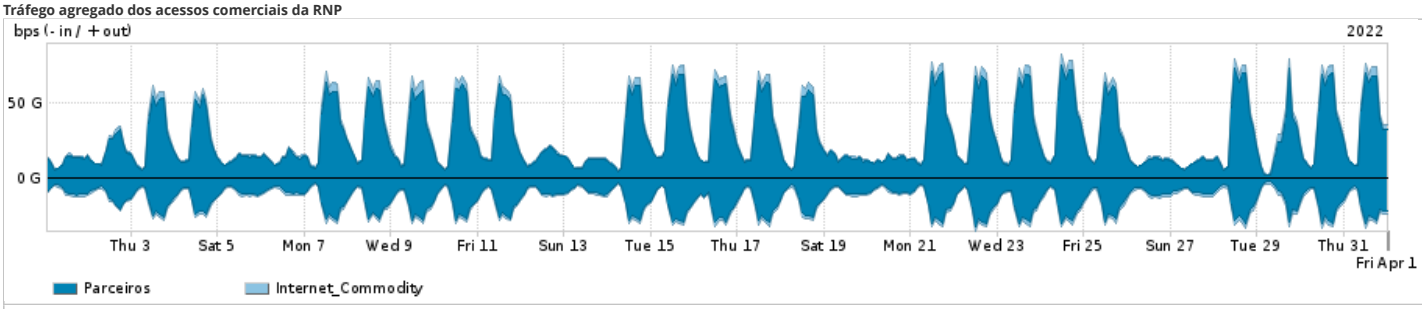
NETSCOUT® | Arbor Sightline™: Estatisticas de trafego gerais da Rede Ipe Completed Report (Apr 1 03:01)

Wed 6 Apr 2022 20:40:45 UTC

Os gráficos apresentados neste relatório de trafego 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)

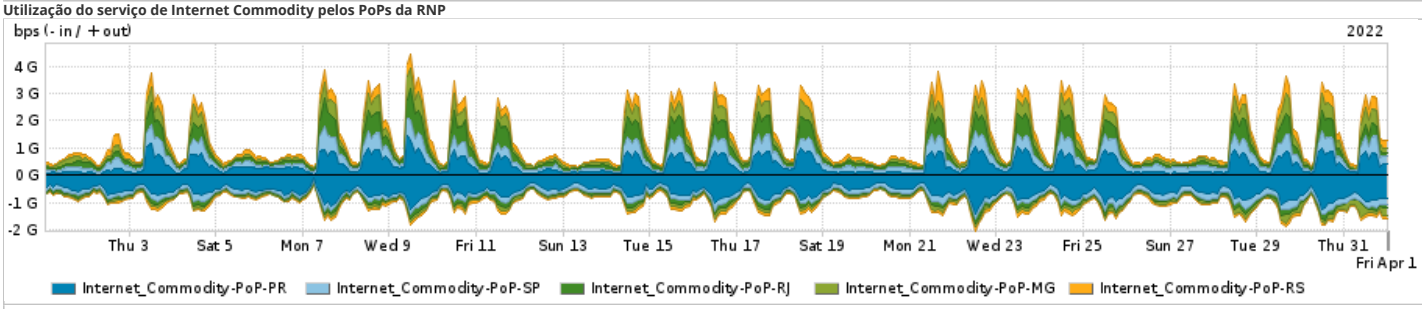
Tráfego agregado dos acessos comerciais da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	Parceiros	14.52 Gbps	27.51 Gbps	42.03 Gbps
X	Internet_Commodity	1.66 Gbps	2.50 Gbps	4.16 Gbps

