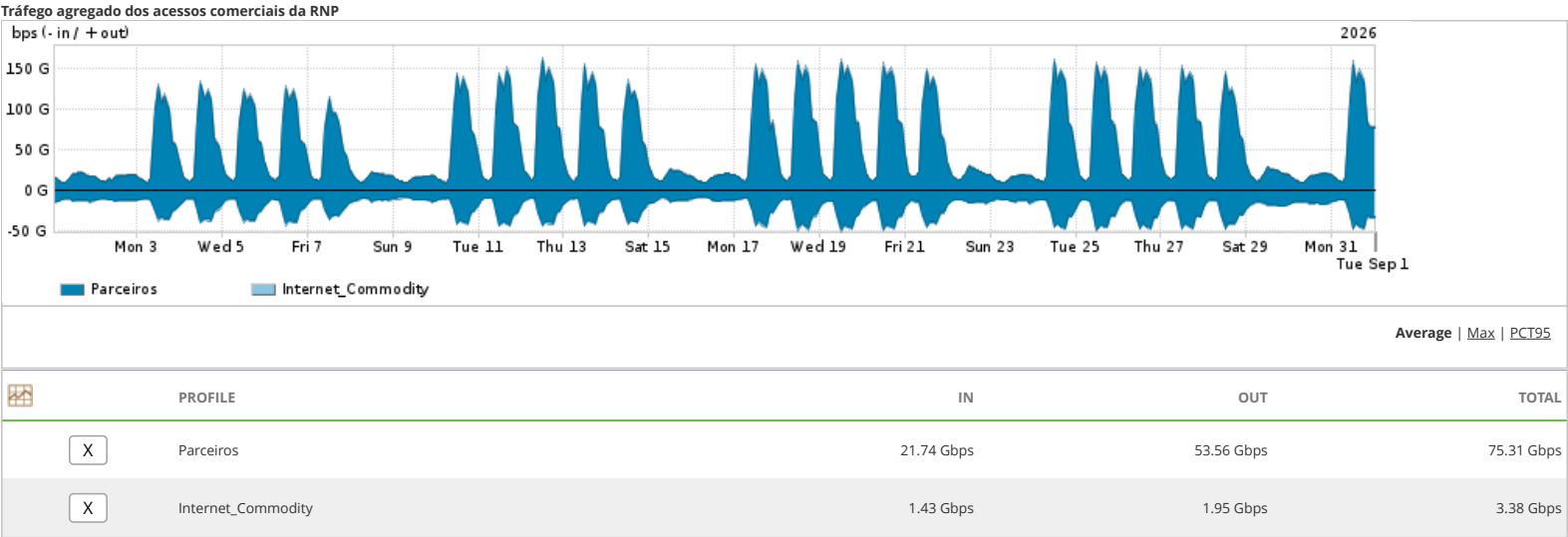


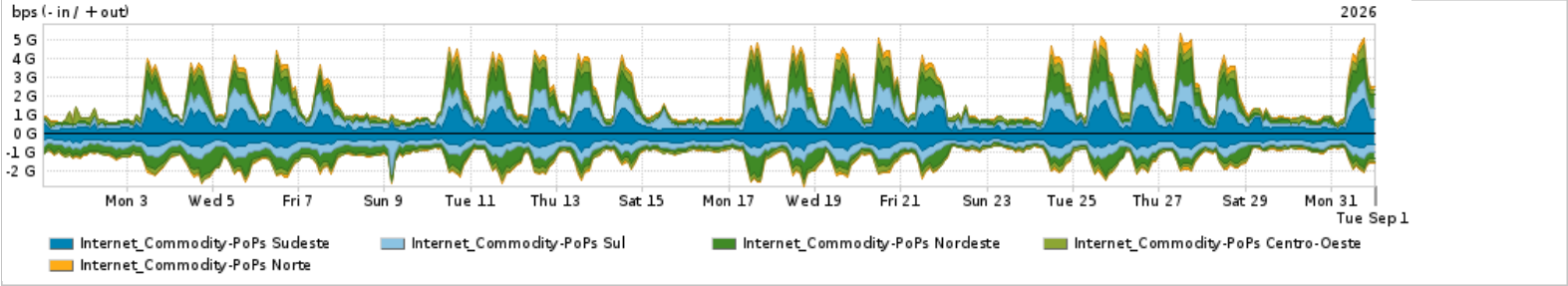
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).
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-RN	36.31 Mbps	82.90 Mbps	119.21 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-GO	28.67 Mbps	53.98 Mbps	82.65 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-MA	41.41 Mbps	27.71 Mbps	69.12 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-ES	24.62 Mbps	37.58 Mbps	62.21 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-PA	19.06 Mbps	41.73 Mbps	60.79 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	481.11 Mbps	611.48 Mbps	1.09 Gbps
☒	Internet_Commodity	PoPs Sul	369.35 Mbps	487.08 Mbps	856.43 Mbps
☒	Internet_Commodity	PoPs Nordeste	339.84 Mbps	456.99 Mbps	796.83 Mbps
☒	Internet_Commodity	PoPs Centro-Oeste	147.89 Mbps	239.58 Mbps	387.47 Mbps
☒	Internet_Commodity	PoPs Norte	58.48 Mbps	127.92 Mbps	186.41 Mbps

