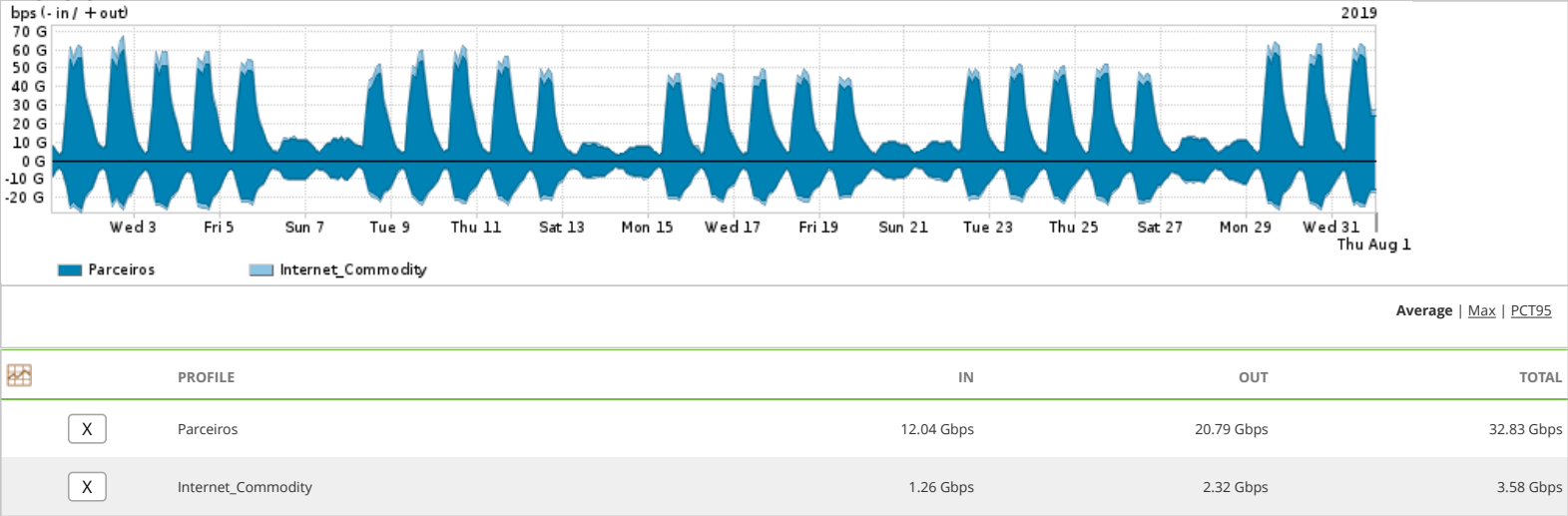


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

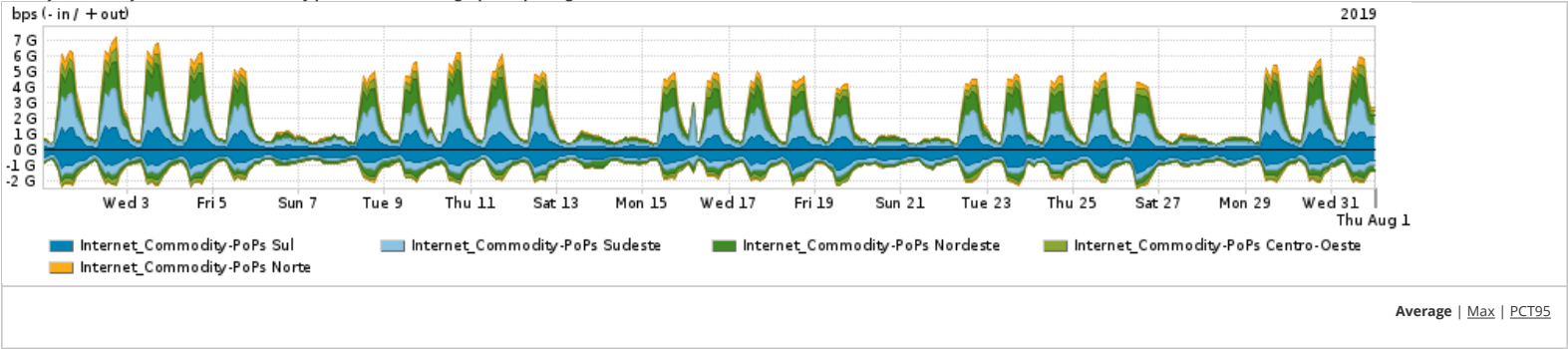
Legenda:
PoP - Ponto de presença da RNP
Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos 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)

