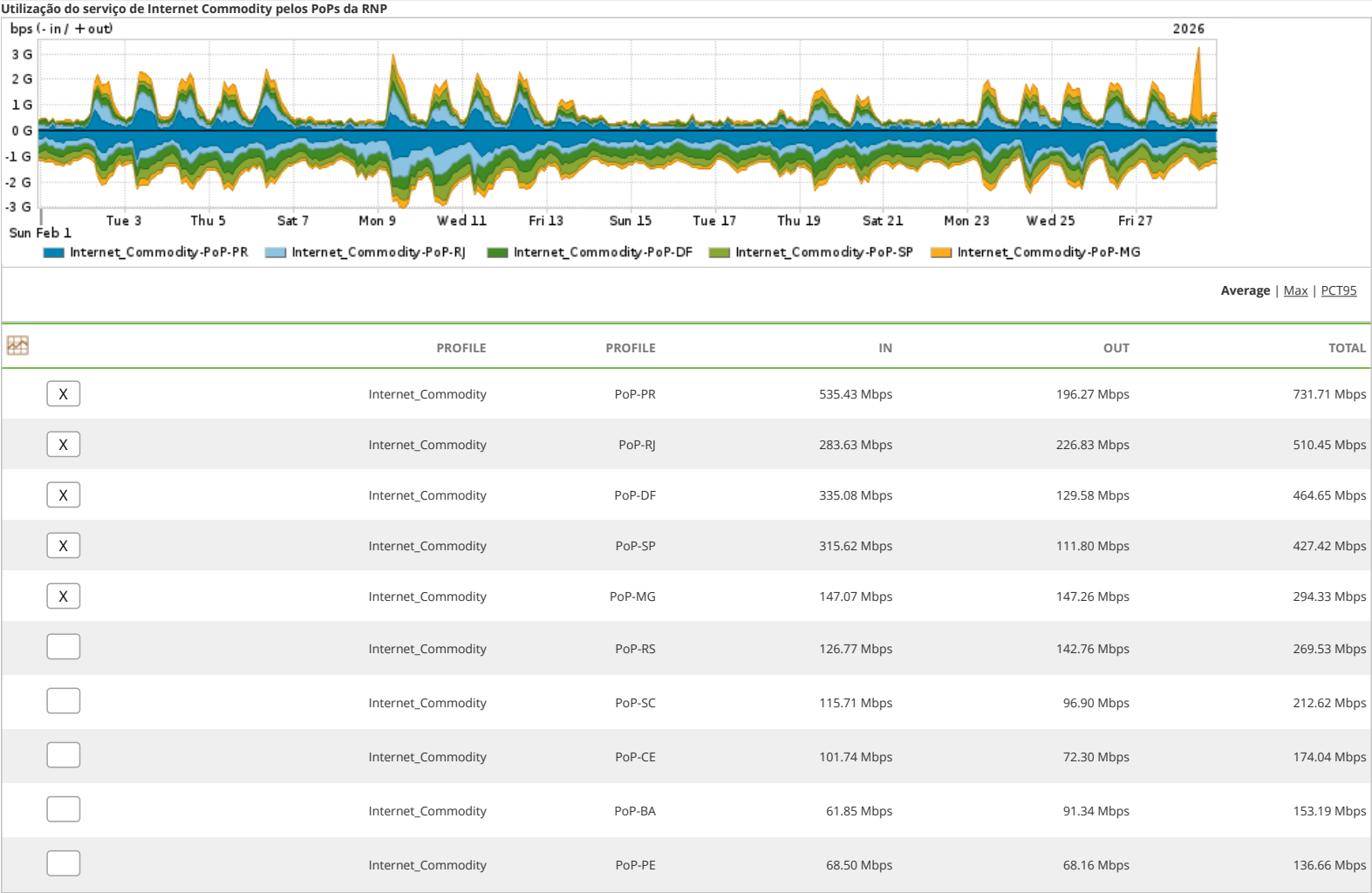
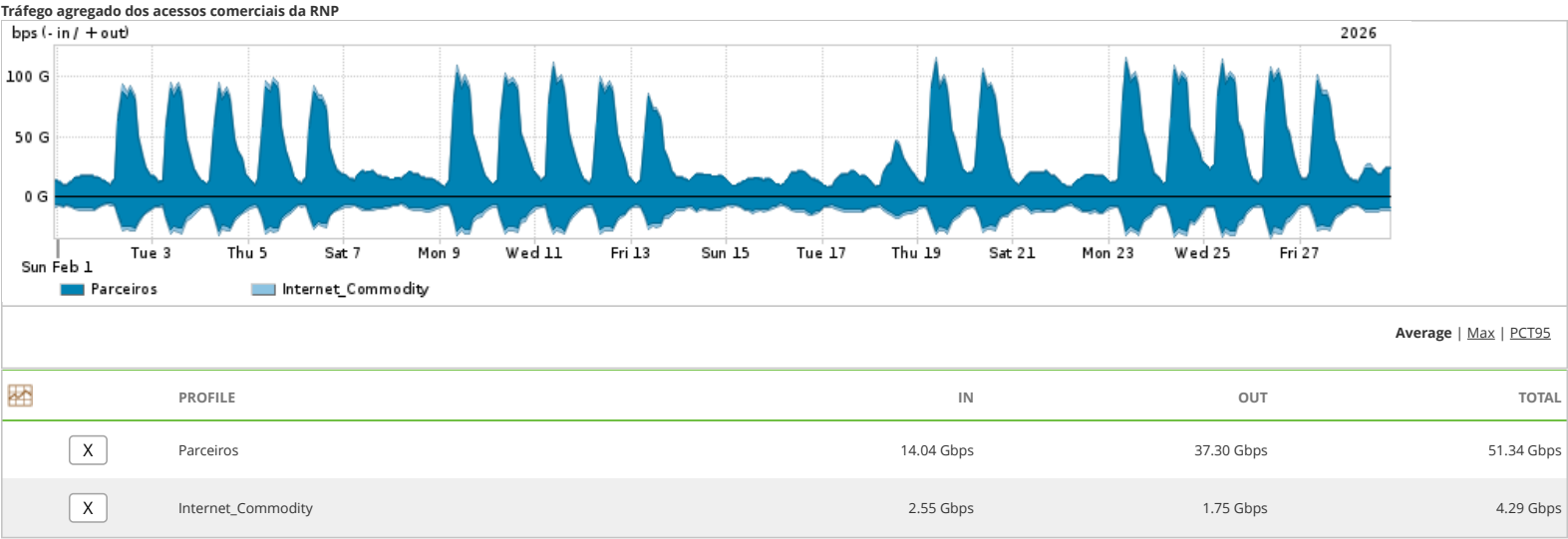


