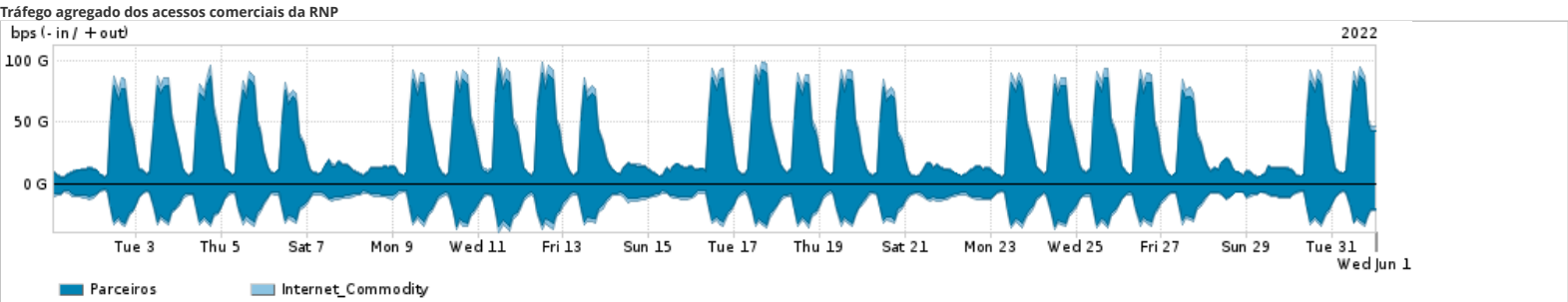
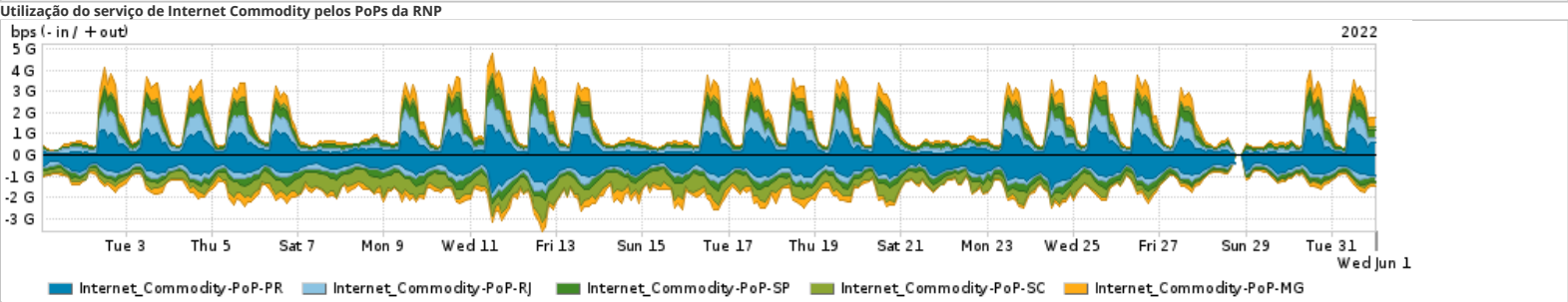


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).
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	16.45 Gbps	33.92 Gbps	50.37 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/> Internet_Commodity	2.30 Gbps	3.15 Gbps	5.45 Gbps

