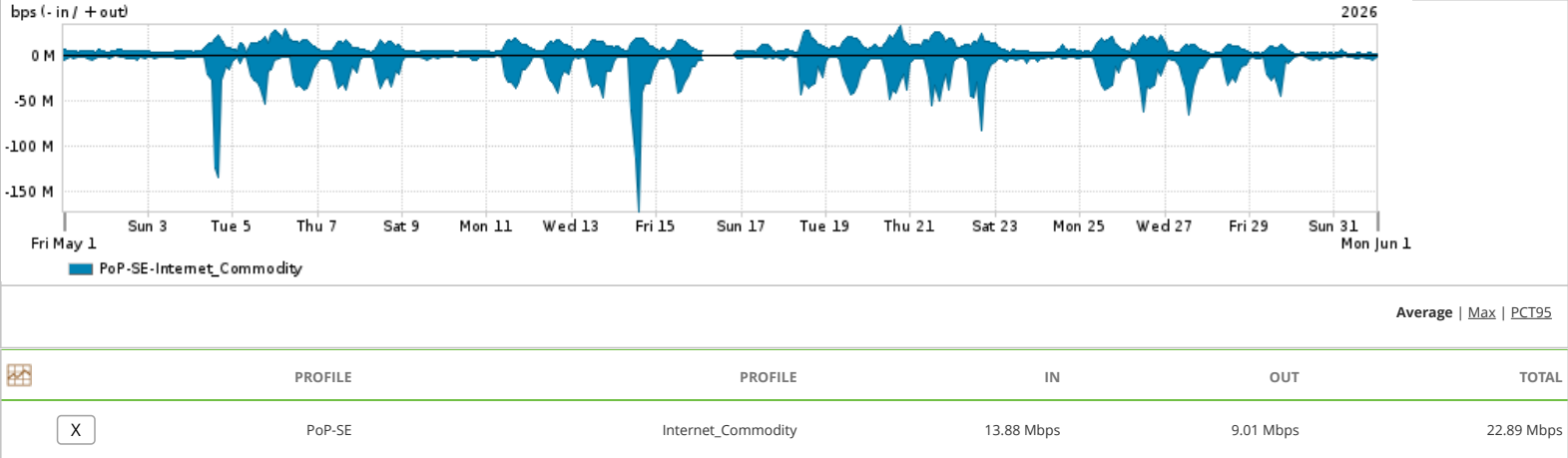


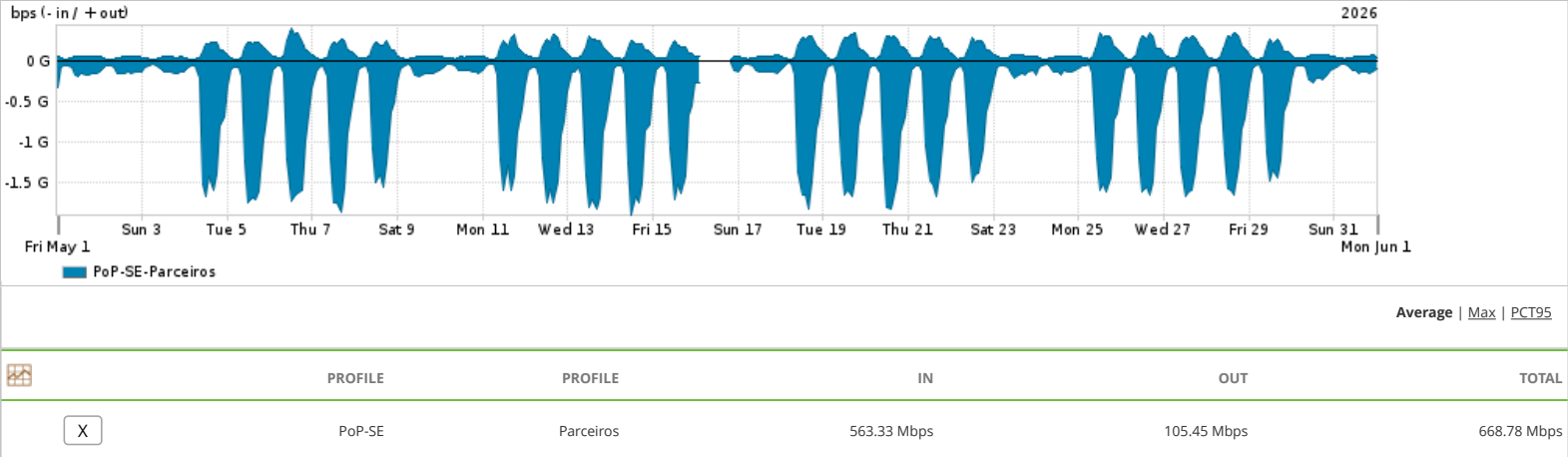
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

