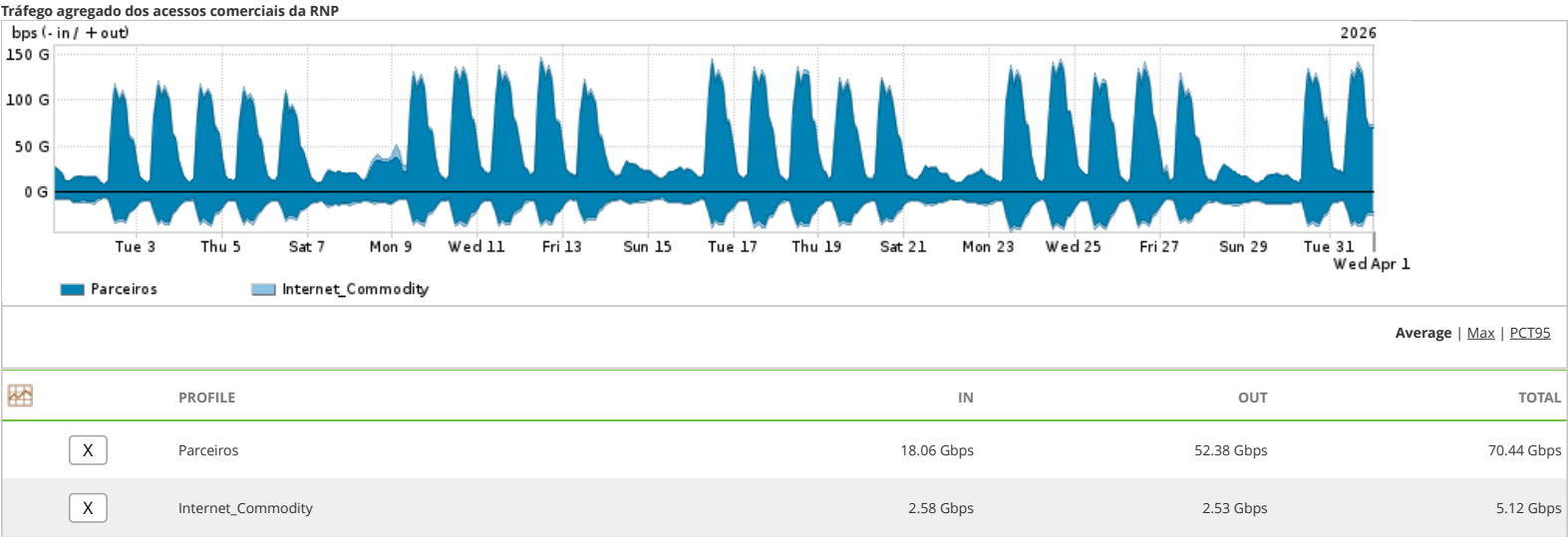


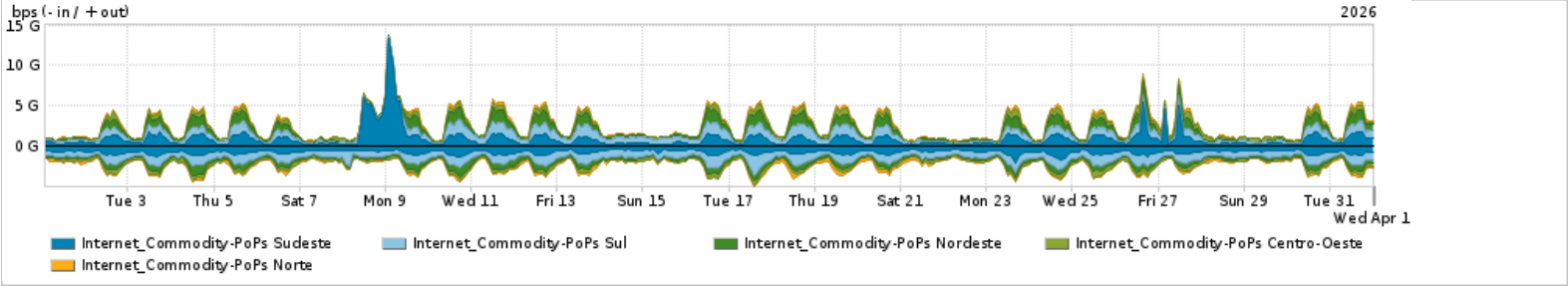
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).
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	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	Internet_Commodity	PoP-GO	52.45 Mbps	72.42 Mbps	124.87 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-RN	62.29 Mbps	57.80 Mbps	120.09 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-PB	41.83 Mbps	63.04 Mbps	104.86 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-MS	24.17 Mbps	67.12 Mbps	91.29 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-PA	34.42 Mbps	36.47 Mbps	70.89 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	792.88 Mbps	862.87 Mbps	1.66 Gbps
☒	Internet_Commodity	PoPs Sul	855.18 Mbps	662.04 Mbps	1.52 Gbps
☒	Internet_Commodity	PoPs Nordeste	400.63 Mbps	545.25 Mbps	945.89 Mbps
☒	Internet_Commodity	PoPs Centro-Oeste	301.42 Mbps	322.34 Mbps	623.76 Mbps
☒	Internet_Commodity	PoPs Norte	170.91 Mbps	129.55 Mbps	300.46 Mbps