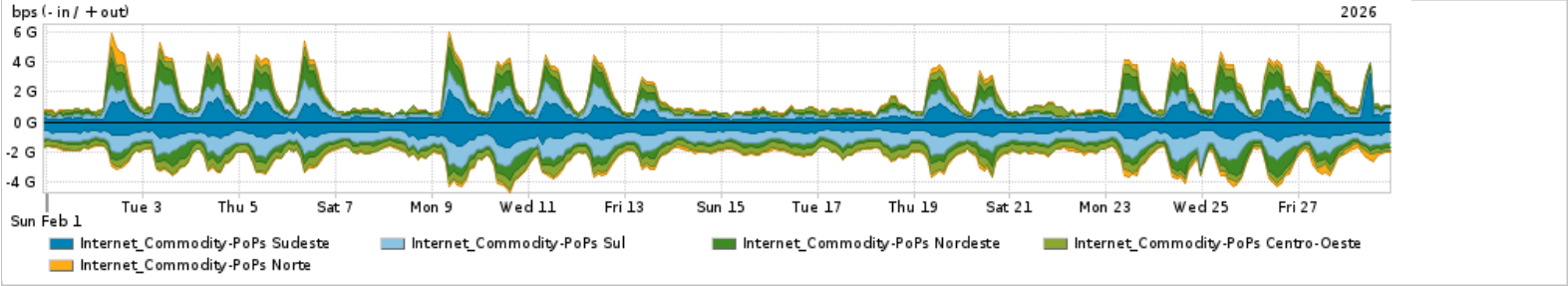
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).
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	42.79 Mbps	53.04 Mbps	95.83 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-PB	36.43 Mbps	56.95 Mbps	93.39 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-MS	20.60 Mbps	58.76 Mbps	79.36 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-PA	40.31 Mbps	33.59 Mbps	73.90 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-AM	27.05 Mbps	38.92 Mbps	65.97 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	768.37 Mbps	515.49 Mbps	1.28 Gbps
☒	Internet_Commodity	PoPs Sul	777.92 Mbps	435.93 Mbps	1.21 Gbps
☒	Internet_Commodity	PoPs Nordeste	355.49 Mbps	395.78 Mbps	751.27 Mbps
☒	Internet_Commodity	PoPs Centro-Oeste	414.58 Mbps	264.28 Mbps	678.87 Mbps
☒	Internet_Commodity	PoPs Norte	128.06 Mbps	127.41 Mbps	255.47 Mbps

