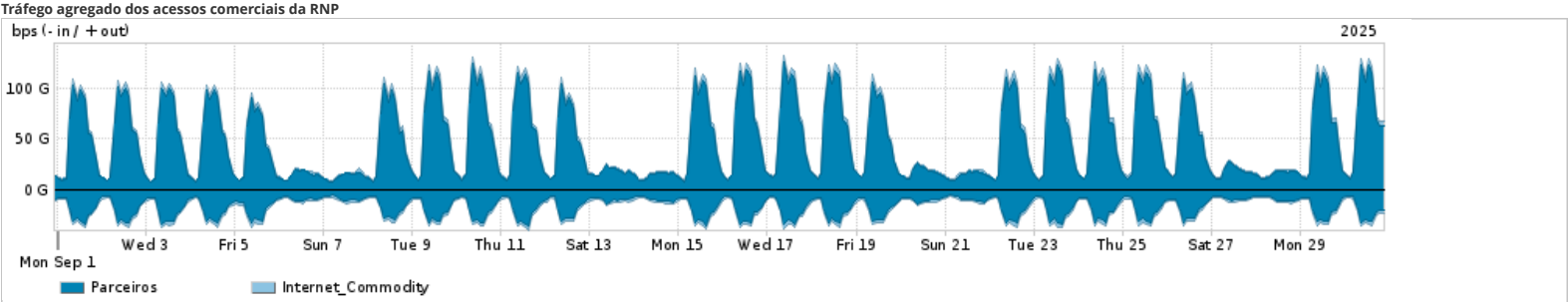
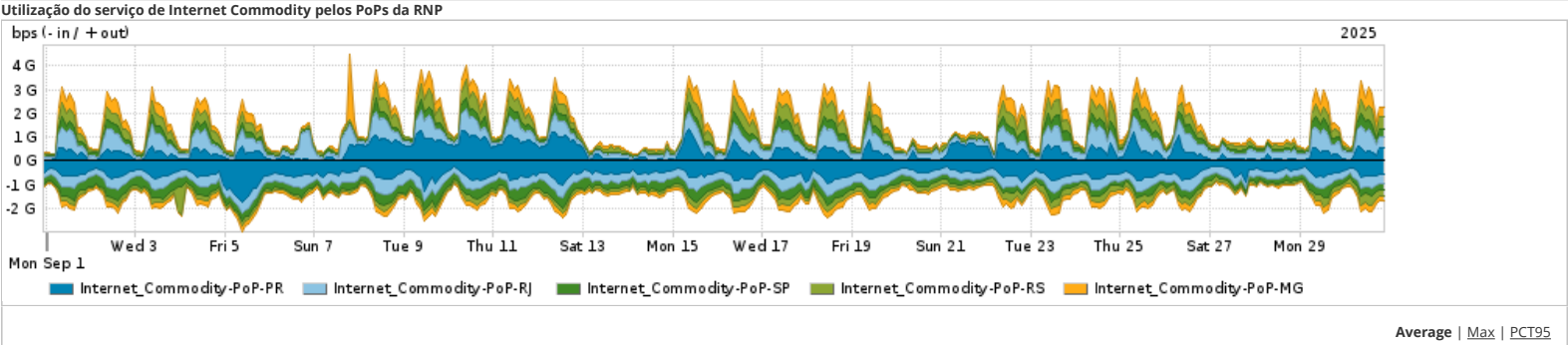


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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



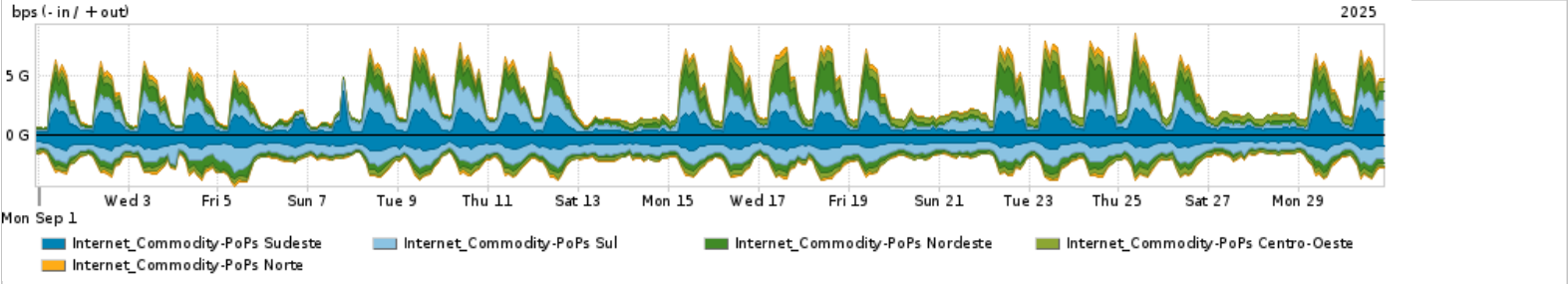
	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	Parceiros	17.27 Gbps	46.14 Gbps	63.41 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Commodity	2.53 Gbps	3.17 Gbps	5.70 Gbps



