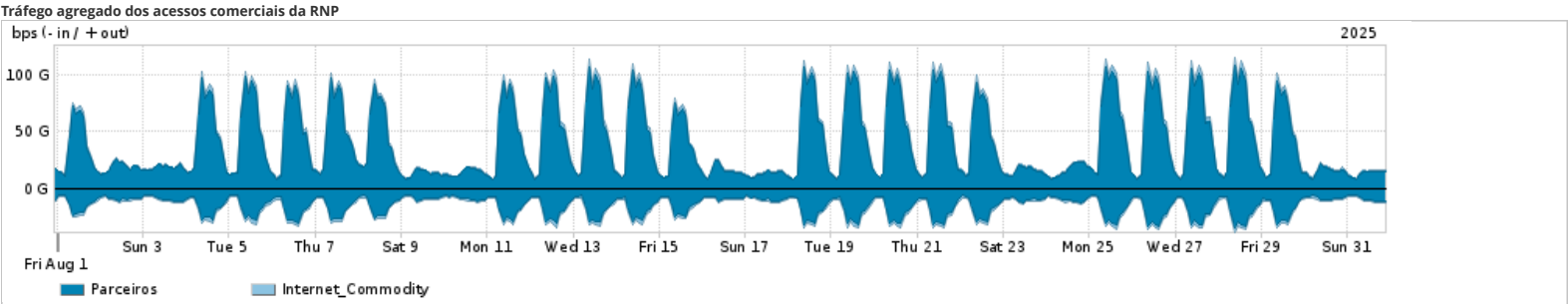
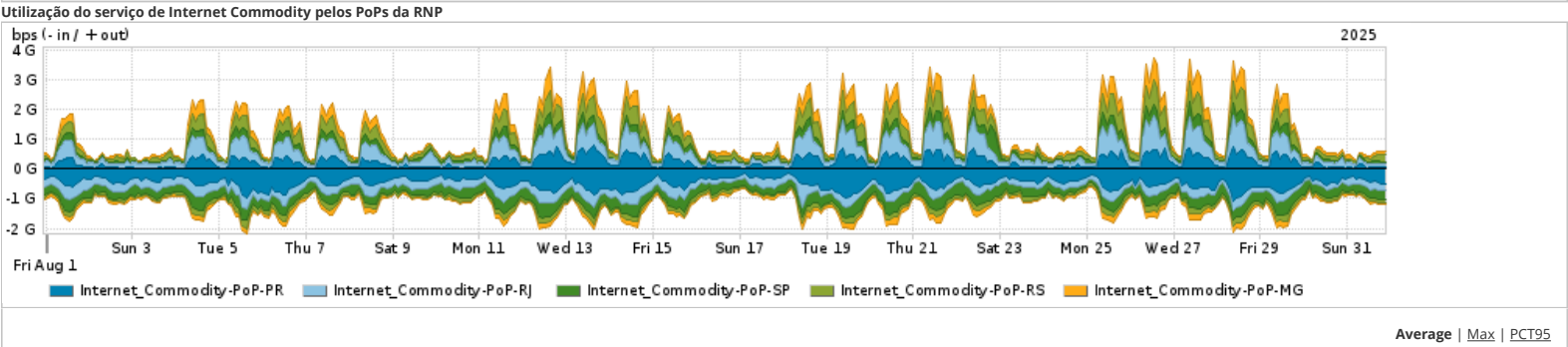


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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



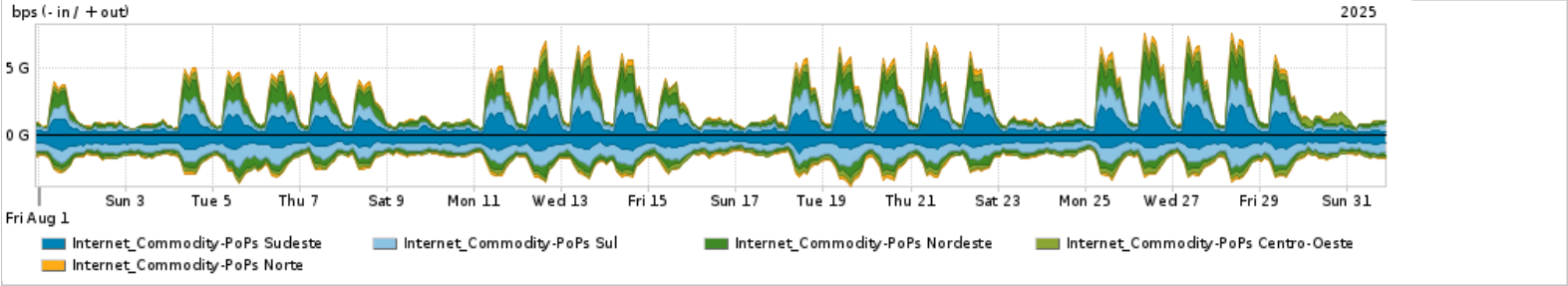
	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	Parceiros	15.31 Gbps	38.69 Gbps	54.00 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Commodity	2.04 Gbps	2.40 Gbps	4.44 Gbps