Utilização do serviço de Internet Commodity pelos PoPs da RNP

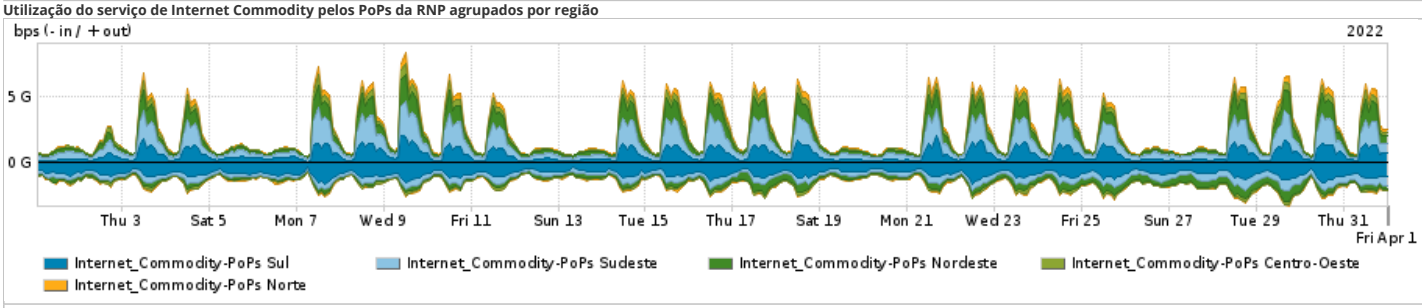


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	Internet_Commodity	PoP-PR	610.55 Mbps	364.67 Mbps	975.22 Mbps
X	Internet_Commodity	PoP-SP	156.81 Mbps	263.72 Mbps	420.53 Mbps
X	Internet_Commodity	PoP-RJ	88.30 Mbps	286.10 Mbps	374.41 Mbps
X	Internet_Commodity	PoP-MG	83.19 Mbps	224.51 Mbps	307.71 Mbps
X	Internet_Commodity	PoP-RS	74.02 Mbps	200.02 Mbps	274.04 Mbps
	Internet_Commodity	PoP-PE	86.80 Mbps	115.42 Mbps	202.22 Mbps
	Internet_Commodity	PoP-RN	102.09 Mbps	88.13 Mbps	190.21 Mbps
	Internet_Commodity	PoP-DF	73.78 Mbps	114.41 Mbps	188.19 Mbps
	Internet_Commodity	PoP-SC	118.98 Mbps	49.32 Mbps	168.29 Mbps
	Internet_Commodity	PoP-BA	23.86 Mbps	100.17 Mbps	124.03 Mbps
	Internet_Commodity	PoP-CE	23.94 Mbps	95.36 Mbps	119.30 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	Internet_Commodity	PoP-PA	25.17 Mbps	71.36 Mbps	96.53 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-PB	25.69 Mbps	63.44 Mbps	89.14 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-ES	34.88 Mbps	37.13 Mbps	72.02 Mbps
☐	Internet_Commodity	PoP-GO	14.41 Mbps	56.13 Mbps	70.54 Mbps

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



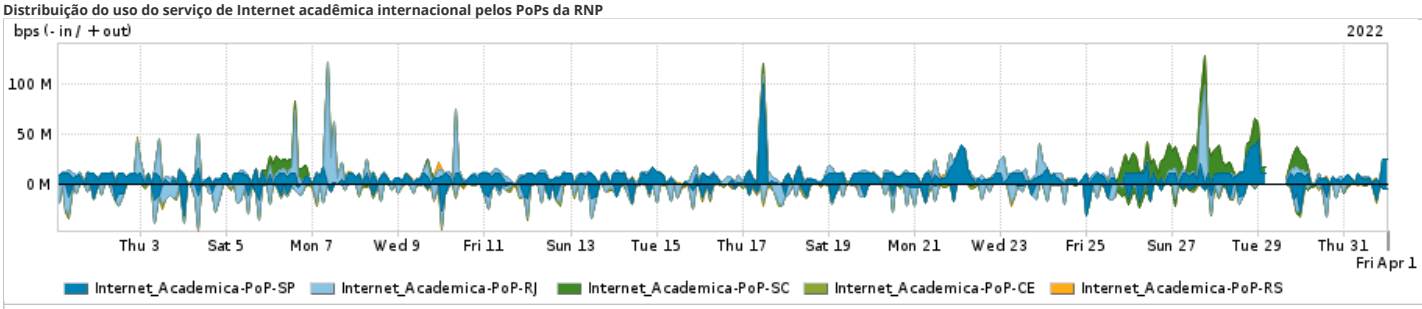
Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	Internet_Commodity	PoPs Sul	803.54 Mbps	614.01 Mbps	1.42 Gbps
X	Internet_Commodity	PoPs Sudeste	363.19 Mbps	811.47 Mbps	1.17 Gbps
X	Internet_Commodity	PoPs Nordeste	280.37 Mbps	553.23 Mbps	833.60 Mbps
X	Internet_Commodity	PoPs Centro-Oeste	111.06 Mbps	228.04 Mbps	339.11 Mbps
X	Internet_Commodity	PoPs Norte	48.64 Mbps	164.06 Mbps	212.70 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