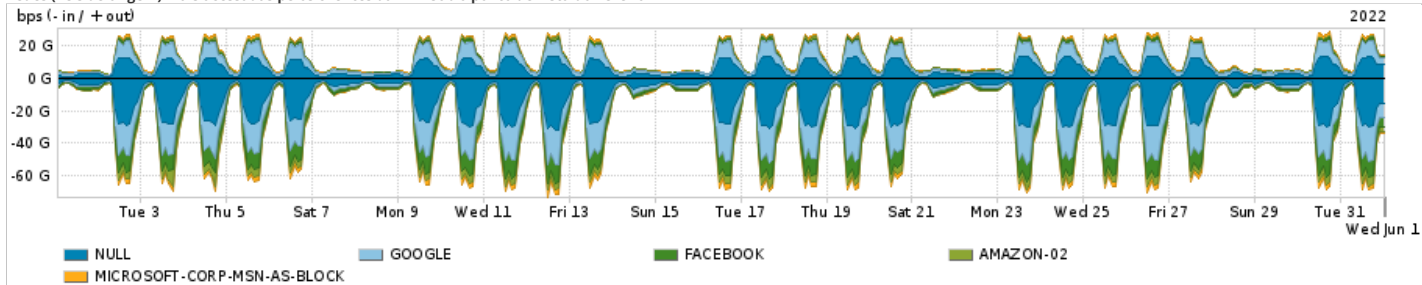


PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> Internet_Commodity	PoP-PR	723.22 Mbps	454.78 Mbps	1.18 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/> Internet_Commodity	PoP-RJ	166.52 Mbps	366.45 Mbps	532.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> Internet_Commodity	PoP-SP	212.41 Mbps	299.47 Mbps	511.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> Internet_Commodity	PoP-SC	392.51 Mbps	75.27 Mbps	467.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> Internet_Commodity	PoP-MG	171.12 Mbps	291.60 Mbps	462.72 Mbps
<input type="checkbox"/> Internet_Commodity	PoP-RS	84.59 Mbps	251.17 Mbps	335.76 Mbps
<input type="checkbox"/> Internet_Commodity	PoP-DF	82.04 Mbps	143.81 Mbps	225.85 Mbps
<input type="checkbox"/> Internet_Commodity	PoP-ES	117.86 Mbps	58.63 Mbps	176.48 Mbps
<input type="checkbox"/> Internet_Commodity	PoP-RN	41.84 Mbps	128.68 Mbps	170.52 Mbps
<input type="checkbox"/> Internet_Commodity	PoP-PE	57.35 Mbps	112.07 Mbps	169.41 Mbps
<input type="checkbox"/> Internet_Commodity	PoP-CE	23.37 Mbps	125.83 Mbps	149.20 Mbps


		PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
		Internet_Academica	PoP-PE	7.25 Kbps	42.66 Kbps	49.90 Kbps
		Internet_Academica	PoP-DF	33.78 Kbps	10.99 Kbps	44.77 Kbps
		Internet_Academica	PoP-BA	29.52 Kbps	7.63 Kbps	37.15 Kbps
		Internet_Academica	PoP-RN	9.77 Kbps	794.00 bps	10.56 Kbps
		Internet_Academica	PoP-ES	3.68 Kbps	5.55 Kbps	9.23 Kbps
		Internet_Academica	PoP-PB	7.14 Kbps	1.43 Kbps	8.56 Kbps
		Internet_Academica	PoP-GO	5.30 Kbps	941.00 bps	6.24 Kbps

No Data Available

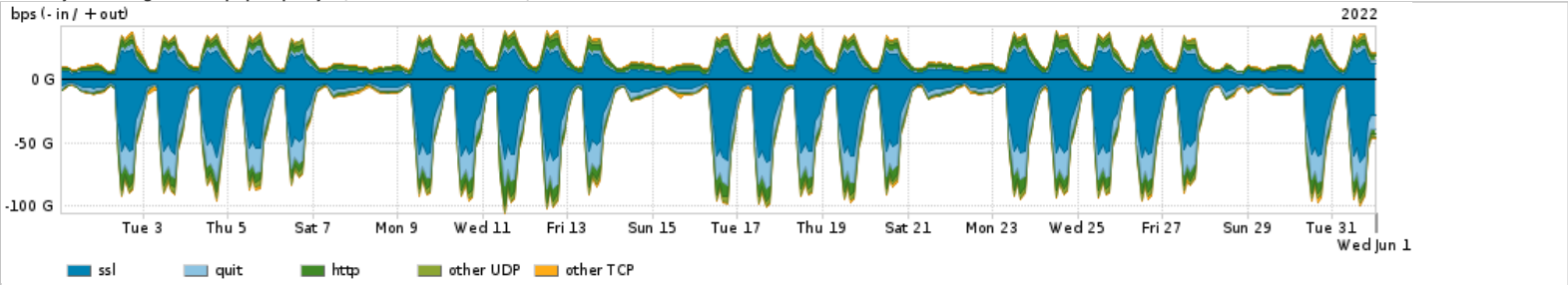
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelos clientes da RNP sob o ponto de vista do AS1916