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-PR	480.82 Mbps	226.41 Mbps	707.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-RJ	254.72 Mbps	349.74 Mbps	604.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-SP	301.03 Mbps	152.92 Mbps	453.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-RS	117.22 Mbps	274.17 Mbps	391.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-MG	102.46 Mbps	214.86 Mbps	317.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-DF	139.69 Mbps	128.87 Mbps	268.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-SC	118.70 Mbps	138.22 Mbps	256.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-BA	59.38 Mbps	137.30 Mbps	196.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-PE	52.07 Mbps	111.63 Mbps	163.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-CE	55.63 Mbps	67.54 Mbps	123.18 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-GO	47.56 Mbps	73.68 Mbps	121.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-RN	35.72 Mbps	71.09 Mbps	106.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-PB	36.43 Mbps	60.86 Mbps	97.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-PA	27.12 Mbps	55.31 Mbps	82.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-ES	22.74 Mbps	43.67 Mbps	66.41 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	680.95 Mbps	761.19 Mbps	1.44 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoPs Sul	716.74 Mbps	638.80 Mbps	1.36 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoPs Nordeste	280.46 Mbps	572.00 Mbps	852.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoPs Centro-Oeste	214.44 Mbps	263.51 Mbps	477.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoPs Norte	104.28 Mbps	155.04 Mbps	259.32 Mbps

Interesse de tráfego do serviço de Internet Commodity por cidade

No Data Available

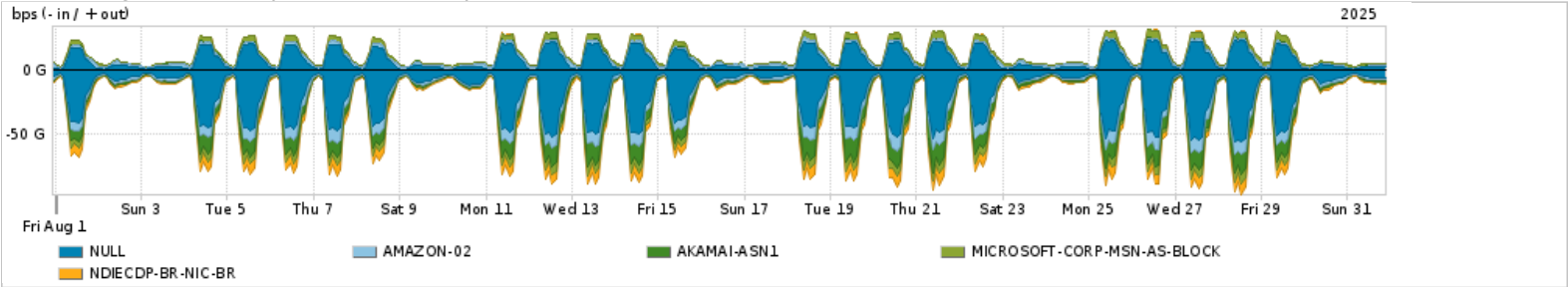
Distribuição do uso do serviço de Internet acadêmica internacional pelos PoPs da RNP

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

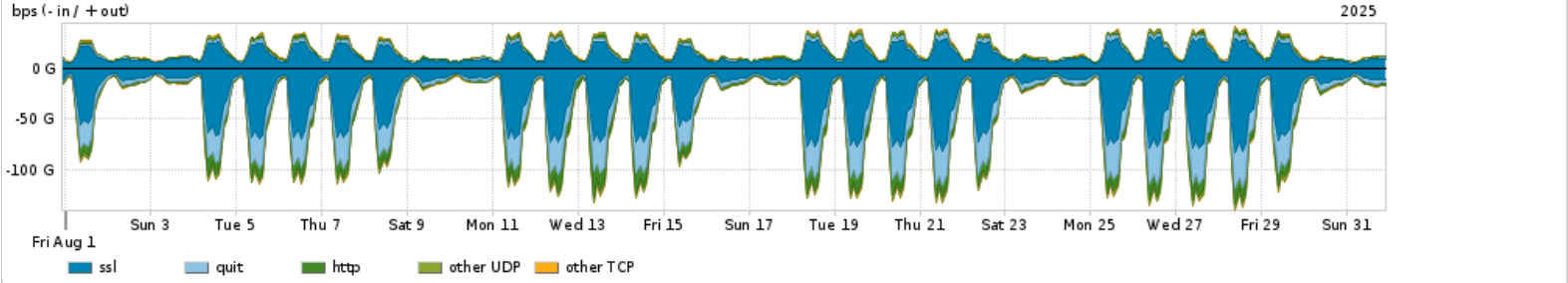


Average | Max | PCT95

	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	NULL	0	18.14 Gbps	8.39 Gbps	26.52 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	AMAZON-02	16509	3.76 Gbps	1.89 Gbps	5.65 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	AKAMAI-ASN1	20940	4.81 Gbps	137.53 Mbps	4.94 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	2.30 Gbps	2.43 Gbps	4.73 Gbps

