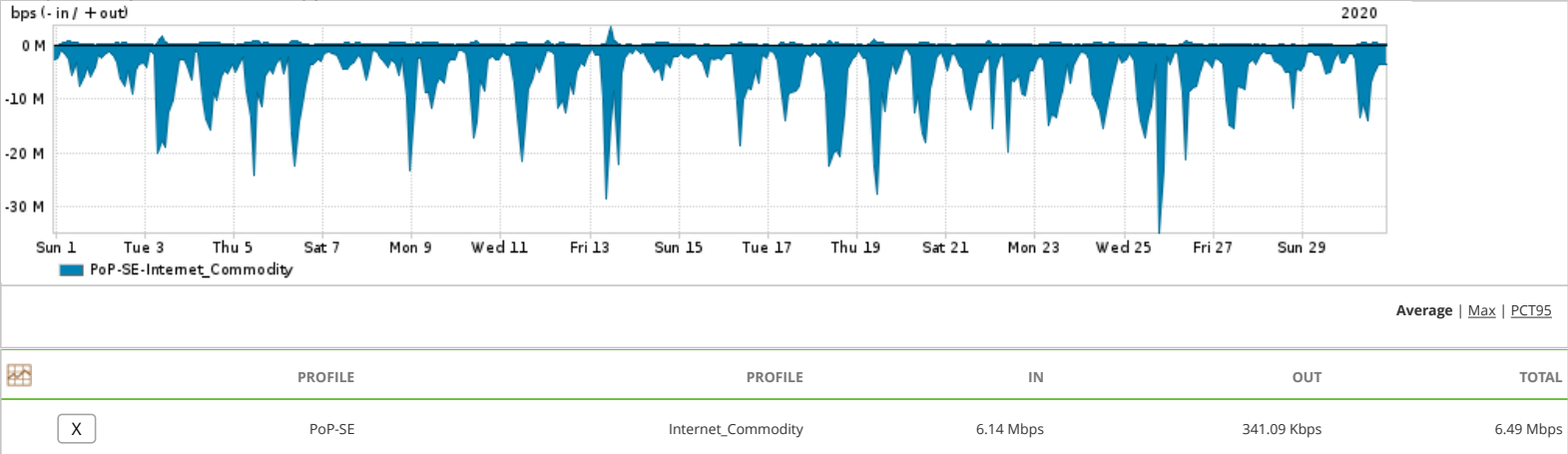


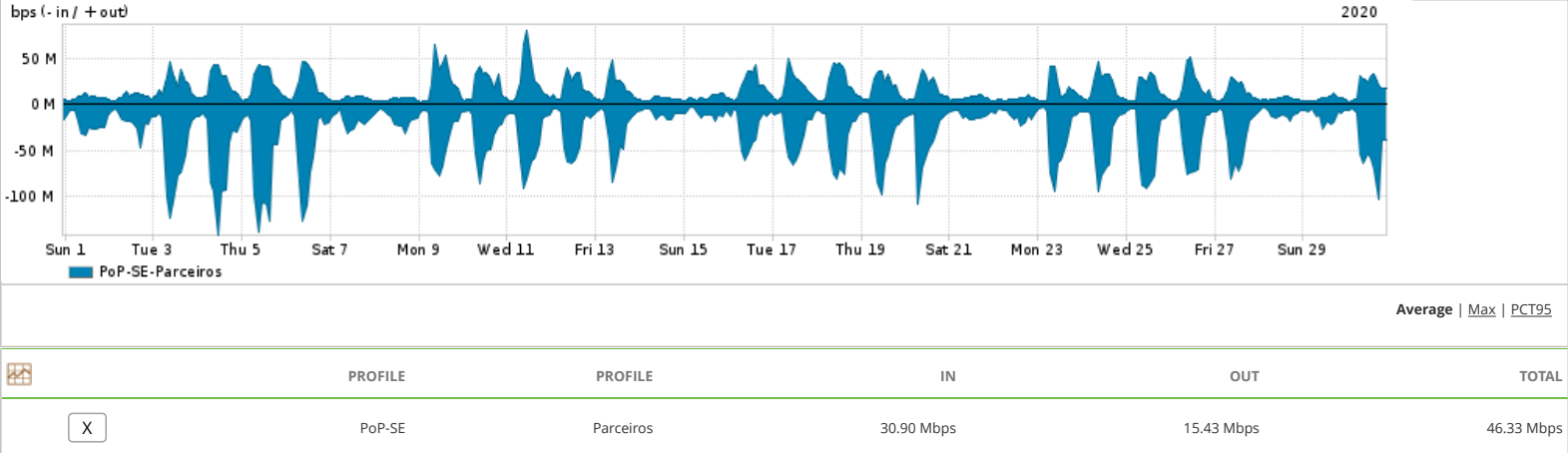
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