Average | Max | PCT95

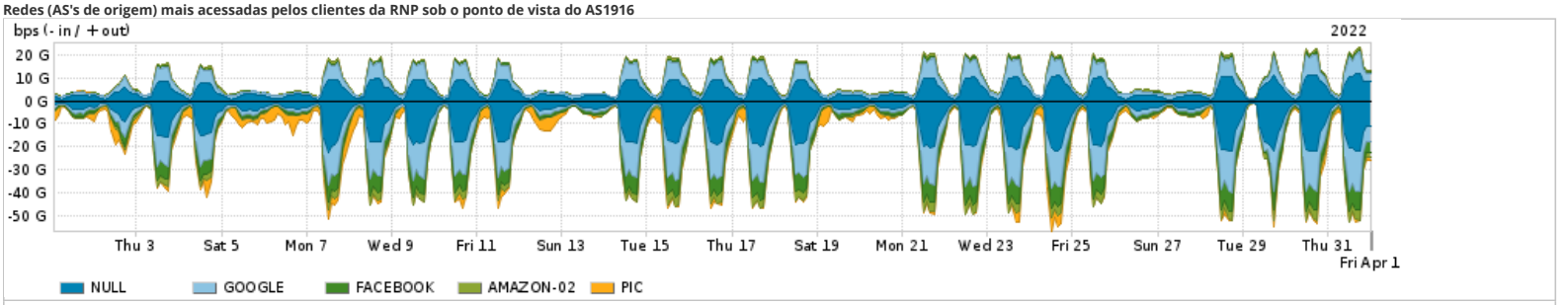
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	Internet_Academica	PoP-SP	2.63 Mbps	7.49 Mbps	10.11 Mbps
X	Internet_Academica	PoP-RJ	3.87 Mbps	3.54 Mbps	7.41 Mbps
X	Internet_Academica	PoP-SC	334.80 Kbps	2.31 Mbps	2.65 Mbps
X	Internet_Academica	PoP-CE	555.23 Kbps	8.99 Kbps	564.21 Kbps
X	Internet_Academica	PoP-RS	97.67 Kbps	102.73 Kbps	200.41 Kbps
☐	Internet_Academica	PoP-PR	53.41 Kbps	108.35 Kbps	161.76 Kbps
☐	Internet_Academica	PoP-MG	35.93 Kbps	32.24 Kbps	68.17 Kbps
☐	Internet_Academica	PoP-DF	37.05 Kbps	19.50 Kbps	56.55 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	Internet_Academica	PoP-PE	5.87 Kbps	20.96 Kbps	26.83 Kbps
☐	Internet_Academica	PoP-BA	5.51 Kbps	17.56 Kbps	23.07 Kbps
☐	Internet_Academica	PoP-PA	3.86 Kbps	13.18 Kbps	17.04 Kbps
☐	Internet_Academica	PoP-RN	8.11 Kbps	6.14 Kbps	14.25 Kbps
☐	Internet_Academica	PoP-PB	7.49 Kbps	3.97 Kbps	11.47 Kbps
☐	Internet_Academica	PoP-AM	4.52 Kbps	5.64 Kbps	10.15 Kbps
☐	Internet_Academica	PoP-GO	4.32 Kbps	4.77 Kbps	9.09 Kbps

Interesse de trafego do serviço de Internet acadêmica internacional por cidades

No Data Available

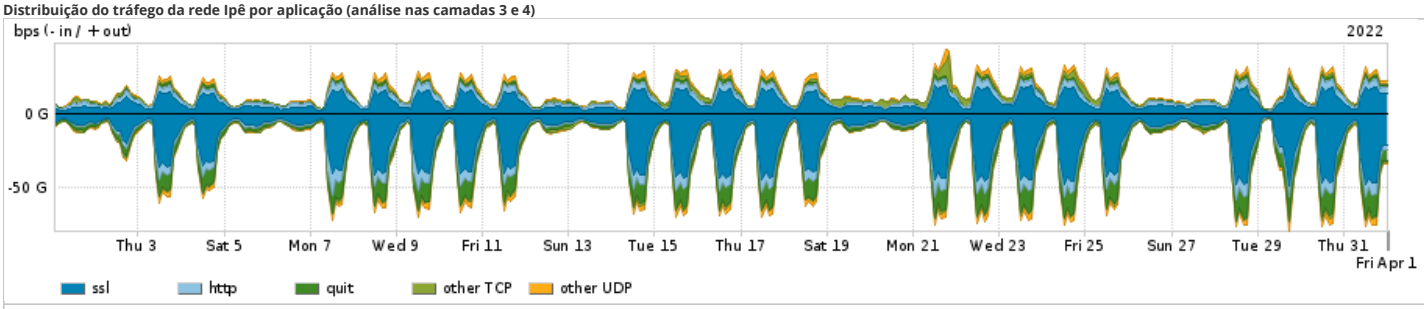
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelos clientes da RNP sob o ponto de vista do AS1916



