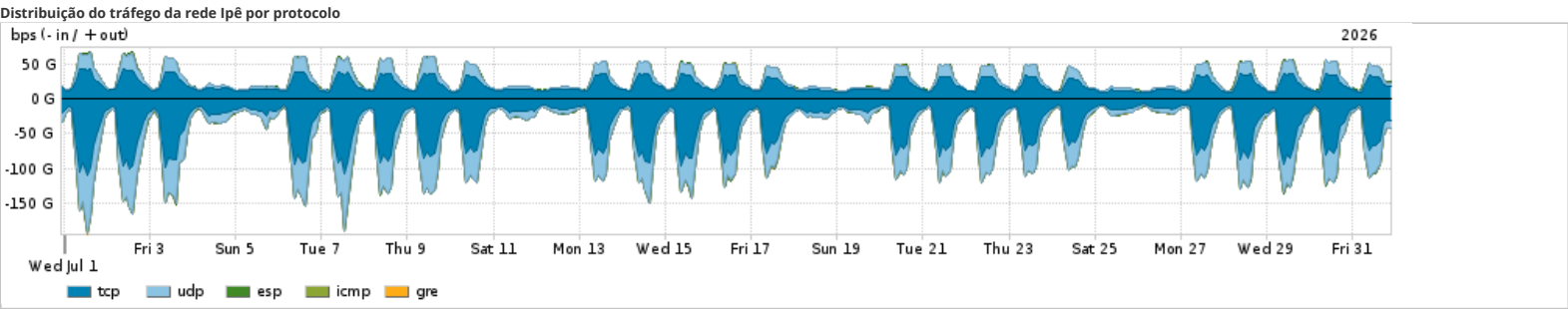
	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	GOOGLE	15169	126.47 Mbps	3.61 Gbps	3.73 Gbps
☐	FACEBOOK-OFFNET	63293	2.87 Gbps	4.34 Mbps	2.88 Gbps
☐	FASTLY	54113	2.70 Gbps	65.01 Mbps	2.77 Gbps
☐	CLOUDFLARENET	13335	2.27 Gbps	470.10 Mbps	2.74 Gbps
☐	RIPE-UNALLOCATED	215724	2.02 Gbps	20.76 Mbps	2.04 Gbps
☐	YOUTUBE	36040	1.79 Gbps	15.91 Mbps	1.81 Gbps
☐	AMAZON-AES	14618	749.45 Mbps	851.42 Mbps	1.60 Gbps
☐	APPLE-ENGINEERING	714	176.37 Mbps	1.02 Gbps	1.19 Gbps
☐	GCEPSA-BR	28604	1.09 Gbps	13.67 Mbps	1.11 Gbps
☐	BYTEDANCE	396986	965.81 Mbps	31.43 Mbps	997.24 Mbps
☐	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	759.68 Mbps	12.60 Mbps	772.28 Mbps

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



Average | Max | PCT95

	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	ssl	26.71 Gbps	16.26 Gbps	42.98 Gbps
☒	quit	15.66 Gbps	2.07 Gbps	17.74 Gbps
☒	http	5.66 Gbps	1.23 Gbps	6.89 Gbps
☒	other UDP	1.73 Gbps	1.27 Gbps	3.00 Gbps
☒	other TCP	964.37 Mbps	851.80 Mbps	1.82 Gbps
☐	stun	116.04 Mbps	290.77 Mbps	406.80 Mbps
☐	ssh	135.80 Mbps	74.49 Mbps	210.29 Mbps
☐	dns	45.46 Mbps	74.43 Mbps	119.88 Mbps
☐	rsync	88.01 Mbps	25.81 Mbps	113.82 Mbps
☐	macromedia-fcs	4.32 Mbps	79.60 Mbps	83.92 Mbps



Average | Max | PCT95

	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	tcp	36.43 Gbps	20.26 Gbps	56.69 Gbps
☒	udp	19.03 Gbps	8.09 Gbps	27.12 Gbps
☒	esp	278.95 Mbps	327.94 Mbps	606.89 Mbps
☒	icmp	19.51 Mbps	23.94 Mbps	43.45 Mbps
☒	gre	22.60 Mbps	3.29 Mbps	25.89 Mbps
☐	ipv6-icmp	4.87 Mbps	4.50 Mbps	9.37 Mbps
☐	ipv6	2.09 Mbps	169.53 Kbps	2.26 Mbps
☐	ipv4	13.03 Kbps	59.00 bps	13.09 Kbps
☐	61	7.71 Kbps	0.00 bps	7.71 Kbps
☐	sctp	3.87 Kbps	430.00 bps	4.30 Kbps

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