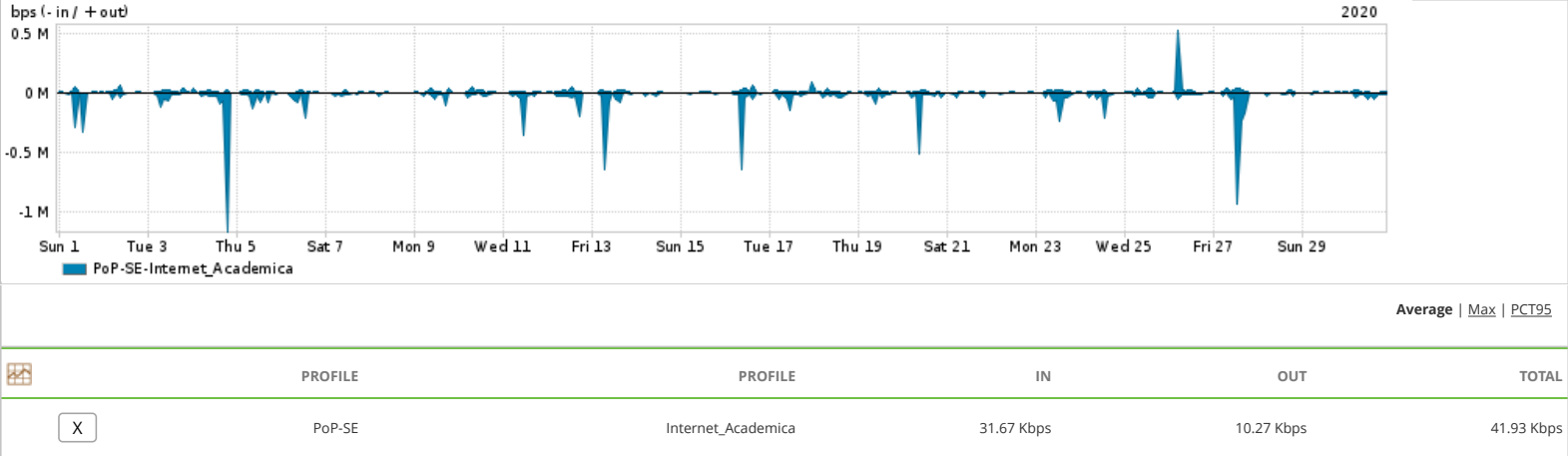
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SE