Tráfego agregado dos acessos comerciais da RNP



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-PA	10.30 Mbps	80.34 Mbps	90.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-GO	12.37 Mbps	47.75 Mbps	60.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoP-MA	11.57 Mbps	47.89 Mbps	59.46 Mbps

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

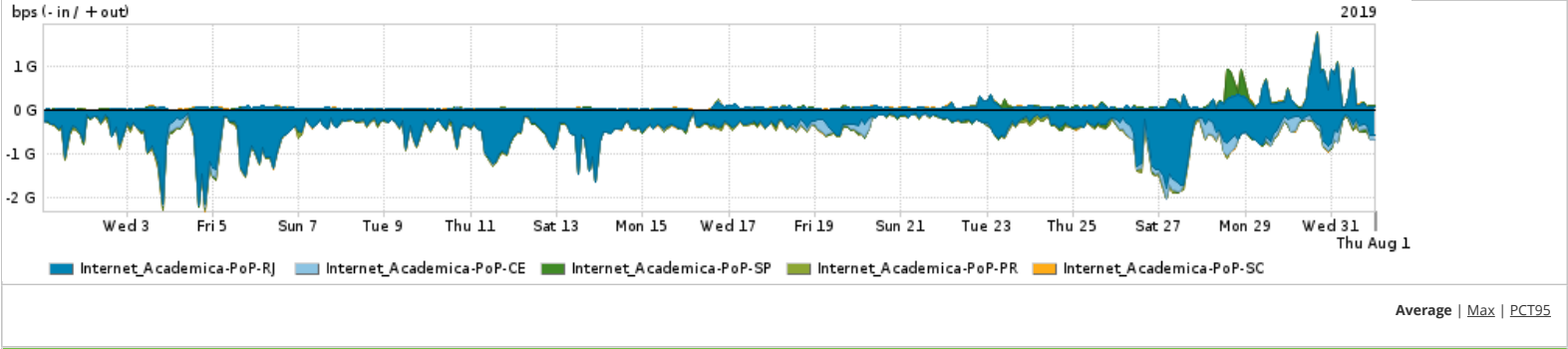


	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoPs Sul	609.86 Mbps	478.45 Mbps	1.09 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoPs Sudeste	262.48 Mbps	756.68 Mbps	1.02 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoPs Nordeste	197.66 Mbps	545.22 Mbps	742.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoPs Centro-Oeste	128.33 Mbps	215.75 Mbps	344.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Commodity	PoPs Norte	37.72 Mbps	185.95 Mbps	223.68 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