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-PR	574.36 Mbps	376.60 Mbps	950.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-RJ	373.22 Mbps	419.91 Mbps	793.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-SP	296.06 Mbps	192.08 Mbps	488.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-RS	178.50 Mbps	288.23 Mbps	466.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-MG	151.12 Mbps	262.20 Mbps	413.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-SC	156.90 Mbps	171.80 Mbps	328.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-GO	65.15 Mbps	237.75 Mbps	302.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-DF	151.49 Mbps	148.55 Mbps	300.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-PE	71.50 Mbps	148.55 Mbps	220.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-BA	58.02 Mbps	156.52 Mbps	214.54 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-CE	62.86 Mbps	101.41 Mbps	164.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-RN	36.40 Mbps	98.88 Mbps	135.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-PB	59.71 Mbps	73.54 Mbps	133.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-PA	28.50 Mbps	58.26 Mbps	86.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-ES	33.50 Mbps	50.88 Mbps	84.38 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	853.90 Mbps	925.06 Mbps	1.78 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoPs Sul	909.76 Mbps	836.64 Mbps	1.75 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoPs Nordeste	332.07 Mbps	746.86 Mbps	1.08 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoPs Centro-Oeste	254.83 Mbps	457.92 Mbps	712.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoPs Norte	116.18 Mbps	195.93 Mbps	312.12 Mbps

Interesse de tráfego do serviço de Internet Commodity por cidade

No Data Available

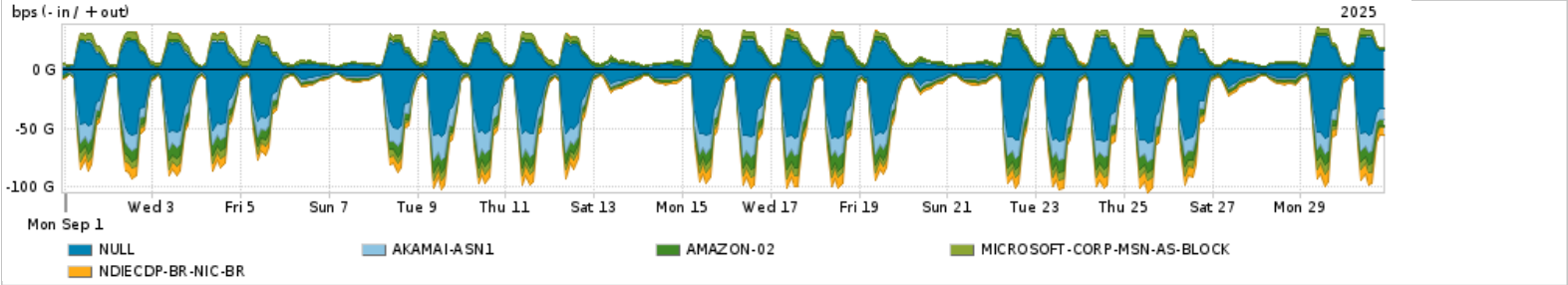
Distribuição do uso do serviço de Internet acadêmica internacional pelos PoPs da RNP

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

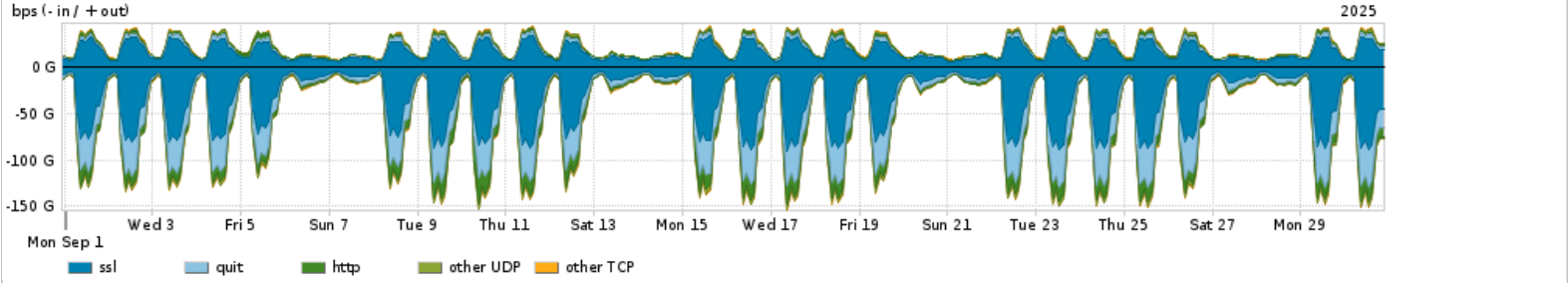


Average | Max | PCT95

	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	NULL	0	22.56 Gbps	10.41 Gbps	32.97 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	AKAMAI-ASN1	20940	6.14 Gbps	176.85 Mbps	6.32 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	AMAZON-02	16509	4.35 Gbps	1.94 Gbps	6.29 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	2.53 Gbps	2.64 Gbps	5.17 Gbps

