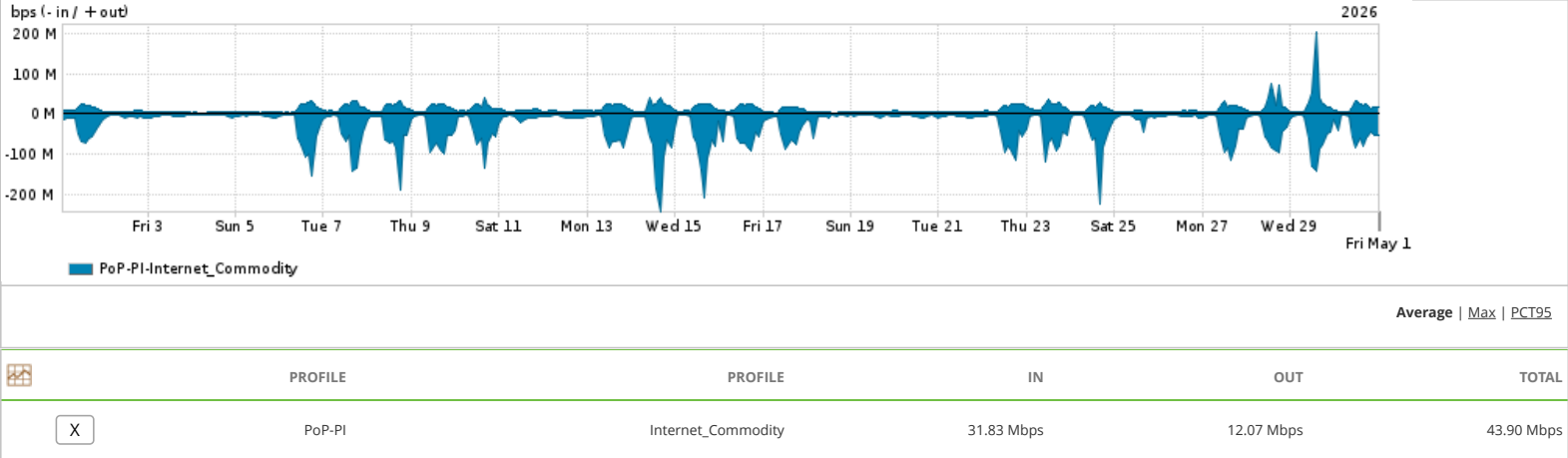


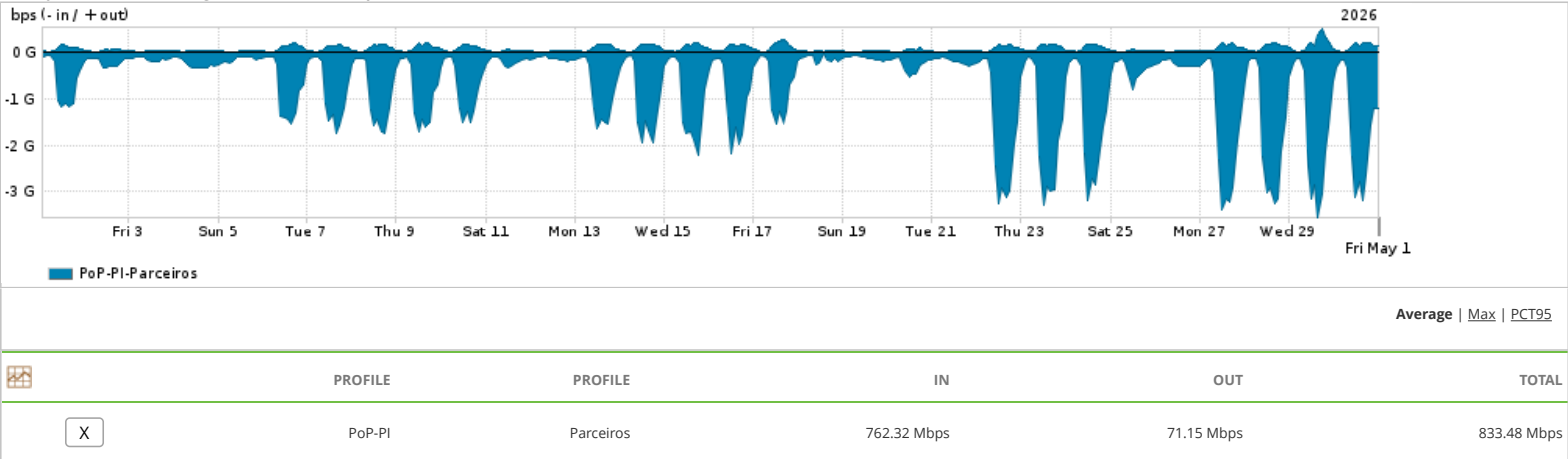
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

