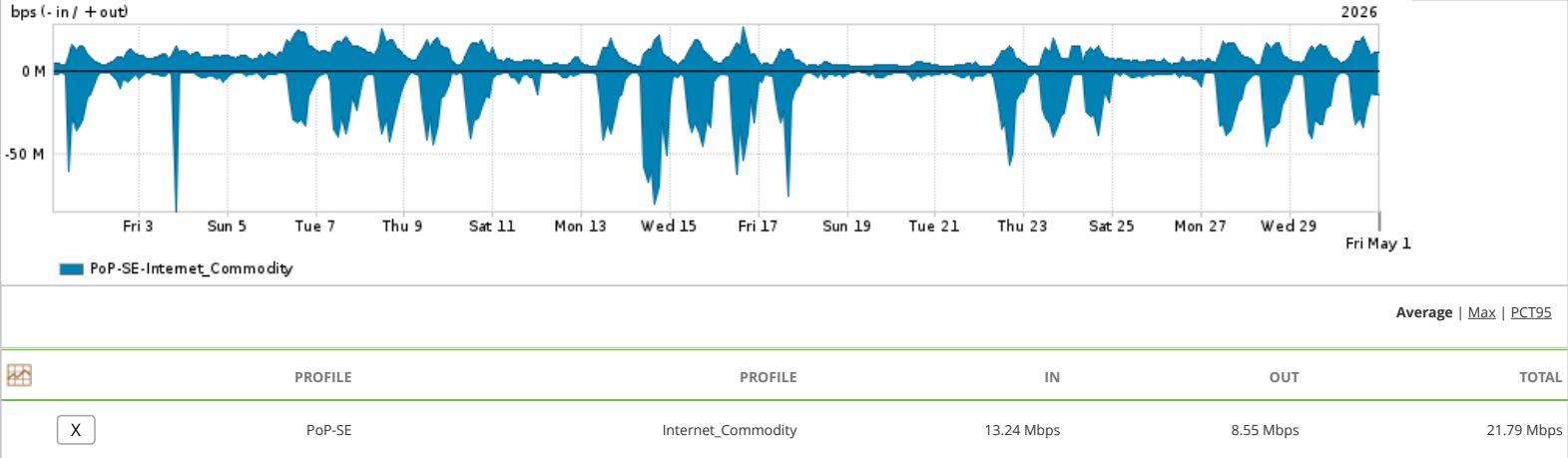


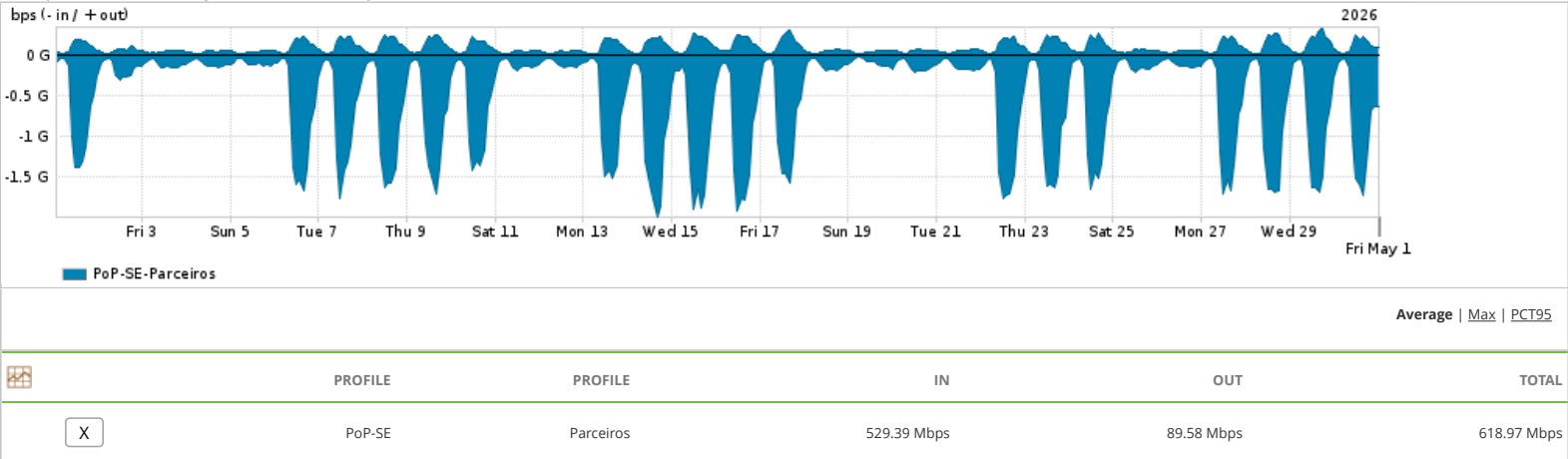
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