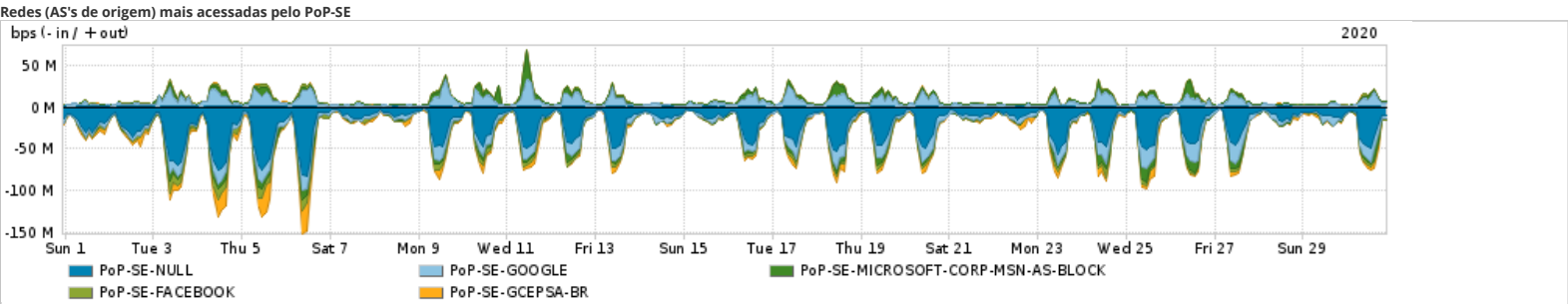


Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SE



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SE

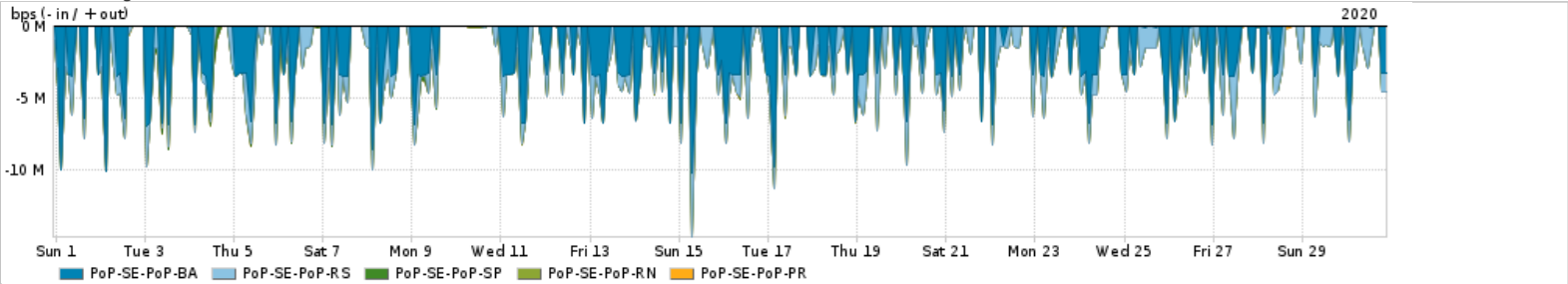




Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	NULL	0	20.34 Mbps	241.35 Kbps	20.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	GOOGLE	15169	6.16 Mbps	5.93 Mbps	12.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	1.94 Mbps	2.14 Mbps	4.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	FACEBOOK	32934	2.11 Mbps	784.20 Kbps	2.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	GCEPSA-BR	28604	2.69 Mbps	83.59 Kbps	2.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	CLARO	28573	663.53 Kbps	2.07 Mbps	2.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	AMAZON-02	16509	2.39 Mbps	104.09 Kbps	2.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	AKAMAI	16625	2.35 Mbps	104.63 Kbps	2.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	SSI	2906	2.42 Mbps	27.94 Kbps	2.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	1.09 Mbps	1.09 Mbps	2.18 Mbps

