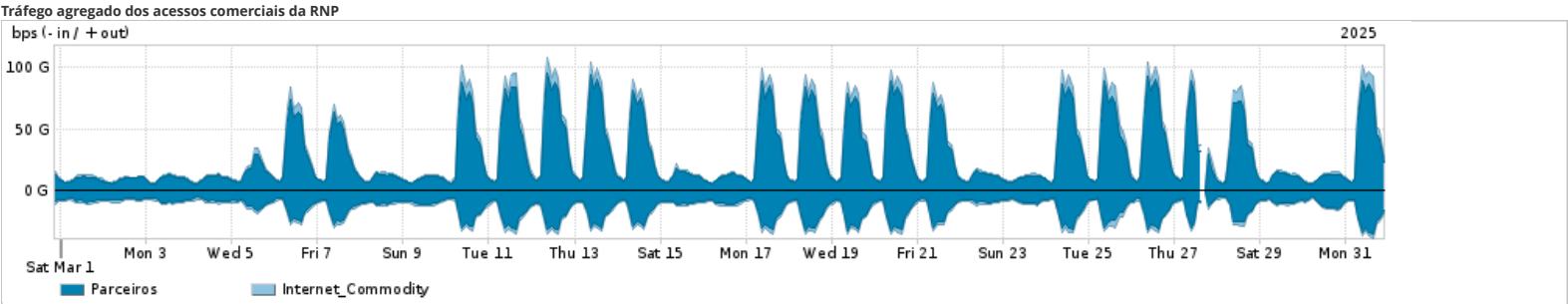
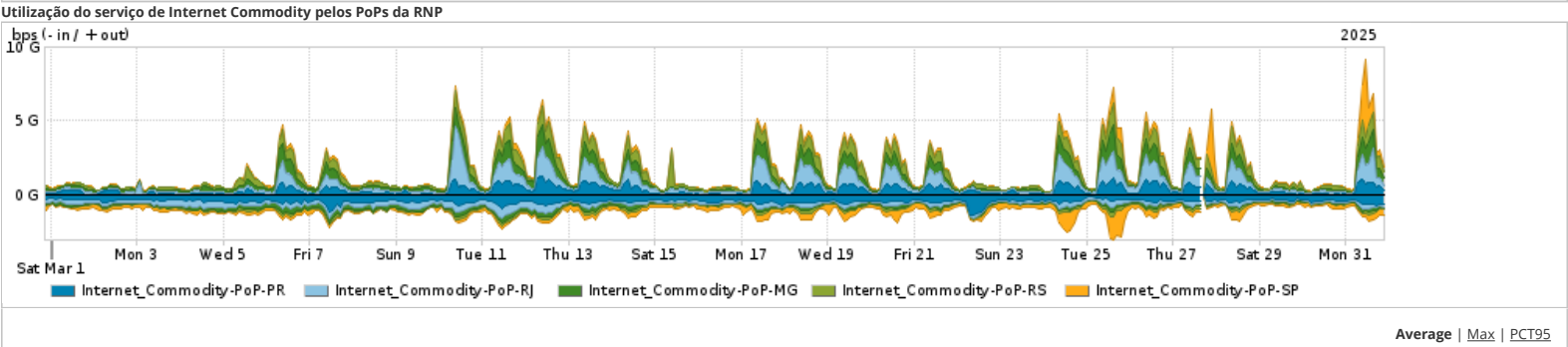


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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



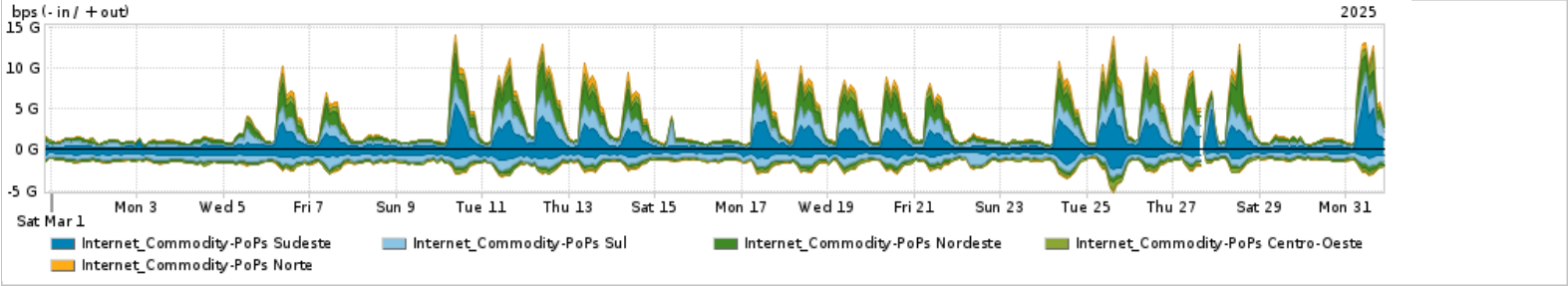
	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	Parceiros	13.84 Gbps	28.55 Gbps	42.39 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Commodity	1.90 Gbps	3.48 Gbps	5.38 Gbps