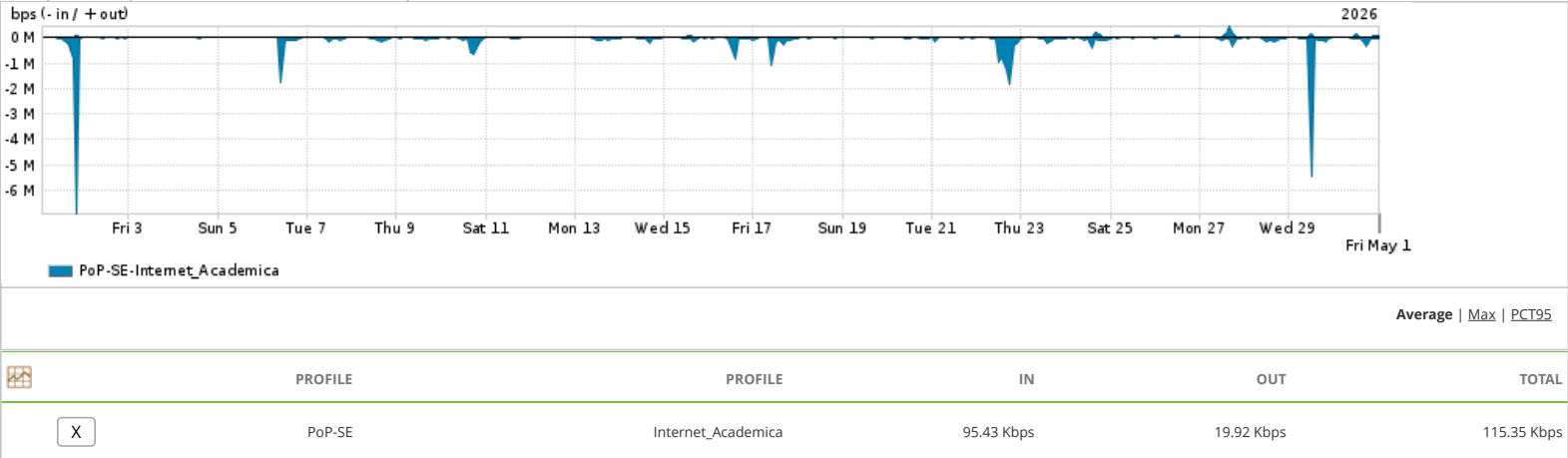
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SE



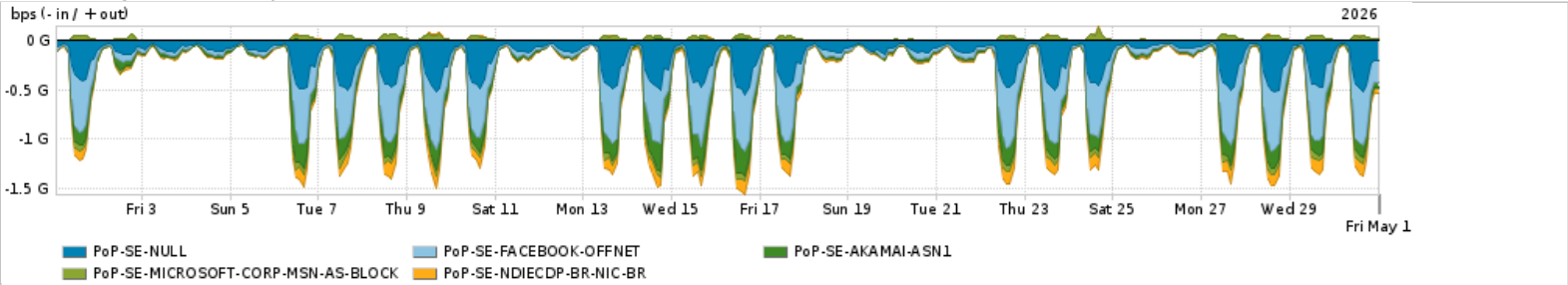
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SE