Average | Max | PCT95

	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
X	NULL	0	7.67 Gbps	4.31 Gbps	11.97 Gbps
X	GOOGLE	15169	5.32 Gbps	3.08 Gbps	8.40 Gbps
X	FACEBOOK	32934	2.97 Gbps	343.51 Mbps	3.31 Gbps
X	AMAZON-02	16509	1.48 Gbps	542.85 Mbps	2.02 Gbps
X	PIC	43115	1.62 Gbps	739.80 Kbps	1.62 Gbps
☐	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	828.67 Mbps	773.99 Mbps	1.60 Gbps
☐	CLARO	28573	223.08 Mbps	1.15 Gbps	1.37 Gbps
☐	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	788.47 Mbps	471.94 Mbps	1.26 Gbps
☐	AKAMAI-ASN1	20940	1.12 Gbps	98.96 Mbps	1.22 Gbps
☐	HLP	265950	538.93 Mbps	547.40 Mbps	1.09 Gbps
☐	LEVEL3	3356	741.69 Mbps	21.29 Mbps	762.98 Mbps
☐	AKAMAI	16625	739.51 Mbps	22.64 Mbps	762.15 Mbps
☐	ANDT-UY	6057	9.97 Mbps	540.69 Mbps	550.66 Mbps
☐	CLOUDFLARENET	13335	389.29 Mbps	52.09 Mbps	441.39 Mbps
☐	DFN	680	14.76 Mbps	425.01 Mbps	439.77 Mbps

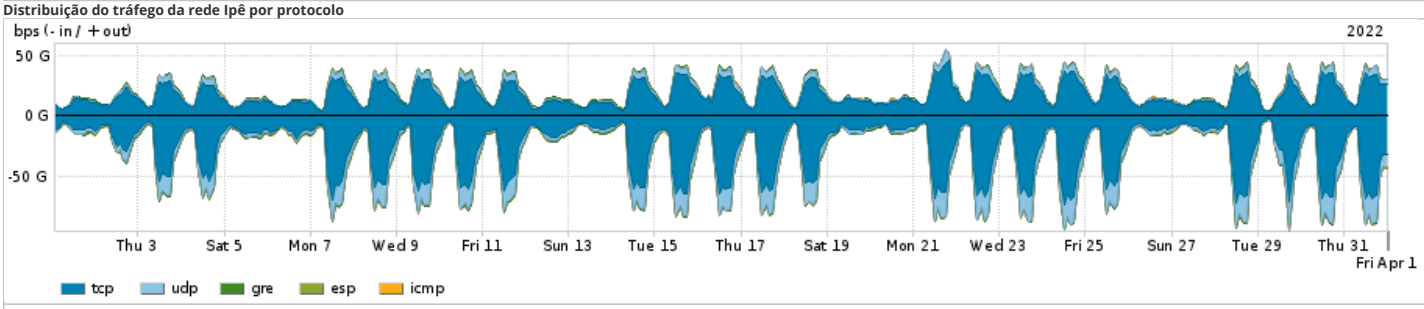
Distribuição do tráfego da rede Ipê por aplicação (análise nas camadas 3 e 4)



Average | Max | PCT95

	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
X	ssl	16.41 Gbps	8.35 Gbps	24.76 Gbps
X	http	3.08 Gbps	2.91 Gbps	5.99 Gbps
X	quit	5.15 Gbps	810.49 Mbps	5.97 Gbps
X	other TCP	1.04 Gbps	1.58 Gbps	2.62 Gbps
X	other UDP	1.26 Gbps	1.29 Gbps	2.54 Gbps
	rsync	104.84 Mbps	65.72 Mbps	170.56 Mbps
	ssh	84.71 Mbps	77.64 Mbps	162.35 Mbps
	stun	81.41 Mbps	70.98 Mbps	152.39 Mbps
	ntp	12.14 Mbps	65.94 Mbps	78.07 Mbps
	dns	42.43 Mbps	34.03 Mbps	76.46 Mbps

Distribuição do tráfego da rede Ipê por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
X	tcp	26.08 Gbps	17.38 Gbps	43.46 Gbps
X	udp	7.06 Gbps	2.51 Gbps	9.57 Gbps
X	gre	565.07 Mbps	618.06 Mbps	1.18 Gbps
X	esp	338.65 Mbps	65.49 Mbps	404.14 Mbps
X	icmp	49.45 Mbps	59.07 Mbps	108.53 Mbps
	etherip	3.48 Mbps	3.44 Mbps	6.92 Mbps
	ipv6-icmp	2.10 Mbps	2.62 Mbps	4.72 Mbps
	ipv6	542.18 Kbps	260.40 Kbps	802.59 Kbps
	ipv4	53.59 Kbps	5.00 bps	53.59 Kbps

	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
	skip	95.00 bps	0.00 bps	95.00 bps

For assistance with this product, please contact support at https://support.arbornetworks.com