Interesse de tráfego do serviço de Internet Commodity por cidade

No Data Available

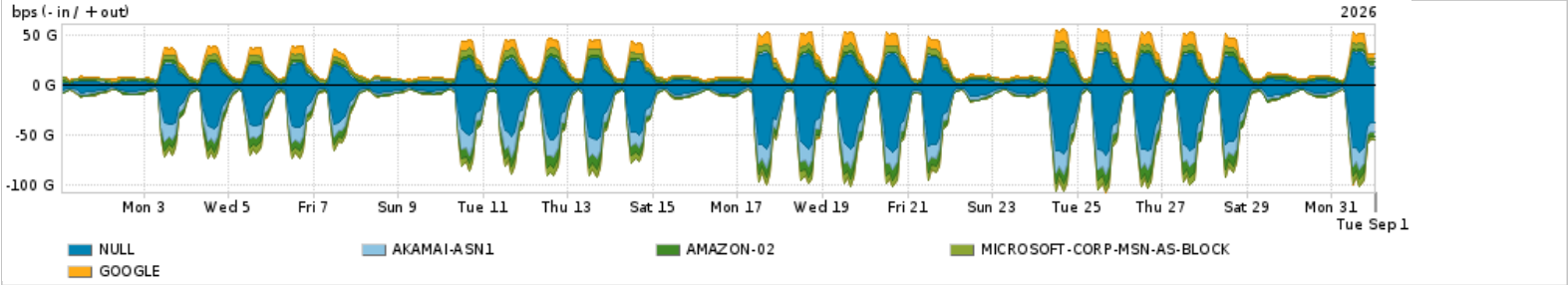
Distribuição do uso do serviço de Internet acadêmica internacional pelos PoPs da RNP

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

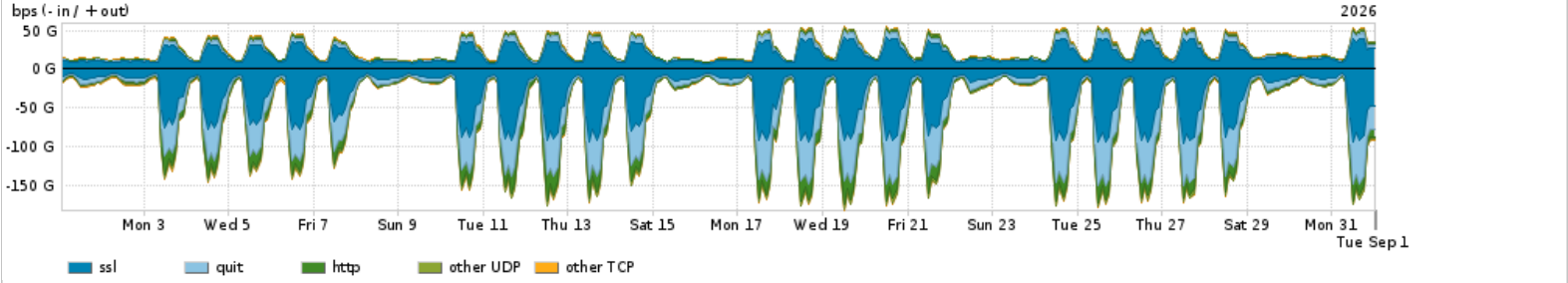


Average | Max | PCT95

	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	NULL	0	20.34 Gbps	10.55 Gbps	30.88 Gbps
☒	AKAMAI-ASN1	20940	6.19 Gbps	161.71 Mbps	6.35 Gbps
☒	AMAZON-02	16509	4.04 Gbps	2.00 Gbps	6.04 Gbps
☒	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	2.67 Gbps	3.28 Gbps	5.95 Gbps

