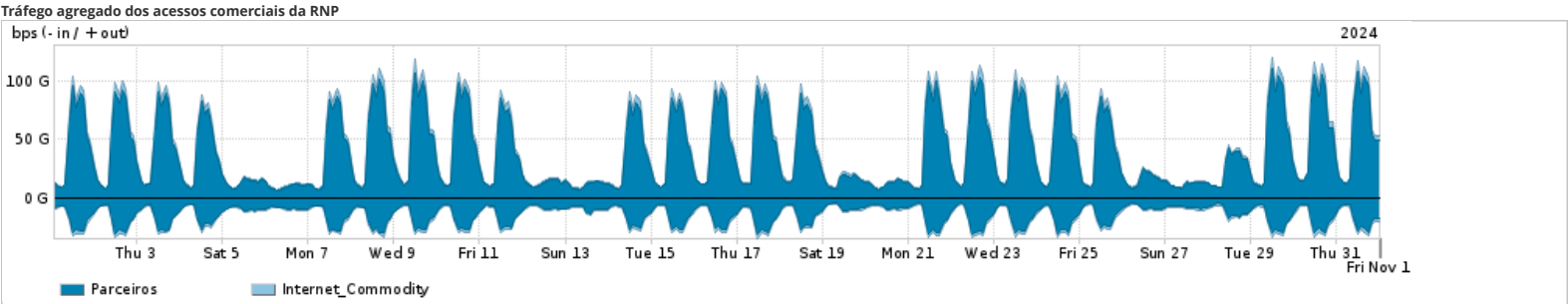


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

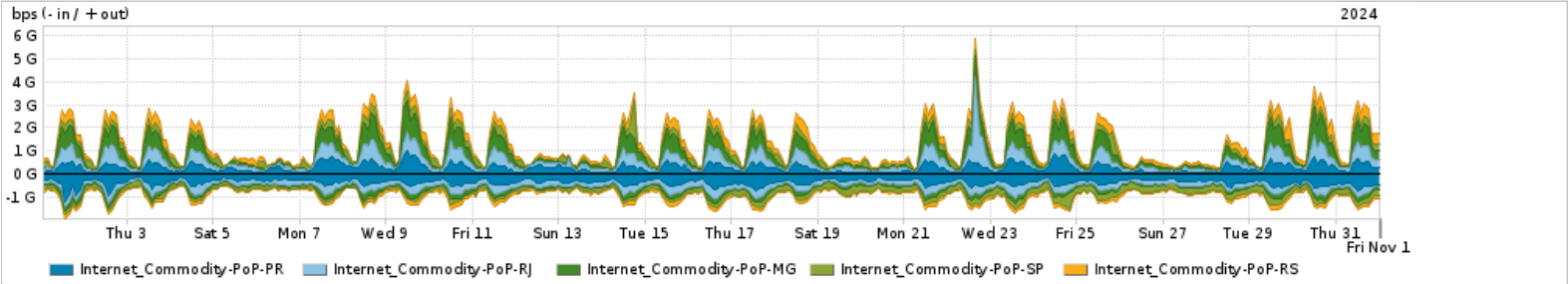
- Legenda:
- PoP - Ponto de presença da RNP
 - Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 - Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 - Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido 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)



Average | Max | PCT95

	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	Parceiros	14.63 Gbps	38.72 Gbps	53.35 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Commodity	1.78 Gbps	3.26 Gbps	5.04 Gbps