Interesse de tráfego do serviço de Internet Commodity por cidade

No Data Available

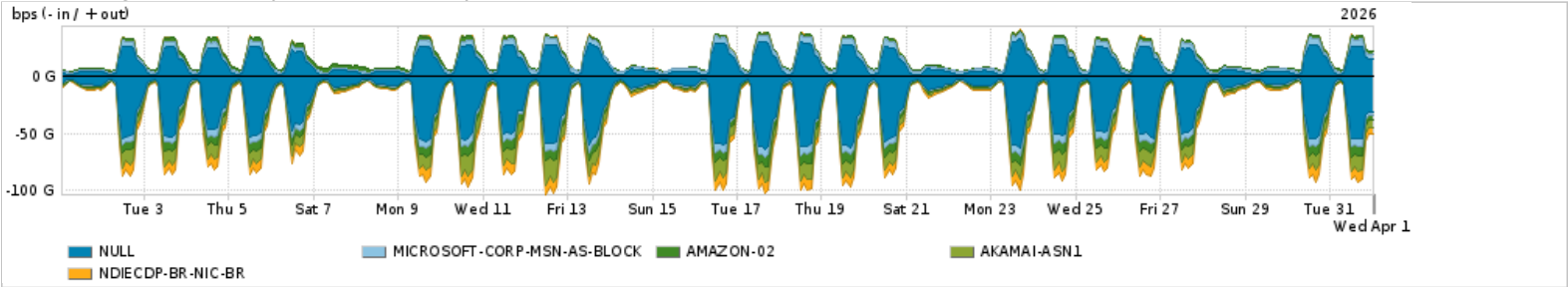
Distribuição do uso do serviço de Internet acadêmica internacional pelos PoPs da RNP

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

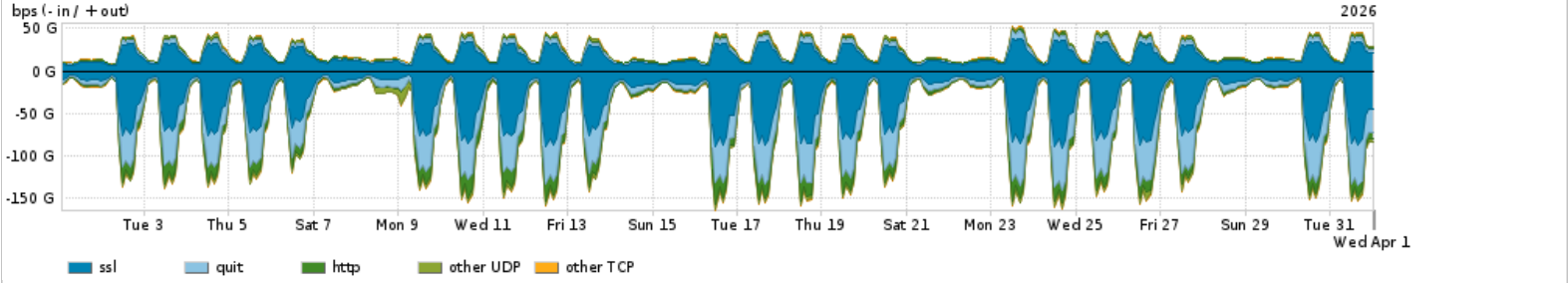


Average | Max | PCT95

	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	NULL	0	22.25 Gbps	11.27 Gbps	33.52 Gbps
☒	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	2.39 Gbps	3.11 Gbps	5.50 Gbps
☒	AMAZON-02	16509	3.51 Gbps	1.83 Gbps	5.34 Gbps
☒	AKAMAI-ASN1	20940	5.01 Gbps	158.75 Mbps	5.17 Gbps