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SE



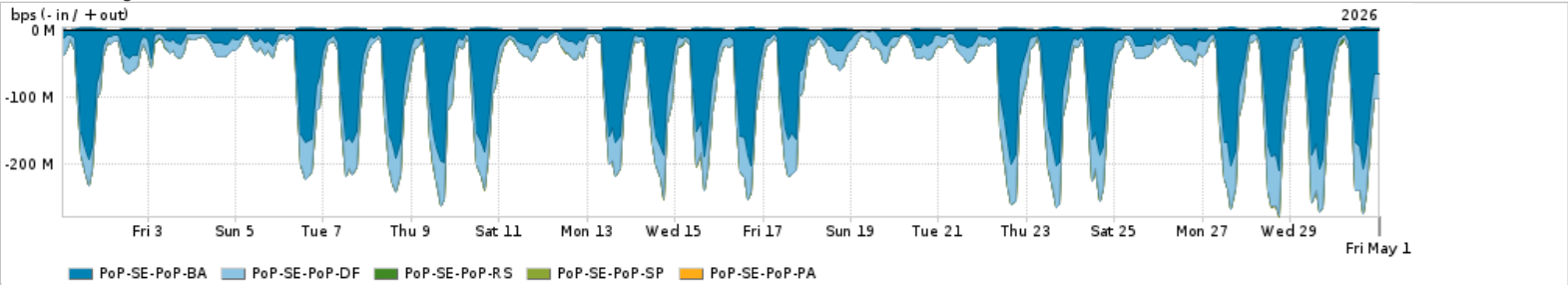
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SE	NULL	0	171.87 Mbps	2.67 Mbps	174.54 Mbps
☒	PoP-SE	FACEBOOK-OFFNET	63293	170.89 Mbps	257.00 bps	170.89 Mbps
☒	PoP-SE	AKAMAI-ASN1	20940	62.85 Mbps	1.93 Mbps	64.78 Mbps
☒	PoP-SE	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	21.50 Mbps	17.42 Mbps	38.92 Mbps
☒	PoP-SE	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	37.52 Mbps	623.92 Kbps	38.15 Mbps
☐	PoP-SE	FASTLY	54113	28.30 Mbps	660.21 Kbps	28.97 Mbps
☐	PoP-SE	AMAZON-02	16509	24.22 Mbps	4.52 Mbps	28.74 Mbps
☐	PoP-SE	CLOUDFLARENET	13335	22.24 Mbps	2.63 Mbps	24.87 Mbps
☐	PoP-SE	BYTEDANCE	396986	22.08 Mbps	565.45 Kbps	22.64 Mbps
☐	PoP-SE	GOOGLE	15169	0.00 bps	21.03 Mbps	21.03 Mbps

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



Average | Max | PCT95

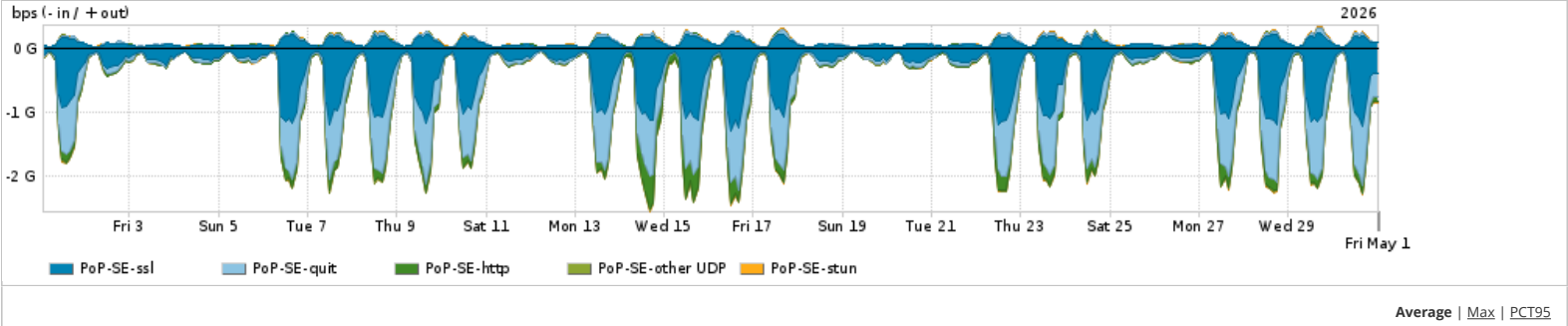
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SE	PoP-BA	55.57 Mbps	806.43 Kbps	56.37 Mbps
☒	PoP-SE	PoP-DF	26.60 Mbps	428.17 Kbps	27.03 Mbps
☒	PoP-SE	PoP-RS	90.86 Kbps	1.28 Kbps	92.13 Kbps
☒	PoP-SE	PoP-SP	50.69 Kbps	242.00 bps	50.93 Kbps
☒	PoP-SE	PoP-PA	171.00 bps	64.00 bps	235.00 bps
☐	PoP-SE	PoP-PR	166.00 bps	0.00 bps	166.00 bps
☐	PoP-SE	PoP-MG	119.00 bps	11.00 bps	130.00 bps
☐	PoP-SE	PoP-AL	92.00 bps	0.00 bps	92.00 bps
☐	PoP-SE	PoP-PI	0.00 bps	14.00 bps	14.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-SE	PoP-SE	4.00 bps	4.00 bps	8.00 bps