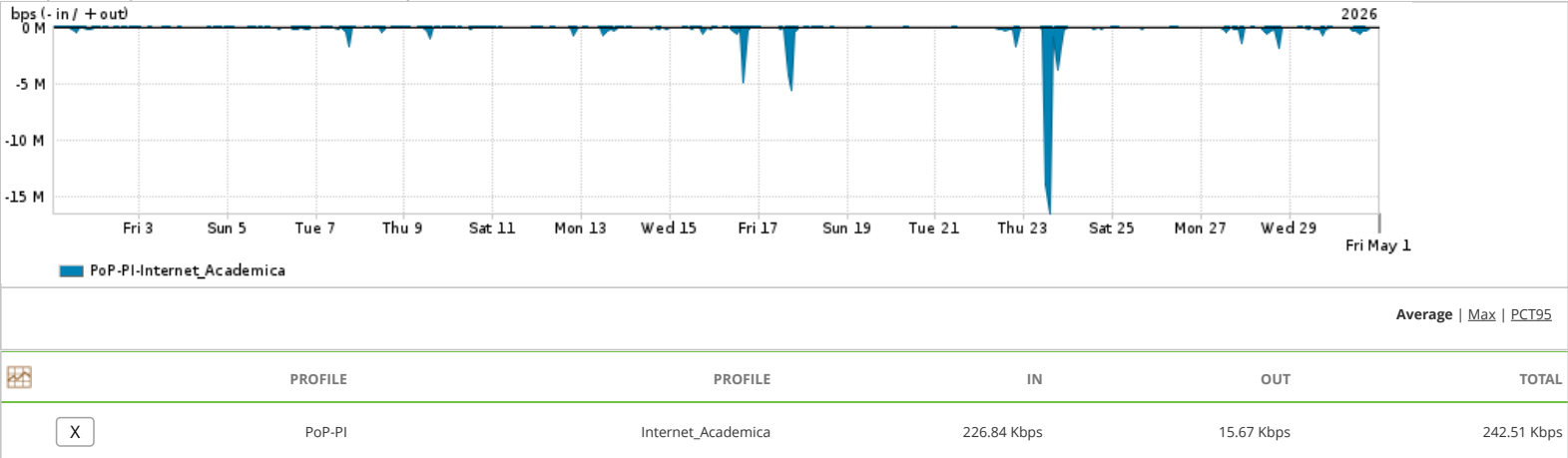
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PI