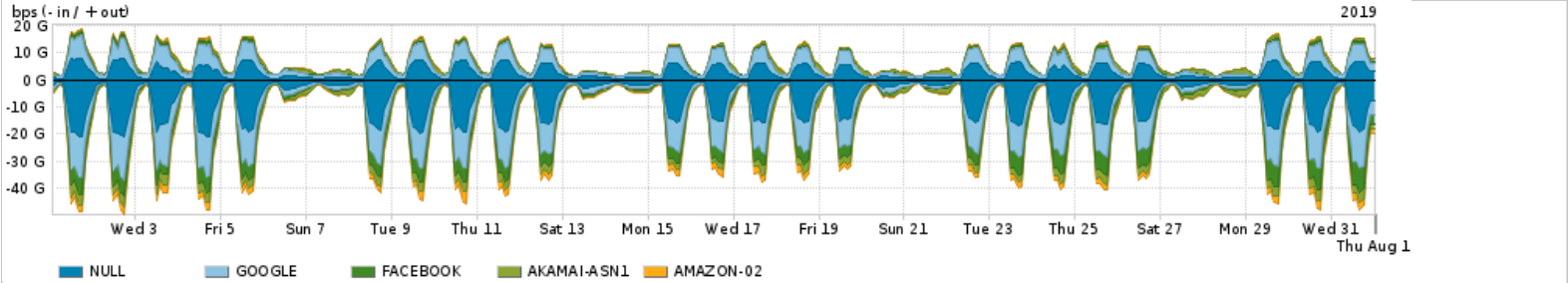
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Academica	PoP-RJ	464.52 Mbps	90.06 Mbps	554.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Academica	PoP-CE	35.93 Mbps	642.77 Kbps	36.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Academica	PoP-SP	12.63 Mbps	12.53 Mbps	25.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Academica	PoP-PR	20.73 Mbps	1.96 Mbps	22.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet_Academica	PoP-SC	2.40 Mbps	5.37 Mbps	7.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	Internet_Academica	PoP-RS	1.12 Mbps	5.87 Mbps	6.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	Internet_Academica	PoP-DF	1.40 Mbps	3.10 Mbps	4.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	Internet_Academica	PoP-MG	836.18 Kbps	2.44 Mbps	3.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	Internet_Academica	PoP-RN	425.87 Kbps	2.13 Mbps	2.55 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	Internet_Academica	PoP-RO	1.54 Mbps	16.84 Kbps	1.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	Internet_Academica	PoP-PE	345.30 Kbps	665.56 Kbps	1.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	Internet_Academica	PoP-BA	107.44 Kbps	597.84 Kbps	705.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	Internet_Academica	PoP-ES	192.85 Kbps	414.02 Kbps	606.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	Internet_Academica	PoP-PA	305.27 Kbps	238.05 Kbps	543.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	Internet_Academica	PoP-PB	221.55 Kbps	258.85 Kbps	480.40 Kbps

Interesse de trafego do serviço de Internet acadêmica internacional por cidades

No Data Available

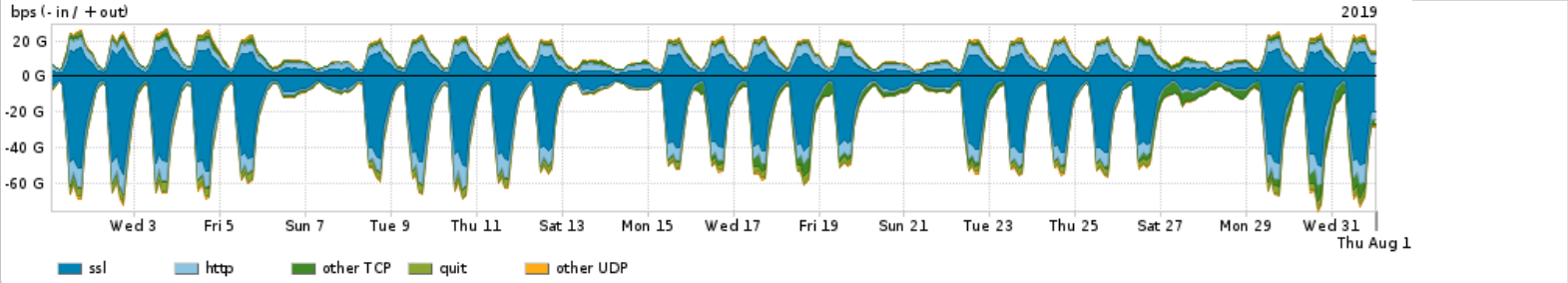
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelos clientes da RNP sob o ponto de vista do AS1916