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-PR	416.75 Mbps	328.01 Mbps	744.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-RJ	230.98 Mbps	445.47 Mbps	676.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-MG	149.28 Mbps	370.83 Mbps	520.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-RS	100.16 Mbps	386.96 Mbps	487.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-SP	250.56 Mbps	167.99 Mbps	418.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-DF	200.47 Mbps	184.11 Mbps	384.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-SC	130.39 Mbps	135.48 Mbps	265.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-BA	35.24 Mbps	172.49 Mbps	207.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-PE	37.14 Mbps	157.59 Mbps	194.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-PB	38.60 Mbps	125.47 Mbps	164.07 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-CE	24.36 Mbps	127.28 Mbps	151.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-RN	25.36 Mbps	111.20 Mbps	136.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-PA	21.99 Mbps	95.77 Mbps	117.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-GO	29.99 Mbps	84.03 Mbps	114.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-ES	24.96 Mbps	63.18 Mbps	88.14 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	655.78 Mbps	1.05 Gbps	1.70 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoPs Sul	647.30 Mbps	850.45 Mbps	1.50 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoPs Nordeste	198.50 Mbps	860.98 Mbps	1.06 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoPs Centro-Oeste	257.75 Mbps	373.40 Mbps	631.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoPs Norte	66.52 Mbps	246.41 Mbps	312.94 Mbps

Interesse de tráfego do serviço de Internet Commodity por cidade

No Data Available

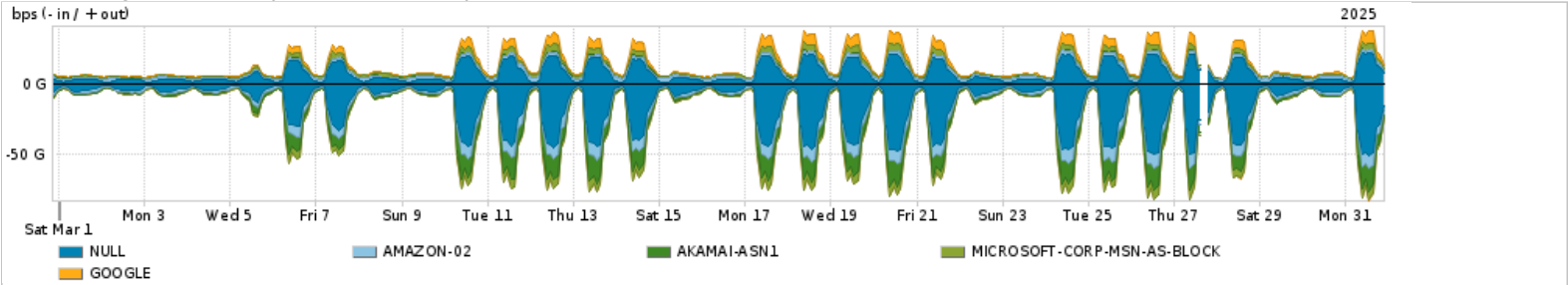
Distribuição do uso do serviço de Internet acadêmica internacional pelos PoPs da RNP