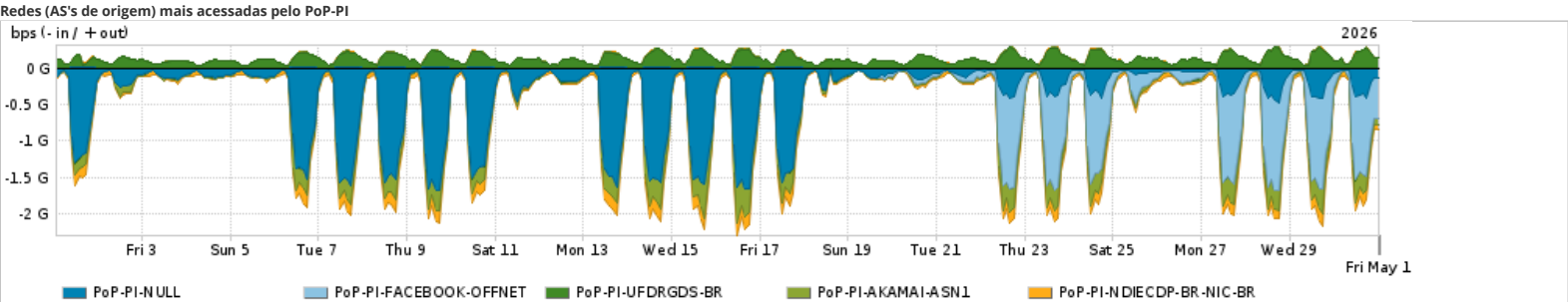


Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PI



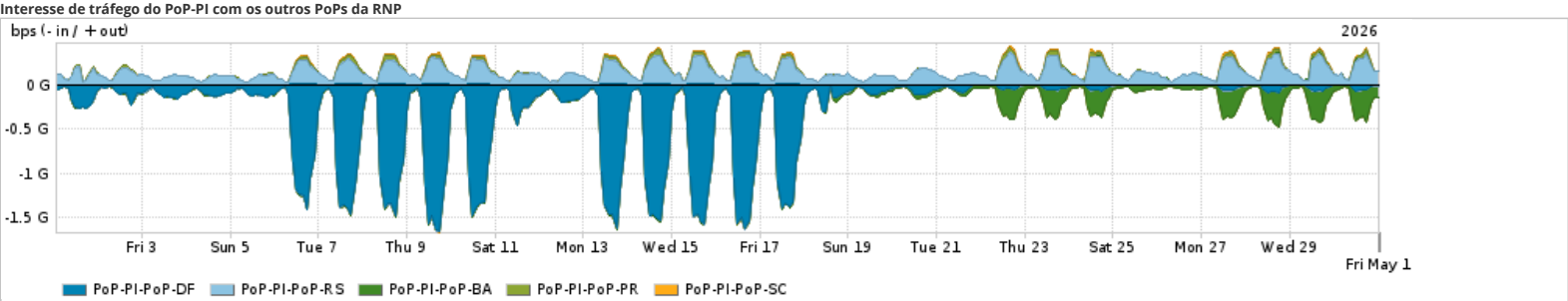
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PI





Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PI	NULL	0	372.04 Mbps	6.18 Mbps	378.23 Mbps
☒	PoP-PI	FACEBOOK-OFFNET	63293	157.33 Mbps	74.00 bps	157.33 Mbps
☒	PoP-PI	UFDRGDS-BR	2716	1.84 Mbps	127.66 Mbps	129.50 Mbps
☒	PoP-PI	AKAMAI-ASN1	20940	90.94 Mbps	2.63 Mbps	93.56 Mbps
☒	PoP-PI	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	60.61 Mbps	831.90 Kbps	61.44 Mbps
☐	PoP-PI	BYTEDANCE	396986	51.05 Mbps	1.33 Mbps	52.39 Mbps
☐	PoP-PI	AMAZON-02	16509	44.65 Mbps	7.28 Mbps	51.93 Mbps
☐	PoP-PI	CLOUDFLARENET	13335	46.72 Mbps	4.62 Mbps	51.34 Mbps
☐	PoP-PI	FASTLY	54113	43.98 Mbps	918.82 Kbps	44.90 Mbps
☐	PoP-PI	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	14.60 Mbps	10.04 Mbps	24.64 Mbps



Average | Max | PCT95

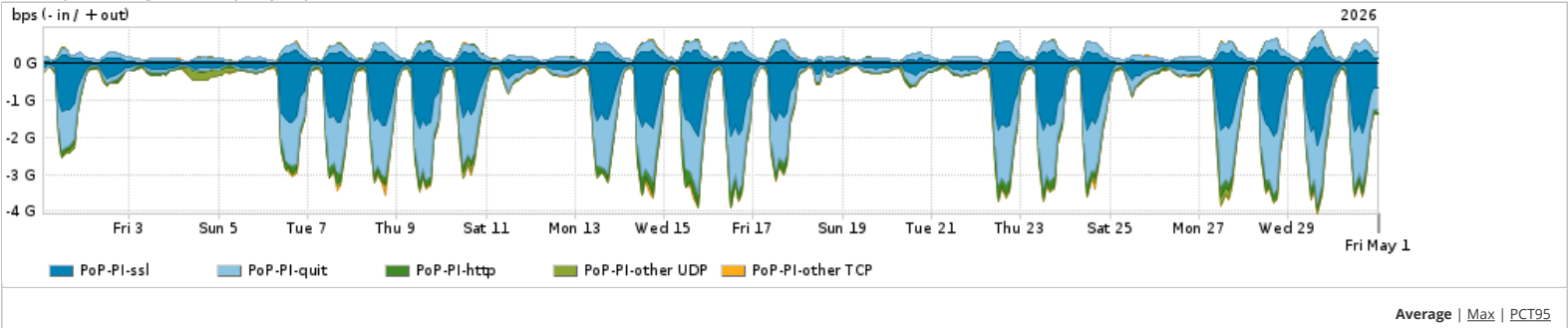
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PI	PoP-DF	299.23 Mbps	5.13 Mbps	304.36 Mbps
☒	PoP-PI	PoP-RS	2.30 Mbps	147.03 Mbps	149.32 Mbps
☒	PoP-PI	PoP-BA	45.92 Mbps	502.31 Kbps	46.42 Mbps
☒	PoP-PI	PoP-PR	225.47 Kbps	12.32 Mbps	12.55 Mbps
☒	PoP-PI	PoP-SC	123.22 Kbps	4.69 Mbps	4.81 Mbps
☐	PoP-PI	PoP-PI	218.78 Kbps	218.78 Kbps	437.55 Kbps
☐	PoP-PI	PoP-SP	373.05 Kbps	177.00 bps	373.23 Kbps
☐	PoP-PI	PoP-MG	187.64 Kbps	1.87 Kbps	189.51 Kbps
☐	PoP-PI	PoP-AL	127.65 Kbps	1.18 Kbps	128.83 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-PI	PoP-RJ	7.00 Kbps	0.00 bps	7.00 Kbps