Interesse de tráfego do serviço de Internet Commodity por cidade

No Data Available

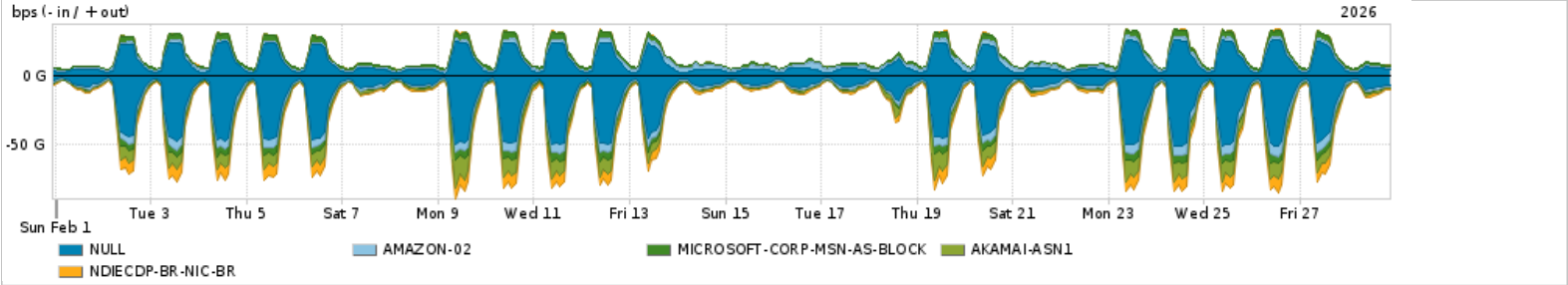
Distribuição do uso do serviço de Internet acadêmica internacional pelos PoPs da RNP

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

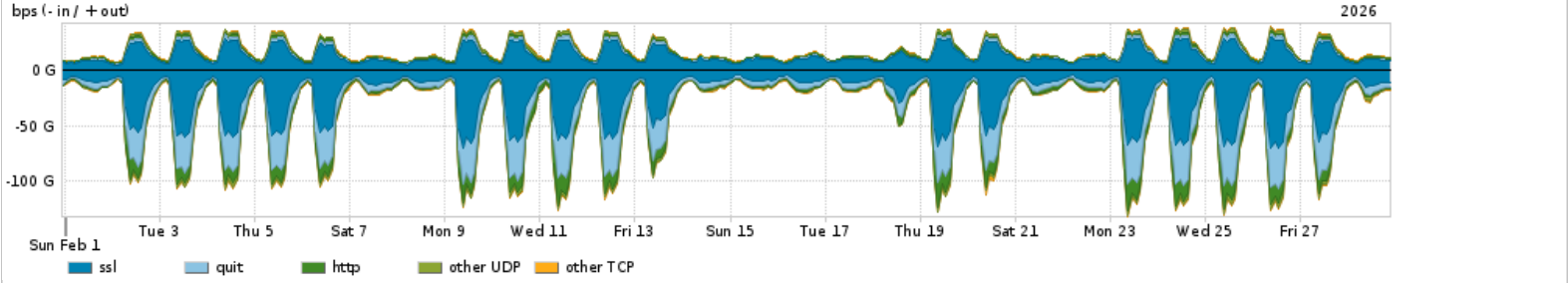


Average | Max | PCT95

	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	NULL	0	17.02 Gbps	8.70 Gbps	25.72 Gbps
☒	AMAZON-02	16509	2.64 Gbps	1.96 Gbps	4.60 Gbps
☒	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	1.78 Gbps	2.38 Gbps	4.16 Gbps
☒	AKAMAI-ASN1	20940	3.72 Gbps	122.61 Mbps	3.84 Gbps