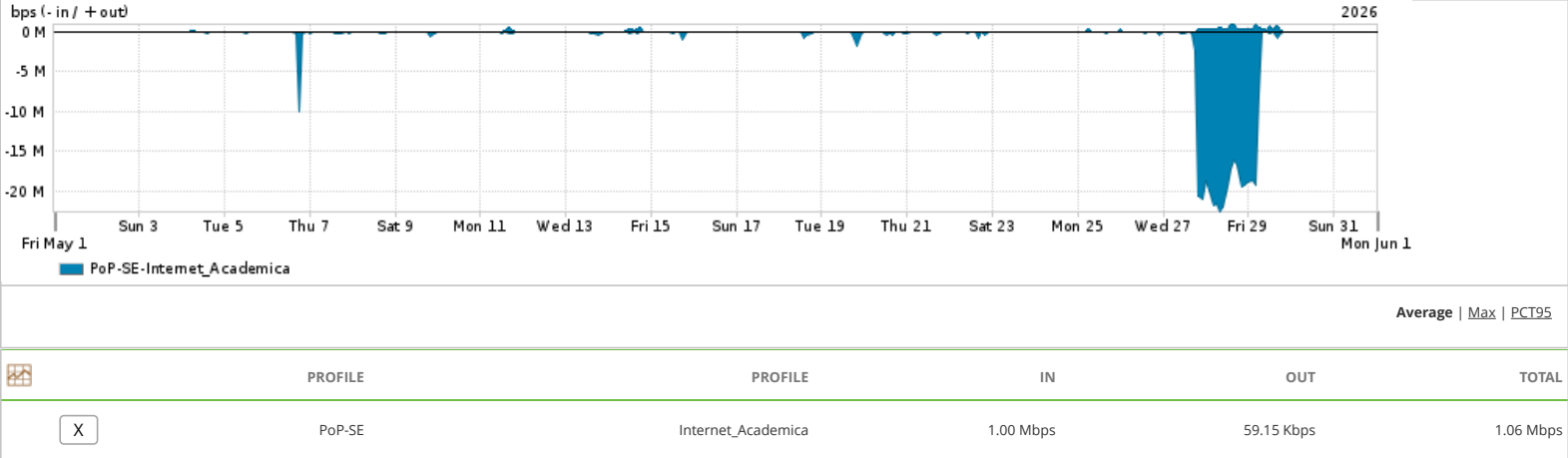
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SE



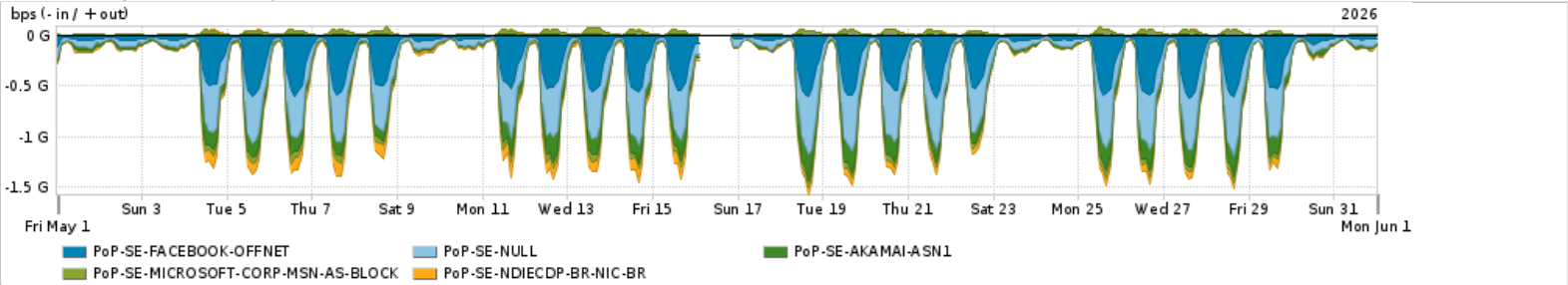
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SE