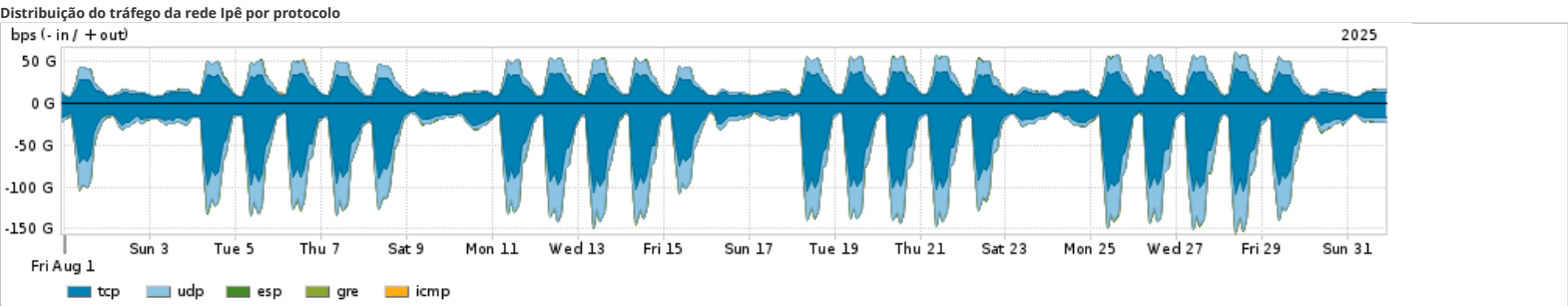
	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	3.09 Gbps	38.06 Mbps	3.13 Gbps
<input type="checkbox"/>	GOOGLE	15169	1.08 Mbps	2.50 Gbps	2.50 Gbps
<input type="checkbox"/>	PIC	43115	2.24 Gbps	2.00 Kbps	2.24 Gbps
<input type="checkbox"/>	CLOUDFLARENET	13335	1.82 Gbps	317.23 Mbps	2.14 Gbps
<input type="checkbox"/>	FASTLY	54113	1.42 Gbps	31.26 Mbps	1.45 Gbps
<input type="checkbox"/>	APPLE-AUSTIN	6185	1.28 Gbps	7.85 Mbps	1.29 Gbps
<input type="checkbox"/>	BYTEDANCE	396986	1.22 Gbps	22.24 Mbps	1.24 Gbps
<input type="checkbox"/>	GCORE	199524	1.00 Gbps	12.60 Mbps	1.02 Gbps
<input type="checkbox"/>	GCEPSA-BR	28604	969.44 Mbps	11.11 Mbps	980.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	AKAMAI	16625	872.04 Mbps	26.45 Mbps	898.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	AMAZON-AES	14618	439.75 Mbps	436.60 Mbps	876.35 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	27.62 Gbps	13.84 Gbps	41.46 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	quit	11.61 Gbps	1.30 Gbps	12.91 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	http	5.09 Gbps	1.38 Gbps	6.47 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	other UDP	1.60 Gbps	1.10 Gbps	2.69 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	other TCP	729.34 Mbps	565.75 Mbps	1.30 Gbps
<input type="checkbox"/>	stun	128.12 Mbps	234.79 Mbps	362.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	rsync	198.82 Mbps	75.59 Mbps	274.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	ssh	72.49 Mbps	69.06 Mbps	141.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	dns	41.70 Mbps	69.27 Mbps	110.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	macromedia-fcs	8.14 Mbps	68.24 Mbps	76.38 Mbps



Average | Max | PCT95

	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	tcp	39.19 Gbps	18.32 Gbps	57.51 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	udp	15.27 Gbps	7.11 Gbps	22.38 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	esp	218.78 Mbps	145.74 Mbps	364.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	gre	82.44 Mbps	15.14 Mbps	97.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	icmp	15.78 Mbps	20.42 Mbps	36.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	ipv6-icmp	4.66 Mbps	3.54 Mbps	8.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	ipv6	2.25 Mbps	207.01 Kbps	2.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	61	788.81 Kbps	0.00 bps	788.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	255	0.00 bps	474.02 Kbps	474.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	ipv4	13.50 Kbps	873.00 bps	14.37 Kbps

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