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

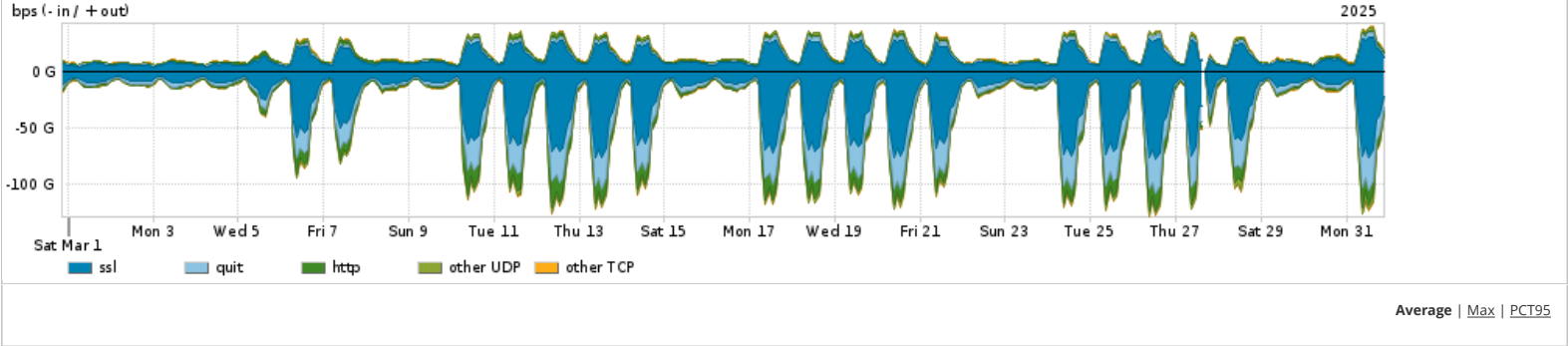


Average | Max | PCT95

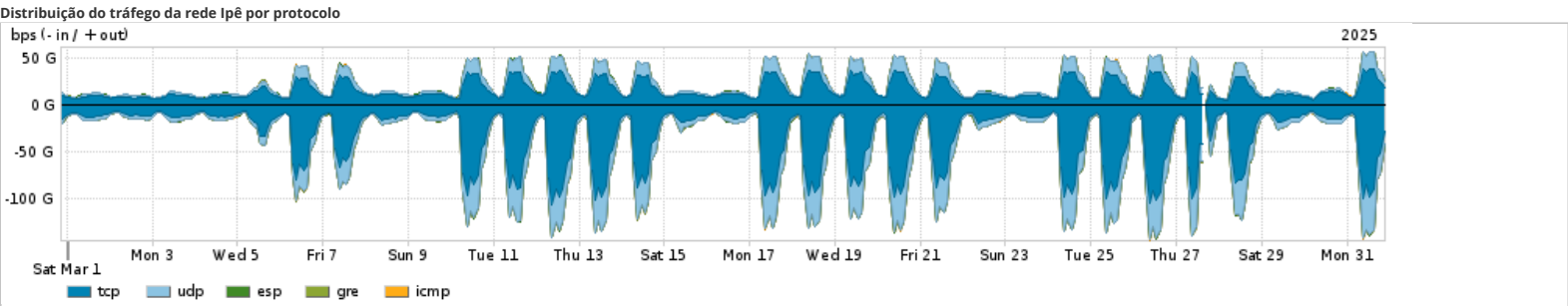
	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	NULL	0	14.84 Gbps	6.71 Gbps	21.55 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	AMAZON-02	16509	3.29 Gbps	1.76 Gbps	5.04 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	AKAMAI-ASN1	20940	4.40 Gbps	251.07 Mbps	4.65 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	1.97 Gbps	1.94 Gbps	3.91 Gbps

	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	GOOGLE	15169	5.67 Mbps	2.36 Gbps	2.36 Gbps
<input type="checkbox"/>	CLOUDFLARENET	13335	1.59 Gbps	272.04 Mbps	1.86 Gbps
<input type="checkbox"/>	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	1.83 Gbps	21.89 Mbps	1.85 Gbps
<input type="checkbox"/>	FASTLY	54113	1.74 Gbps	34.07 Mbps	1.78 Gbps
<input type="checkbox"/>	LVLT-3549	3549	1.43 Gbps	26.02 Mbps	1.46 Gbps
<input type="checkbox"/>	GCEPSA-BR	28604	959.08 Mbps	11.54 Mbps	970.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	AKAMAI	16625	866.66 Mbps	27.46 Mbps	894.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	AMAZON-AES	14618	308.48 Mbps	450.26 Mbps	758.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	BYTEDANCE	396986	713.50 Mbps	12.42 Mbps	725.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	APPLE-ENGINEERING	714	477.11 Mbps	224.45 Mbps	701.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	230.18 Mbps	426.69 Mbps	656.87 Mbps

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



	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	ssl	23.76 Gbps	12.13 Gbps	35.89 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	quit	8.79 Gbps	983.78 Mbps	9.77 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	http	4.69 Gbps	1.30 Gbps	5.99 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	other UDP	1.37 Gbps	919.64 Mbps	2.29 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	other TCP	678.78 Mbps	502.99 Mbps	1.18 Gbps
<input type="checkbox"/>	stun	100.38 Mbps	200.57 Mbps	300.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	rsync	109.14 Mbps	87.81 Mbps	196.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	ntp	11.64 Mbps	154.80 Mbps	166.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	dns	77.26 Mbps	69.53 Mbps	146.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	ssh	58.58 Mbps	73.78 Mbps	132.37 Mbps



Average | Max | PCT95

	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	tcp	31.73 Gbps	16.24 Gbps	47.98 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	udp	12.06 Gbps	5.75 Gbps	17.81 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	esp	165.72 Mbps	153.11 Mbps	318.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	gre	75.31 Mbps	13.31 Mbps	88.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	icmp	14.84 Mbps	31.12 Mbps	45.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	ipv6-icmp	4.36 Mbps	3.18 Mbps	7.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	sun-nd	3.28 Mbps	5.87 Kbps	3.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	ipv6	2.70 Mbps	260.72 Kbps	2.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	ipv4	19.62 Kbps	5.87 Kbps	25.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	61	17.96 Kbps	5.77 Kbps	23.73 Kbps

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