Average | Max | PCT95

	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	NULL	0	6.66 Gbps	2.69 Gbps	9.36 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	GOOGLE	15169	4.71 Gbps	2.96 Gbps	7.67 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	FACEBOOK	32934	2.18 Gbps	308.76 Mbps	2.49 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	AKAMAI-ASN1	20940	1.63 Gbps	762.71 Mbps	2.40 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	AMAZON-02	16509	980.12 Mbps	222.42 Mbps	1.20 Gbps
<input type="checkbox"/>	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	813.38 Mbps	380.56 Mbps	1.19 Gbps
<input type="checkbox"/>	CLARO	28573	213.85 Mbps	951.97 Mbps	1.17 Gbps
<input type="checkbox"/>	EDGECAST	15133	881.61 Mbps	23.62 Mbps	905.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	274.43 Mbps	475.78 Mbps	750.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	ANDT-UY	6057	13.00 Mbps	700.06 Mbps	713.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	SSI	2906	681.28 Mbps	20.92 Mbps	702.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	GCEPSA-BR	28604	555.67 Mbps	29.73 Mbps	585.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	TELEFONICA-BRASIL-SA-BR	18881	83.07 Mbps	449.14 Mbps	532.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	APPLE-ENGINEERING	714	143.26 Mbps	230.33 Mbps	373.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	TELEFONICA-BRASIL-SA-BR	27699	67.86 Mbps	294.37 Mbps	362.23 Mbps

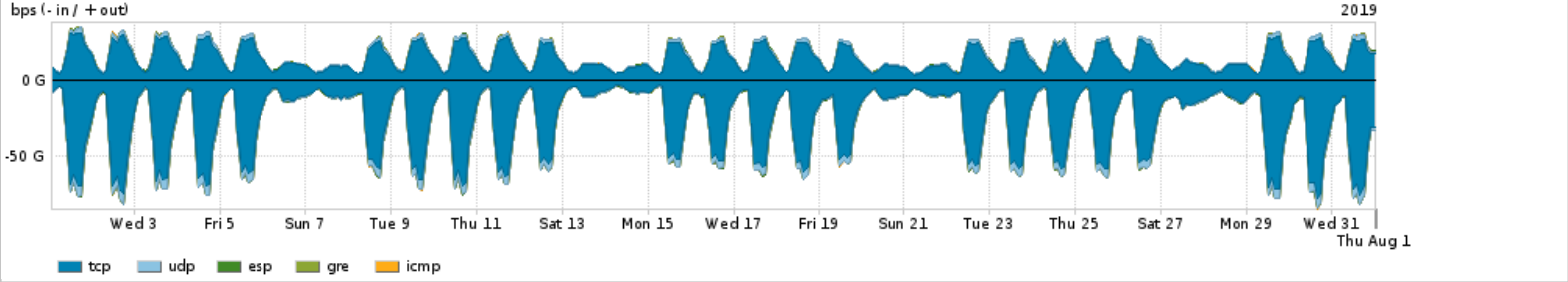
Distribuição do tráfego da rede Ipê por aplicação (análise nas camadas 3 e 4)



Average | Max | PCT95


	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	ssl	17.48 Gbps	6.49 Gbps	23.96 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	http	3.62 Gbps	3.34 Gbps	6.96 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	other TCP	1.88 Gbps	1.02 Gbps	2.91 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	quit	1.38 Gbps	506.87 Mbps	1.89 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	other UDP	528.97 Mbps	622.44 Mbps	1.15 Gbps
<input type="checkbox"/>	rsync	71.77 Mbps	74.59 Mbps	146.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	ssh	69.89 Mbps	61.33 Mbps	131.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	dns	31.05 Mbps	50.62 Mbps	81.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	stun	31.23 Mbps	30.30 Mbps	61.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	smtp	22.65 Mbps	32.56 Mbps	55.21 Mbps

Distribuição do tráfego da rede Ipê por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	tcp	26.01 Gbps	14.13 Gbps	40.14 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	udp	2.16 Gbps	1.33 Gbps	3.49 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	esp	176.88 Mbps	68.27 Mbps	245.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	gre	14.08 Mbps	101.00 Mbps	115.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	icmp	21.50 Mbps	24.92 Mbps	46.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	ipv6-icmp	1.47 Mbps	2.75 Mbps	4.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	ipv6	2.61 Mbps	1.48 Mbps	4.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	sctp	4.26 Kbps	22.00 bps	4.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	pim	0.00 bps	821.00 bps	821.00 bps

	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	ipencap	529.00 bps	4.00 bps	533.00 bps

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