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

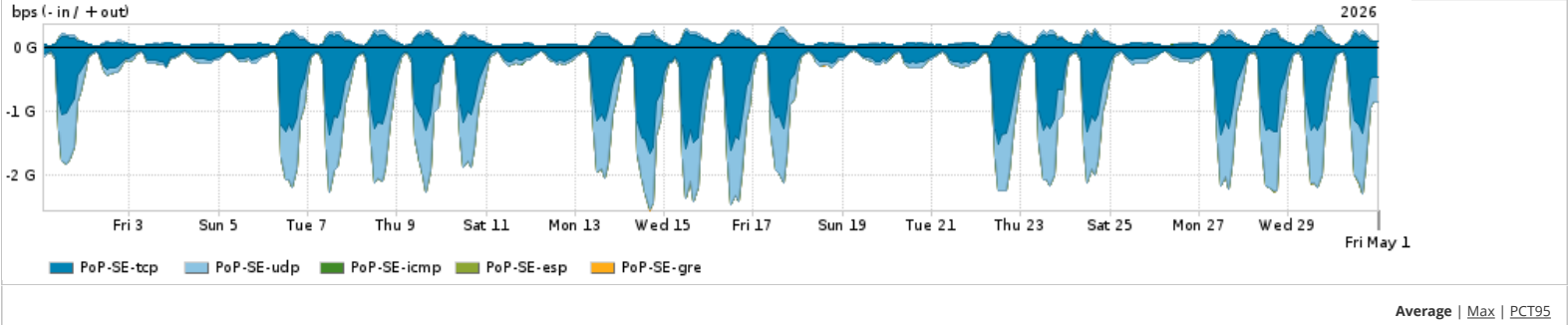
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SE	ssl	379.69 Mbps	78.76 Mbps	458.45 Mbps
☒	PoP-SE	quit	257.81 Mbps	12.82 Mbps	270.63 Mbps
☒	PoP-SE	http	63.88 Mbps	1.81 Mbps	65.70 Mbps
☒	PoP-SE	other UDP	8.44 Mbps	1.13 Mbps	9.57 Mbps
☒	PoP-SE	stun	2.68 Mbps	3.61 Mbps	6.28 Mbps
☐	PoP-SE	other TCP	1.56 Mbps	1.89 Mbps	3.45 Mbps
☐	PoP-SE	dns	339.31 Kbps	231.47 Kbps	570.78 Kbps
☐	PoP-SE	xmpp	267.88 Kbps	51.65 Kbps	319.53 Kbps
☐	PoP-SE	smtp	32.26 Kbps	132.24 Kbps	164.50 Kbps
☐	PoP-SE	isakmp	136.65 Kbps	23.52 Kbps	160.17 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-SE por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-SE	tcp	445.56 Mbps	82.92 Mbps	528.48 Mbps
☒	PoP-SE	udp	269.47 Mbps	17.78 Mbps	287.25 Mbps
☒	PoP-SE	icmp	120.78 Kbps	150.71 Kbps	271.49 Kbps
☒	PoP-SE	esp	150.59 Kbps	1.14 Kbps	151.74 Kbps
☒	PoP-SE	gre	5.55 Kbps	0.00 bps	5.55 Kbps
☐	PoP-SE	ipv6-icmp	1.30 Kbps	947.00 bps	2.25 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-SE	ipv4	12.00 bps	0.00 bps	12.00 bps
☐	PoP-SE	ipv6	12.00 bps	0.00 bps	12.00 bps

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