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

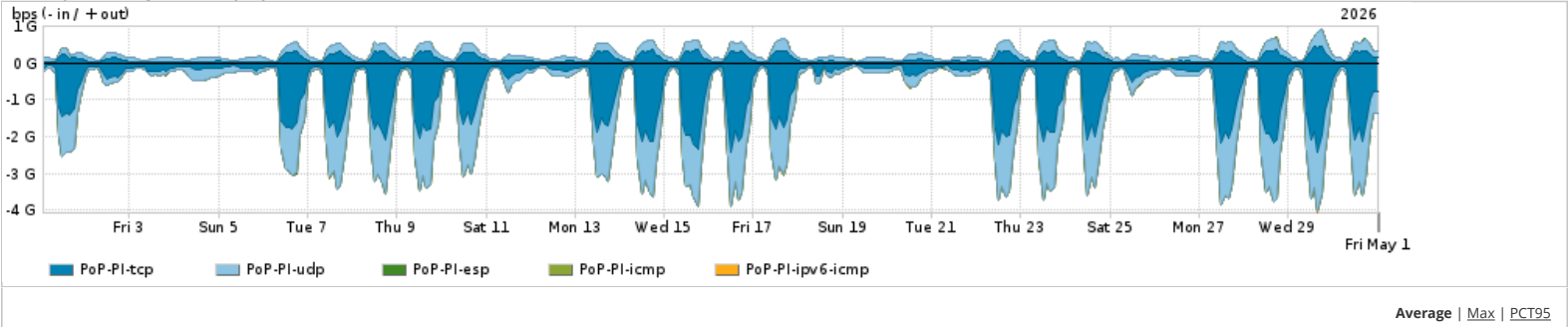
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PI	ssl	562.37 Mbps	110.03 Mbps	672.40 Mbps
☒	PoP-PI	quit	460.31 Mbps	133.33 Mbps	593.64 Mbps
☒	PoP-PI	http	86.00 Mbps	2.13 Mbps	88.13 Mbps
☒	PoP-PI	other UDP	48.24 Mbps	3.09 Mbps	51.33 Mbps
☒	PoP-PI	other TCP	9.73 Mbps	1.72 Mbps	11.44 Mbps
☐	PoP-PI	stun	2.57 Mbps	2.47 Mbps	5.04 Mbps
☐	PoP-PI	xmpp	802.07 Kbps	106.18 Kbps	908.24 Kbps
☐	PoP-PI	dns	363.13 Kbps	158.90 Kbps	522.03 Kbps
☐	PoP-PI	bittorrent	310.01 Kbps	14.66 Kbps	324.67 Kbps
☐	PoP-PI	afs	104.65 Kbps	830.00 bps	105.48 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PI por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PI	tcp	659.37 Mbps	114.12 Mbps	773.49 Mbps
☒	PoP-PI	udp	511.74 Mbps	139.10 Mbps	650.84 Mbps
☒	PoP-PI	esp	587.45 Kbps	227.89 Kbps	815.34 Kbps
☒	PoP-PI	icmp	286.03 Kbps	271.22 Kbps	557.25 Kbps
☒	PoP-PI	ipv6-icmp	17.22 Kbps	4.79 Kbps	22.01 Kbps
☐	PoP-PI	gre	16.52 Kbps	837.00 bps	17.36 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-PI	ipv4	35.00 bps	0.00 bps	35.00 bps
☐	PoP-PI	ipv6	29.00 bps	0.00 bps	29.00 bps

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