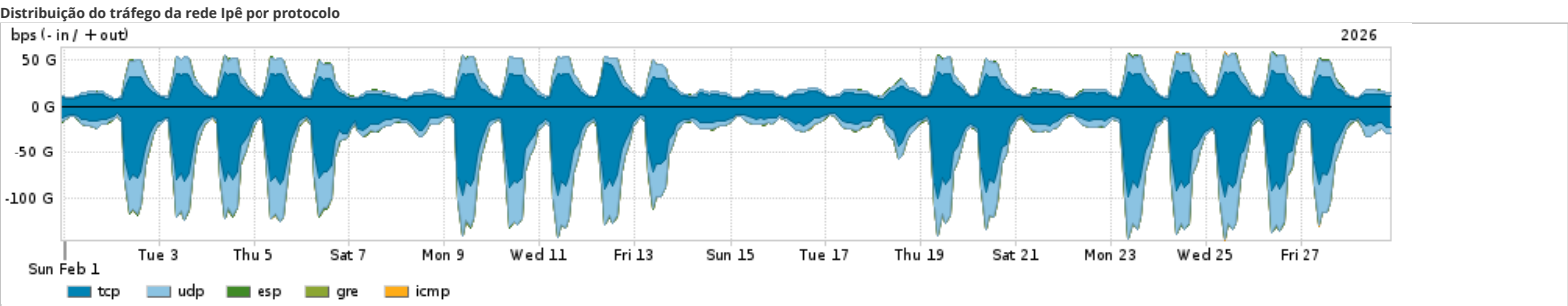
	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	2.94 Gbps	36.11 Mbps	2.98 Gbps
☐	CLOUDFLARENET	13335	1.59 Gbps	342.65 Mbps	1.93 Gbps
☐	PIC	43115	1.72 Gbps	14.00 Kbps	1.72 Gbps
☐	GOOGLE	15169	1.14 Mbps	1.45 Gbps	1.45 Gbps
☐	FASTLY	54113	1.28 Gbps	28.98 Mbps	1.31 Gbps
☐	AMAZON-AES	14618	617.35 Mbps	585.49 Mbps	1.20 Gbps
☐	GCEPSA-BR	28604	956.26 Mbps	11.02 Mbps	967.28 Mbps
☐	ANGOLA-CABLES-AO	37468	863.33 Mbps	5.94 Mbps	869.26 Mbps
☐	BYTEDANCE	396986	792.76 Mbps	22.05 Mbps	814.81 Mbps
☐	AKAMAI	16625	750.47 Mbps	21.86 Mbps	772.33 Mbps
☐	FACEBOOK	32934	245.73 Mbps	436.37 Mbps	682.11 Mbps

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



Average | Max | PCT95

	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	ssl	23.02 Gbps	13.76 Gbps	36.79 Gbps
☒	quit	11.73 Gbps	1.03 Gbps	12.76 Gbps
☒	http	5.00 Gbps	1.49 Gbps	6.49 Gbps
☒	other UDP	1.38 Gbps	1.26 Gbps	2.64 Gbps
☒	other TCP	967.29 Mbps	615.41 Mbps	1.58 Gbps
☐	stun	96.82 Mbps	167.44 Mbps	264.26 Mbps
☐	ssh	91.18 Mbps	70.85 Mbps	162.04 Mbps
☐	dns	43.64 Mbps	91.28 Mbps	134.91 Mbps
☐	rsync	93.45 Mbps	31.78 Mbps	125.23 Mbps
☐	ntp	21.66 Mbps	72.70 Mbps	94.37 Mbps



Average | Max | PCT95

	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	tcp	34.20 Gbps	18.03 Gbps	52.23 Gbps
☒	udp	15.24 Gbps	6.92 Gbps	22.16 Gbps
☒	esp	266.41 Mbps	197.71 Mbps	464.12 Mbps
☒	gre	50.68 Mbps	9.20 Mbps	59.88 Mbps
☒	icmp	17.31 Mbps	21.37 Mbps	38.68 Mbps
☐	ipv6-icmp	5.21 Mbps	3.34 Mbps	8.54 Mbps
☐	ipv6	1.39 Mbps	96.16 Kbps	1.49 Mbps
☐	ipv4	11.36 Kbps	156.96 Kbps	168.32 Kbps
☐	iso-tp4	0.00 bps	13.94 Kbps	13.94 Kbps
☐	il	0.00 bps	13.88 Kbps	13.88 Kbps

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