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SE



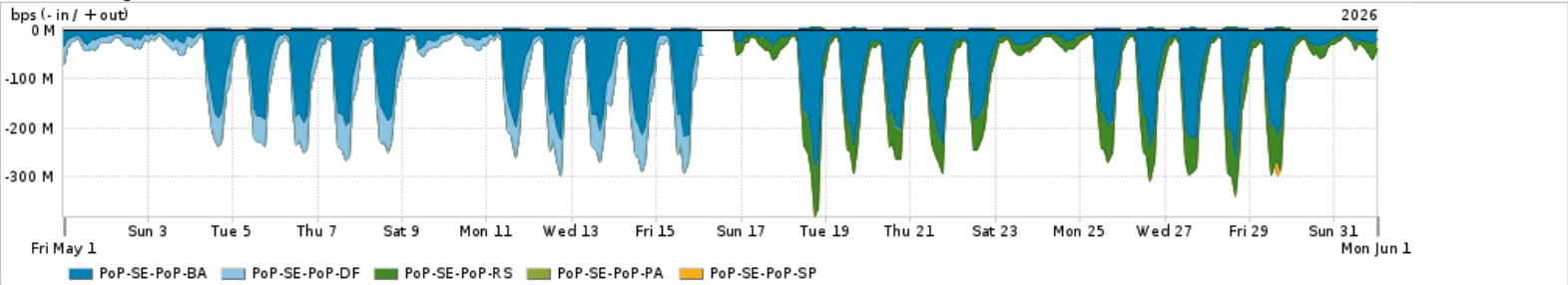
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SE	FACEBOOK-OFFNET	63293	177.97 Mbps	432.00 bps	177.97 Mbps
☒	PoP-SE	NULL	0	174.20 Mbps	2.80 Mbps	177.00 Mbps
☒	PoP-SE	AKAMAI-ASN1	20940	62.12 Mbps	2.11 Mbps	64.23 Mbps
☒	PoP-SE	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	21.57 Mbps	17.87 Mbps	39.44 Mbps
☒	PoP-SE	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	33.76 Mbps	570.92 Kbps	34.33 Mbps
☐	PoP-SE	AMAZON-02	16509	28.11 Mbps	5.07 Mbps	33.19 Mbps
☐	PoP-SE	FASTLY	54113	31.64 Mbps	783.13 Kbps	32.42 Mbps
☐	PoP-SE	CLOUDFLARENET	13335	25.62 Mbps	3.25 Mbps	28.87 Mbps
☐	PoP-SE	GOOGLE	15169	626.00 bps	28.29 Mbps	28.29 Mbps
☐	PoP-SE	BYTEDANCE	396986	21.97 Mbps	694.10 Kbps	22.66 Mbps

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



Average | Max | PCT95

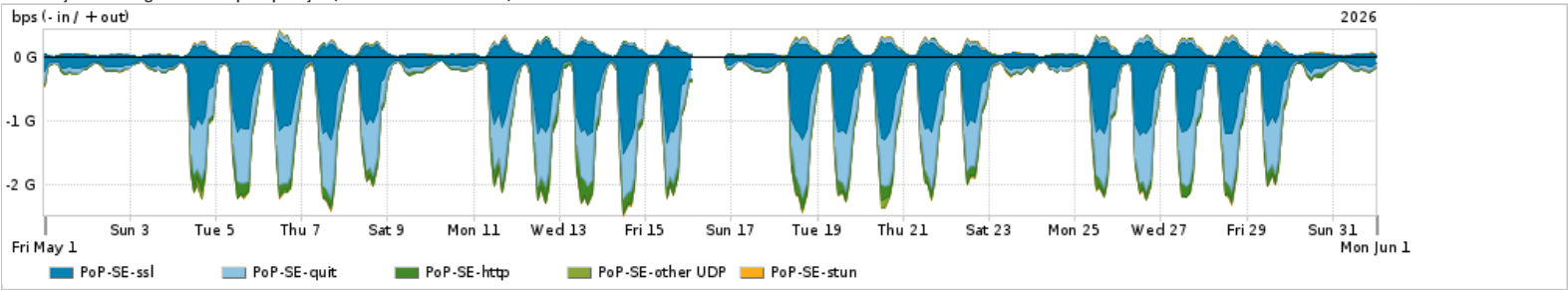
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SE	PoP-BA	64.38 Mbps	923.02 Kbps	65.30 Mbps
☒	PoP-SE	PoP-DF	15.91 Mbps	279.87 Kbps	16.19 Mbps
☒	PoP-SE	PoP-RS	15.68 Mbps	282.45 Kbps	15.96 Mbps
☒	PoP-SE	PoP-PA	149.10 Kbps	2.39 Kbps	151.49 Kbps
☒	PoP-SE	PoP-SP	127.84 Kbps	1.57 Kbps	129.40 Kbps
☐	PoP-SE	PoP-AL	566.00 bps	7.00 bps	573.00 bps
☐	PoP-SE	PoP-PR	286.00 bps	0.00 bps	286.00 bps
☐	PoP-SE	PoP-MG	99.00 bps	0.00 bps	99.00 bps
☐	PoP-SE	PoP-RJ	59.00 bps	0.00 bps	59.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-SE	PoP-SE	8.00 bps	8.00 bps	16.00 bps