Utilização do serviço de Internet Commodity pelos PoPs da RNP

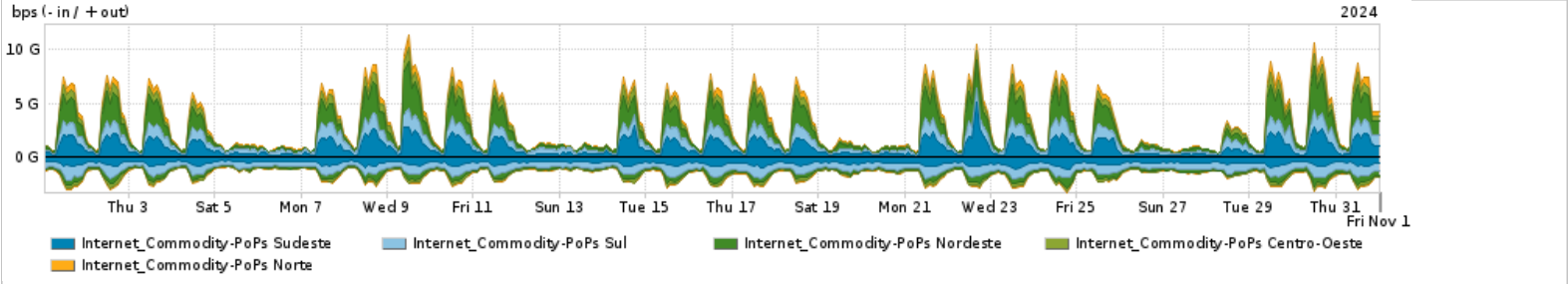


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-PR	381.26 Mbps	250.22 Mbps	631.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-RJ	219.08 Mbps	304.46 Mbps	523.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-MG	123.35 Mbps	353.64 Mbps	476.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-SP	176.71 Mbps	173.94 Mbps	350.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-RS	103.86 Mbps	230.23 Mbps	334.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-SC	149.56 Mbps	130.01 Mbps	279.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-PE	39.56 Mbps	207.04 Mbps	246.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-DF	96.53 Mbps	146.71 Mbps	243.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-CE	59.69 Mbps	150.58 Mbps	210.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-PB	41.79 Mbps	157.52 Mbps	199.31 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-RN	29.27 Mbps	143.00 Mbps	172.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-BA	49.80 Mbps	110.56 Mbps	160.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-GO	23.66 Mbps	93.38 Mbps	117.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-PA	21.27 Mbps	79.06 Mbps	100.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-ES	22.07 Mbps	73.33 Mbps	95.39 Mbps

Utilização do serviço de Internet Commodity pelos PoPs da RNP agrupados por região



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoPs Sudeste	541.20 Mbps	905.37 Mbps	1.45 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoPs Sul	634.69 Mbps	610.46 Mbps	1.25 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoPs Nordeste	261.98 Mbps	965.64 Mbps	1.23 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoPs Centro-Oeste	147.99 Mbps	349.14 Mbps	497.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoPs Norte	64.74 Mbps	259.67 Mbps	324.41 Mbps

Interesse de tráfego do serviço de Internet Commodity por cidade

No Data Available

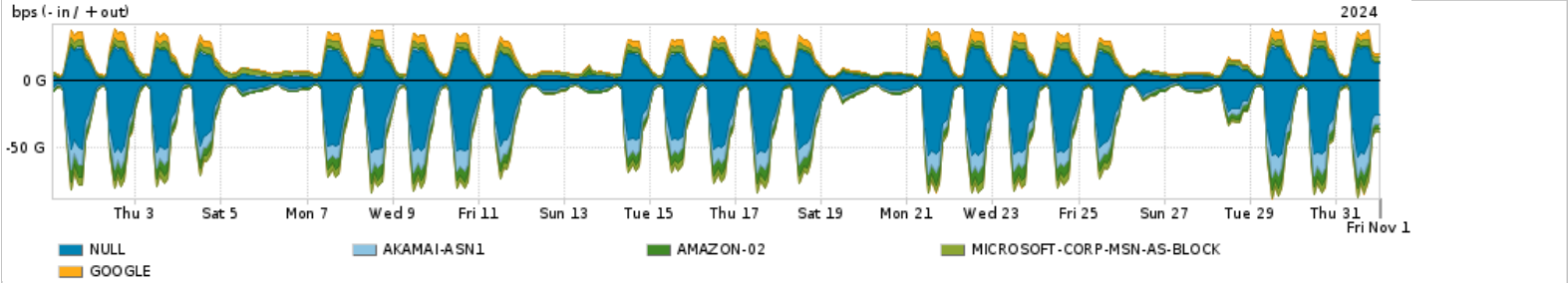
Distribuição do uso do serviço de Internet acadêmica internacional pelos PoPs da RNP

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

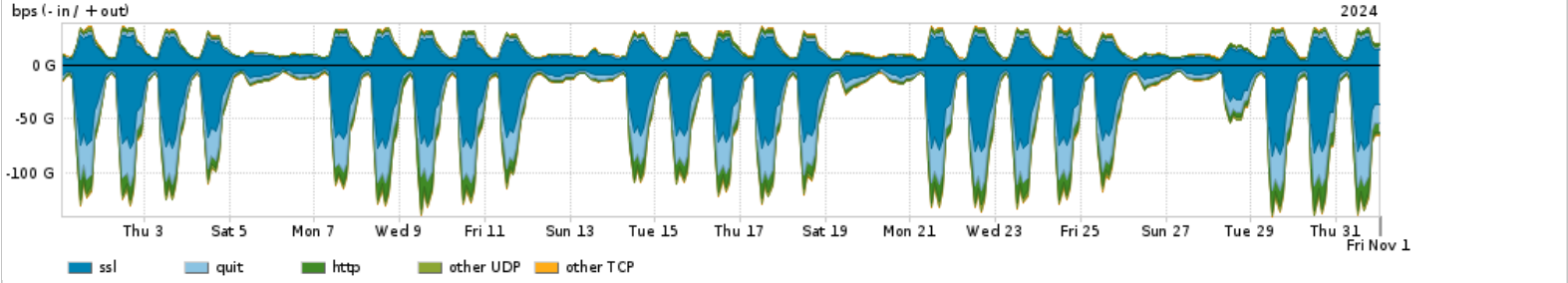


Average | Max | PCT95

	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	NULL	0	20.28 Gbps	9.35 Gbps	29.63 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	AKAMAI-ASN1	20940	4.64 Gbps	121.41 Mbps	4.76 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	AMAZON-02	16509	3.61 Gbps	1.06 Gbps	4.68 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	2.03 Gbps	2.59 Gbps	4.62 Gbps