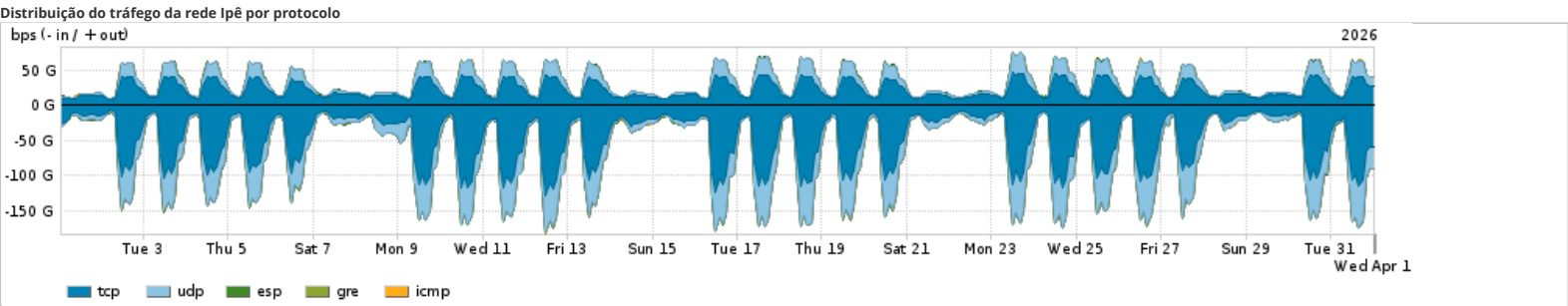
	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	3.59 Gbps	44.63 Mbps	3.63 Gbps
☐	CLOUDFLARENET	13335	2.55 Gbps	512.25 Mbps	3.06 Gbps
☐	GOOGLE	15169	2.38 Mbps	2.99 Gbps	2.99 Gbps
☐	FASTLY	54113	2.60 Gbps	60.26 Mbps	2.66 Gbps
☐	PIC	43115	2.31 Gbps	1.59 Kbps	2.31 Gbps
☐	FACEBOOK-OFFNET	63293	1.90 Gbps	3.00 Mbps	1.91 Gbps
☐	BYTEDANCE	396986	1.49 Gbps	47.91 Mbps	1.54 Gbps
☐	AMAZON-AES	14618	613.67 Mbps	885.32 Mbps	1.50 Gbps
☐	ANGOLA-CABLES-AO	37468	1.37 Gbps	10.69 Mbps	1.38 Gbps
☐	APPLE-ENGINEERING	714	688.05 Mbps	371.65 Mbps	1.06 Gbps
☐	FACEBOOK	32934	411.12 Mbps	639.14 Mbps	1.05 Gbps

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



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

	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	ssl	32.99 Gbps	17.38 Gbps	50.37 Gbps
☒	quit	17.69 Gbps	2.06 Gbps	19.75 Gbps
☒	http	6.33 Gbps	1.51 Gbps	7.83 Gbps
☒	other UDP	2.07 Gbps	1.31 Gbps	3.38 Gbps
☒	other TCP	881.88 Mbps	669.91 Mbps	1.55 Gbps
☐	stun	158.05 Mbps	281.57 Mbps	439.62 Mbps
☐	dns	269.71 Mbps	85.18 Mbps	354.90 Mbps
☐	ssh	93.00 Mbps	181.15 Mbps	274.15 Mbps
☐	rsync	206.00 Mbps	47.52 Mbps	253.52 Mbps
☐	isakmp	104.96 Mbps	14.13 Mbps	119.08 Mbps



Average | Max | PCT95

	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	tcp	45.87 Gbps	21.98 Gbps	67.85 Gbps
☒	udp	22.04 Gbps	9.51 Gbps	31.56 Gbps
☒	esp	267.60 Mbps	206.18 Mbps	473.78 Mbps
☒	gre	58.34 Mbps	9.42 Mbps	67.77 Mbps
☒	icmp	19.38 Mbps	26.83 Mbps	46.22 Mbps
☐	ipv6-icmp	4.96 Mbps	3.98 Mbps	8.95 Mbps
☐	ipv6	1.48 Mbps	81.45 Kbps	1.57 Mbps
☐	ipv4	13.82 Kbps	48.00 bps	13.87 Kbps
☐	61	3.57 Kbps	0.00 bps	3.57 Kbps
☐	sctp	35.00 bps	601.00 bps	636.00 bps

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