Interesse de tráfego do PoP-SE com os outros PoPs da RNP



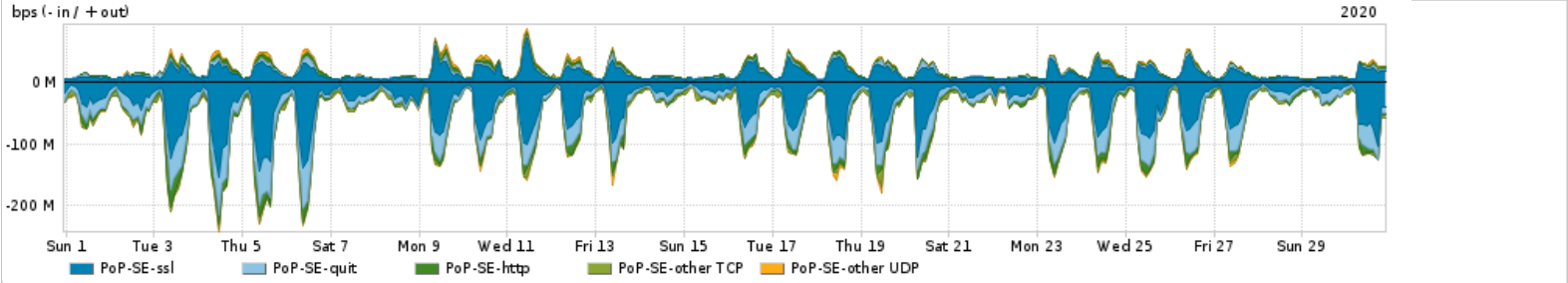
Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-BA	1.70 Mbps	0.00 bps	1.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RS	822.95 Kbps	4.00 bps	822.95 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SP	17.04 Kbps	621.00 bps	17.66 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RN	11.00 Kbps	0.00 bps	11.00 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PR	1.56 Kbps	0.00 bps	1.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-DF	417.00 bps	0.00 bps	417.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-GO	199.00 bps	0.00 bps	199.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SC	36.00 bps	0.00 bps	36.00 bps

Distribuição do tráfego do PoP-SE por estado, província ou similar

No Data Available

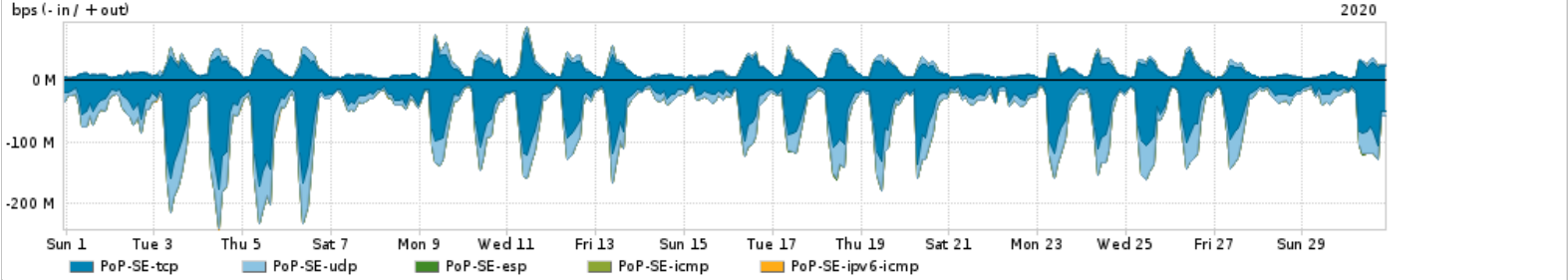
Distribuição do tráfego do PoP-SE por aplicação (análise em camada 3 e 4)



Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ssl	34.68 Mbps	11.49 Mbps	46.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	quit	16.21 Mbps	1.64 Mbps	17.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	http	5.14 Mbps	2.31 Mbps	7.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other TCP	2.86 Mbps	603.08 Kbps	3.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other UDP	676.48 Kbps	901.68 Kbps	1.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	stun	689.48 Kbps	268.55 Kbps	958.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	smtp	50.93 Kbps	259.65 Kbps	310.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	qq	8.24 Kbps	215.09 Kbps	223.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	sip	83.59 Kbps	81.39 Kbps	164.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	macromedia-fcs	6.56 Kbps	119.37 Kbps	125.94 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-SE por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	tcp	42.86 Mbps	15.05 Mbps	57.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	udp	17.73 Mbps	2.94 Mbps	20.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	esp	31.06 Kbps	1.80 Kbps	32.87 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	icmp	17.64 Kbps	11.44 Kbps	29.08 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6-icmp	22.34 Kbps	214.00 bps	22.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	gre	1.00 Kbps	0.00 bps	1.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	sctp	33.00 bps	0.00 bps	33.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6	5.00 bps	2.00 bps	7.00 bps