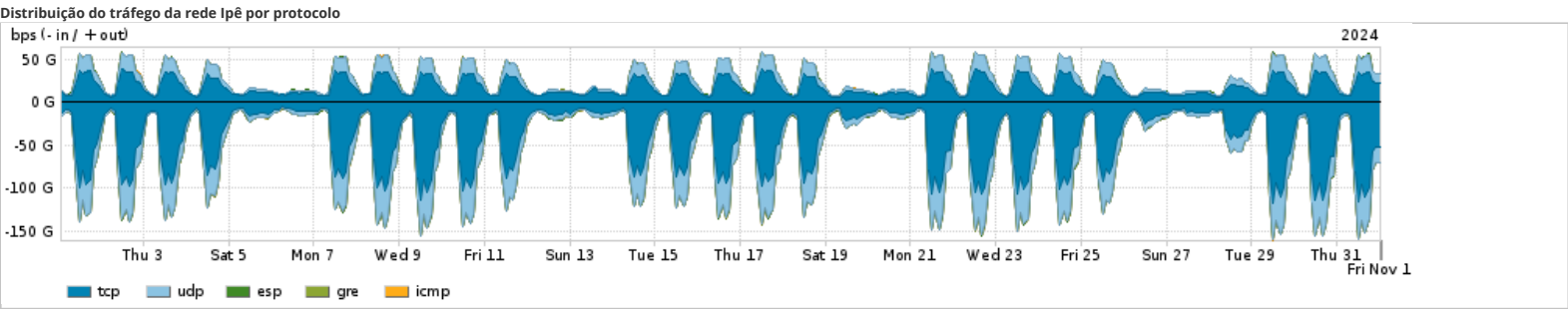
	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	GOOGLE	15169	28.40 Mbps	2.40 Gbps	2.43 Gbps
<input type="checkbox"/>	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	2.30 Gbps	37.46 Mbps	2.34 Gbps
<input type="checkbox"/>	CLOUDFLARENET	13335	1.88 Gbps	285.43 Mbps	2.17 Gbps
<input type="checkbox"/>	AKAMAI	16625	1.51 Gbps	34.55 Mbps	1.54 Gbps
<input type="checkbox"/>	APPLE-ENGINEERING	714	691.83 Mbps	372.90 Mbps	1.06 Gbps
<input type="checkbox"/>	FASTLY	54113	1.04 Gbps	20.94 Mbps	1.06 Gbps
<input type="checkbox"/>	GCEPSA-BR	28604	957.72 Mbps	11.42 Mbps	969.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	BYTEDANCE	396986	921.50 Mbps	14.94 Mbps	936.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	383.48 Mbps	525.46 Mbps	908.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	APPLE-AUSTIN	6185	852.08 Mbps	13.64 Mbps	865.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	LVL-3549	3549	821.31 Mbps	10.24 Mbps	831.55 Mbps

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



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

	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	ssl	29.03 Gbps	12.37 Gbps	41.40 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	quit	12.11 Gbps	1.09 Gbps	13.20 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	http	5.76 Gbps	1.40 Gbps	7.16 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	other UDP	1.53 Gbps	967.29 Mbps	2.49 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	other TCP	851.35 Mbps	526.64 Mbps	1.38 Gbps
<input type="checkbox"/>	stun	117.29 Mbps	200.14 Mbps	317.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	rsync	157.69 Mbps	93.28 Mbps	250.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	ntp	11.97 Mbps	145.21 Mbps	157.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	ssh	49.47 Mbps	81.70 Mbps	131.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	dns	58.95 Mbps	70.24 Mbps	129.19 Mbps



Average | Max | PCT95

	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	tcp	39.94 Gbps	17.37 Gbps	57.31 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	udp	15.96 Gbps	7.72 Gbps	23.68 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	esp	282.23 Mbps	139.16 Mbps	421.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	gre	71.87 Mbps	7.53 Mbps	79.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	icmp	14.81 Mbps	19.20 Mbps	34.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	ipv6-icmp	3.87 Mbps	3.22 Mbps	7.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	ipv6	1.98 Mbps	136.31 Kbps	2.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	ipv4	7.40 Kbps	51.00 bps	7.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	sctp	27.00 bps	0.00 bps	27.00 bps
<input type="checkbox"/>	igmp	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

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