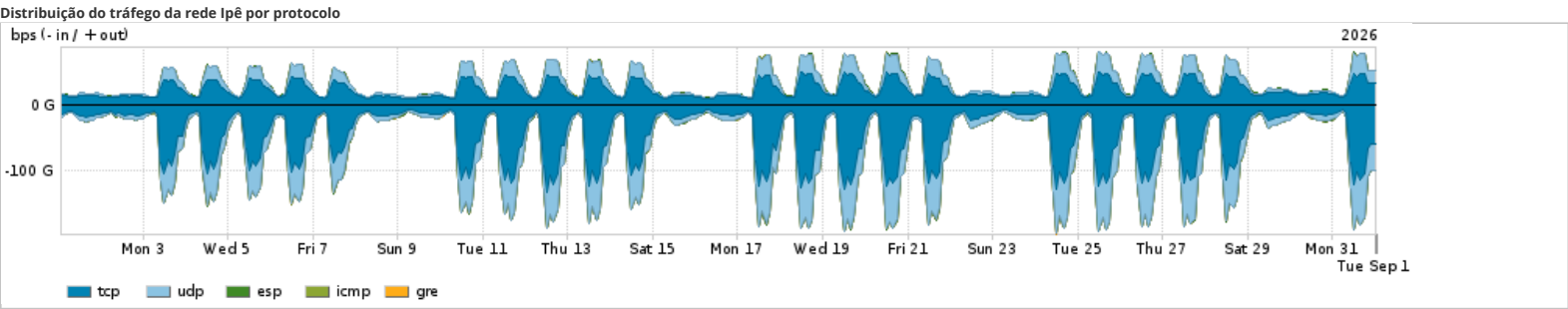
	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	GOOGLE	15169	30.26 Mbps	4.27 Gbps	4.30 Gbps
☐	CLOUDFLARENET	13335	3.37 Gbps	619.22 Mbps	3.99 Gbps
☐	FASTLY	54113	3.77 Gbps	95.05 Mbps	3.86 Gbps
☐	FACEBOOK-OFFNET	63293	3.37 Gbps	2.12 Mbps	3.37 Gbps
☐	RIPE-UNALLOCATED	215724	2.63 Gbps	27.86 Mbps	2.66 Gbps
☐	AMAZON-AES	14618	1.17 Gbps	1.23 Gbps	2.40 Gbps
☐	YOUTUBE	36040	1.52 Gbps	12.70 Mbps	1.54 Gbps
☐	BYTEDANCE	396986	1.43 Gbps	50.09 Mbps	1.48 Gbps
☐	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	1.38 Gbps	14.33 Mbps	1.39 Gbps
☐	AKAMAI	16625	1.03 Gbps	34.79 Mbps	1.07 Gbps
☐	GCEPSA-BR	28604	985.54 Mbps	11.98 Mbps	997.52 Mbps

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



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

	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	ssl	33.27 Gbps	18.42 Gbps	51.69 Gbps
☒	quit	18.23 Gbps	2.57 Gbps	20.80 Gbps
☒	http	7.10 Gbps	1.19 Gbps	8.29 Gbps
☒	other UDP	2.06 Gbps	1.29 Gbps	3.35 Gbps
☒	other TCP	992.19 Mbps	923.70 Mbps	1.92 Gbps
☐	stun	127.63 Mbps	341.86 Mbps	469.49 Mbps
☐	ssh	89.72 Mbps	78.27 Mbps	167.99 Mbps
☐	rsync	100.00 Mbps	32.22 Mbps	132.23 Mbps
☐	dns	40.10 Mbps	74.40 Mbps	114.50 Mbps
☐	macromedia-fcs	5.71 Mbps	86.50 Mbps	92.21 Mbps



Average | Max | PCT95

	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	tcp	44.41 Gbps	22.92 Gbps	67.33 Gbps
☒	udp	22.61 Gbps	10.27 Gbps	32.88 Gbps
☒	esp	285.02 Mbps	346.87 Mbps	631.89 Mbps
☒	icmp	20.22 Mbps	25.47 Mbps	45.69 Mbps
☒	gre	17.76 Mbps	3.16 Mbps	20.93 Mbps
☐	ipv6-icmp	4.86 Mbps	5.08 Mbps	9.94 Mbps
☐	ipv6	1.60 Mbps	105.95 Kbps	1.70 Mbps
☐	61	520.68 Kbps	0.00 bps	520.68 Kbps
☐	ipv4	12.64 Kbps	55.00 bps	12.69 Kbps
☐	sctp	3.85 Kbps	263.00 bps	4.11 Kbps

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