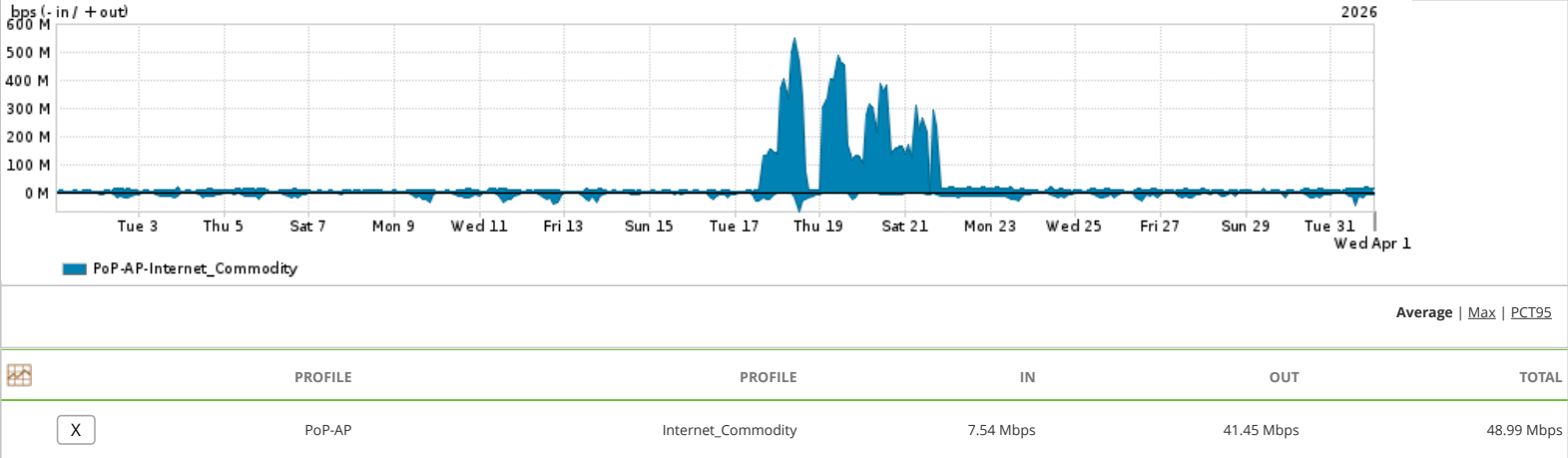


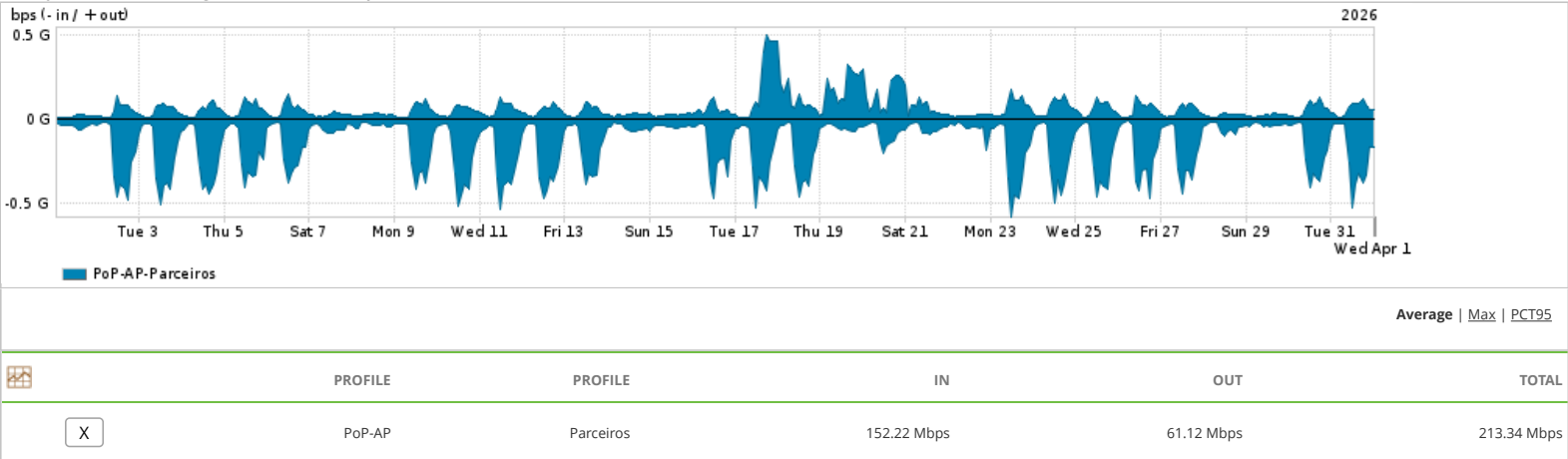
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