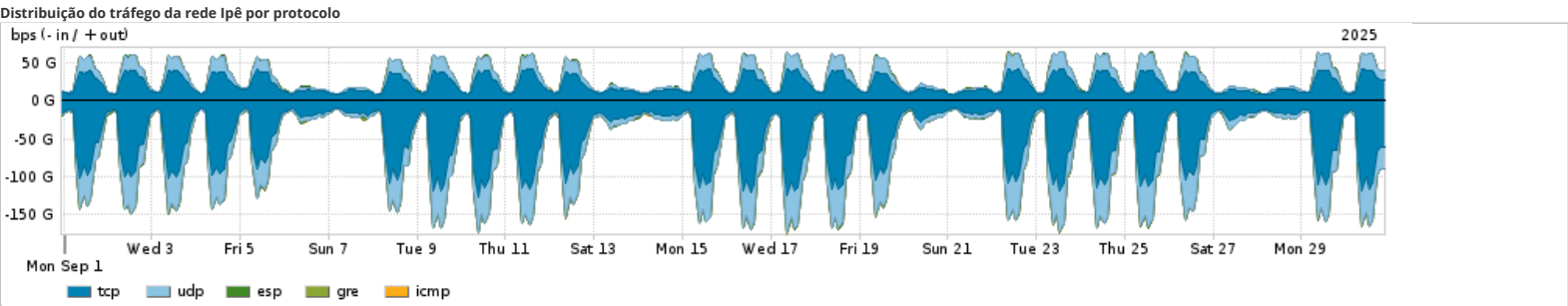
	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	3.81 Gbps	49.37 Mbps	3.86 Gbps
<input type="checkbox"/>	GOOGLE	15169	1.17 Mbps	3.11 Gbps	3.11 Gbps
<input type="checkbox"/>	CLOUDFLARENET	13335	2.24 Gbps	413.02 Mbps	2.66 Gbps
<input type="checkbox"/>	FASTLY	54113	2.42 Gbps	51.22 Mbps	2.47 Gbps
<input type="checkbox"/>	CERN	513	1.79 Gbps	2.76 Mbps	1.80 Gbps
<input type="checkbox"/>	APPLE-AUSTIN	6185	1.71 Gbps	9.62 Mbps	1.72 Gbps
<input type="checkbox"/>	GCORE	199524	1.50 Gbps	27.45 Mbps	1.53 Gbps
<input type="checkbox"/>	BYTEDANCE	396986	1.38 Gbps	26.65 Mbps	1.40 Gbps
<input type="checkbox"/>	AKAMAI	16625	1.10 Gbps	33.11 Mbps	1.13 Gbps
<input type="checkbox"/>	AMAZON-AES	14618	515.18 Mbps	603.92 Mbps	1.12 Gbps
<input type="checkbox"/>	APPLE-ENGINEERING	714	725.96 Mbps	349.69 Mbps	1.08 Gbps

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	33.87 Gbps	15.80 Gbps	49.67 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	quit	14.81 Gbps	1.68 Gbps	16.49 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	http	6.25 Gbps	1.64 Gbps	7.90 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	other UDP	1.81 Gbps	1.20 Gbps	3.01 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	other TCP	879.17 Mbps	629.90 Mbps	1.51 Gbps
<input type="checkbox"/>	rsync	361.25 Mbps	81.66 Mbps	442.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	stun	138.56 Mbps	287.15 Mbps	425.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	ssh	101.49 Mbps	90.58 Mbps	192.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	dns	71.74 Mbps	72.63 Mbps	144.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	macromedia-fcs	15.47 Mbps	80.90 Mbps	96.37 Mbps



Average | Max | PCT95

	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	tcp	47.94 Gbps	21.00 Gbps	68.95 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	udp	19.15 Gbps	8.76 Gbps	27.91 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	esp	317.71 Mbps	231.57 Mbps	549.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	gre	115.58 Mbps	12.43 Mbps	128.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	icmp	16.06 Mbps	22.69 Mbps	38.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	ipv6-icmp	4.81 Mbps	3.60 Mbps	8.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	ipv6	2.82 Mbps	219.98 Kbps	3.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	255	0.00 bps	69.93 Kbps	69.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	ipv4	14.24 Kbps	143.00 bps	14.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	sctp	2.00 bps	913.00 bps	915.00 bps

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).