Average | Max | PCT95

	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	NULL	0	11.64 Gbps	5.66 Gbps	17.31 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	GOOGLE	15169	7.24 Gbps	4.36 Gbps	11.60 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	FACEBOOK	32934	4.26 Gbps	534.47 Mbps	4.79 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	AMAZON-02	16509	1.95 Gbps	740.25 Mbps	2.69 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	1.03 Gbps	727.78 Mbps	1.75 Gbps
<input type="checkbox"/>	AKAMAI-ASN1	20940	1.54 Gbps	122.31 Mbps	1.66 Gbps
<input type="checkbox"/>	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	884.48 Mbps	582.16 Mbps	1.47 Gbps
<input type="checkbox"/>	PIC	43115	1.34 Gbps	6.54 Kbps	1.34 Gbps
<input type="checkbox"/>	CLARO	28573	242.60 Mbps	1.06 Gbps	1.31 Gbps
<input type="checkbox"/>	AKAMAI	16625	1.04 Gbps	37.60 Mbps	1.08 Gbps
<input type="checkbox"/>	LEVEL3	3356	899.55 Mbps	22.39 Mbps	921.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	APPLE-AUSTIN	6185	626.11 Mbps	11.69 Mbps	637.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	CLOUDFLARENET	13335	555.29 Mbps	60.60 Mbps	615.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	JUSTINTV	46489	610.41 Mbps	4.87 Mbps	615.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	FASTLY	54113	591.27 Mbps	18.44 Mbps	609.71 Mbps

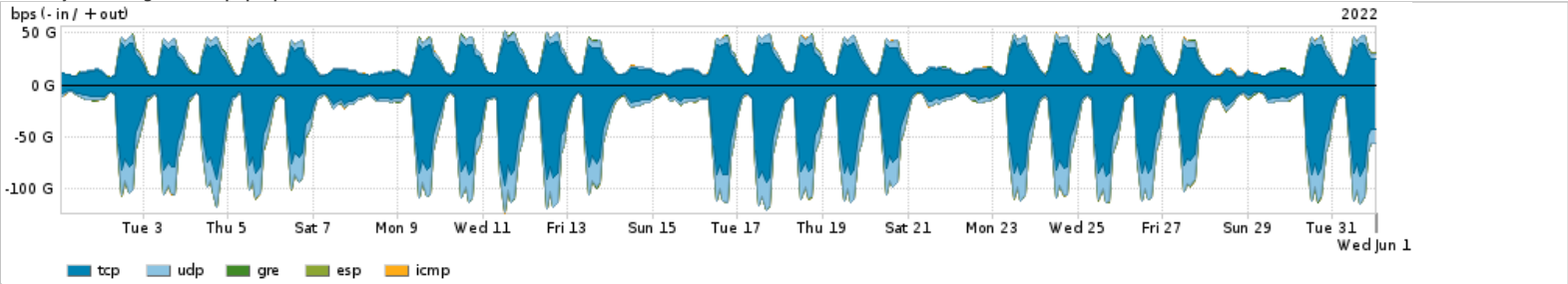
Distribuição do tráfego da rede Ipê por aplicação (análise nas camadas 3 e 4)



Average | Max | PCT95


	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	ssl	22.81 Gbps	10.65 Gbps	33.45 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	quit	7.96 Gbps	1.22 Gbps	9.18 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	http	3.67 Gbps	3.63 Gbps	7.30 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	other UDP	1.38 Gbps	1.23 Gbps	2.61 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	other TCP	1.17 Gbps	998.55 Mbps	2.17 Gbps
<input type="checkbox"/>	ssh	98.68 Mbps	82.98 Mbps	181.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	stun	94.66 Mbps	83.56 Mbps	178.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	rsync	109.07 Mbps	62.99 Mbps	172.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	dns	50.10 Mbps	42.06 Mbps	92.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	macromedia-fcs	11.25 Mbps	56.61 Mbps	67.86 Mbps

Distribuição do tráfego da rede Ipê por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	tcp	34.42 Gbps	20.73 Gbps	55.15 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	udp	10.28 Gbps	2.92 Gbps	13.20 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	gre	136.87 Mbps	213.37 Mbps	350.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	esp	210.16 Mbps	72.55 Mbps	282.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	icmp	49.15 Mbps	58.35 Mbps	107.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	ipv6-icmp	1.93 Mbps	3.00 Mbps	4.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	ipv6	545.16 Kbps	572.96 Kbps	1.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	ipv4	30.53 Kbps	109.00 bps	30.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	etherip	453.00 bps	436.00 bps	889.00 bps

	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	61	74.00 bps	0.00 bps	74.00 bps

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