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

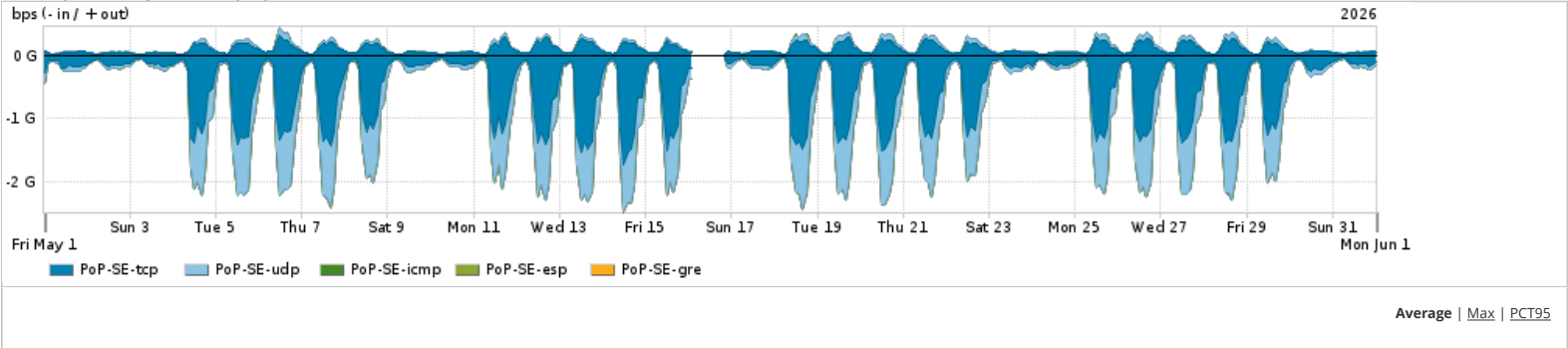
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SE	ssl	401.16 Mbps	86.96 Mbps	488.12 Mbps
☒	PoP-SE	quit	271.46 Mbps	17.40 Mbps	288.85 Mbps
☒	PoP-SE	http	64.95 Mbps	1.82 Mbps	66.77 Mbps
☒	PoP-SE	other UDP	9.83 Mbps	3.48 Mbps	13.31 Mbps
☒	PoP-SE	stun	2.56 Mbps	4.28 Mbps	6.85 Mbps
☐	PoP-SE	other TCP	1.65 Mbps	2.36 Mbps	4.01 Mbps
☐	PoP-SE	xmpp	253.72 Kbps	141.09 Kbps	394.81 Kbps
☐	PoP-SE	dns	144.68 Kbps	221.23 Kbps	365.91 Kbps
☐	PoP-SE	isakmp	239.69 Kbps	58.16 Kbps	297.85 Kbps
☐	PoP-SE	kerberos	161.41 Kbps	39.57 Kbps	200.98 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-SE por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SE	tcp	468.31 Mbps	91.77 Mbps	560.07 Mbps
☒	PoP-SE	udp	284.46 Mbps	25.46 Mbps	309.92 Mbps
☒	PoP-SE	icmp	112.56 Kbps	171.12 Kbps	283.68 Kbps
☒	PoP-SE	esp	165.58 Kbps	1.12 Kbps	166.70 Kbps
☒	PoP-SE	gre	1.84 Kbps	0.00 bps	1.84 Kbps
☐	PoP-SE	ipv6-icmp	898.00 bps	85.00 bps	983.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-SE	ipv4	14.00 bps	0.00 bps	14.00 bps
☐	PoP-SE	ipv6	13.00 bps	0.00 bps	13.00 bps
☐	PoP-SE	sctp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

For assistance with this product, please contact support@arbornetworks.com.