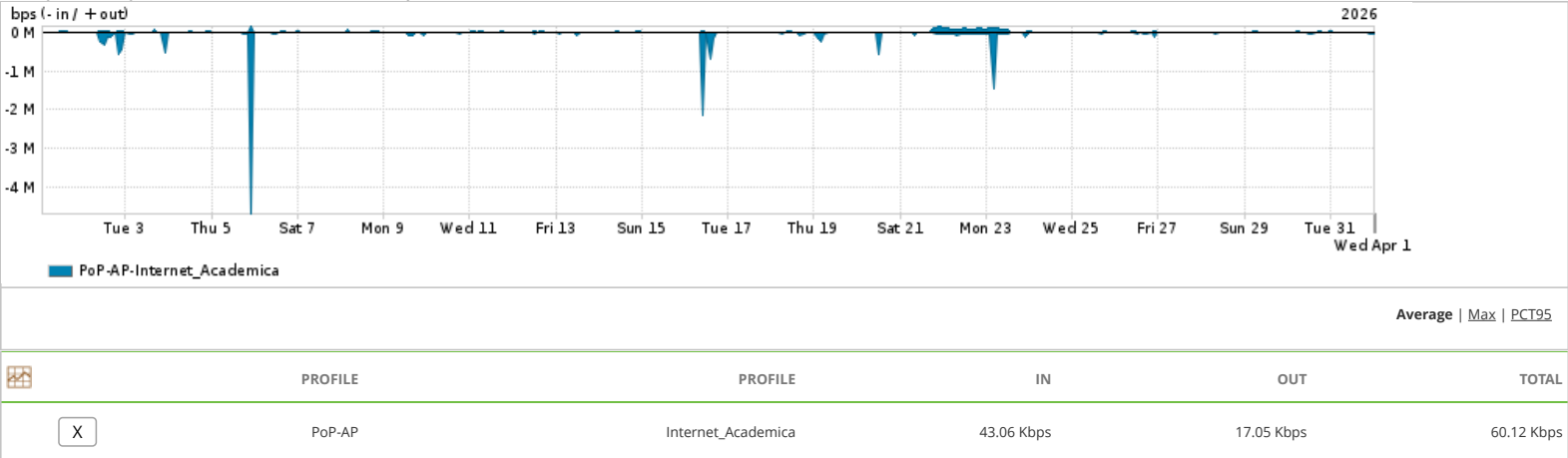
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



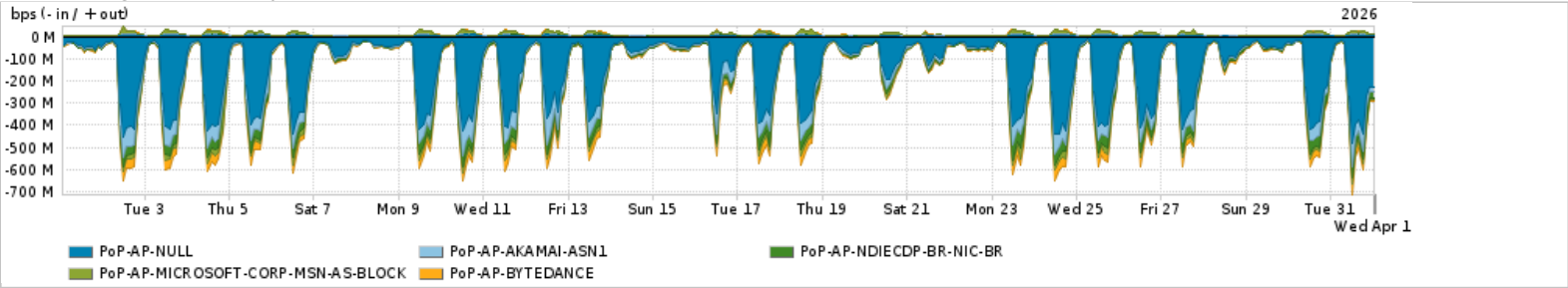
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



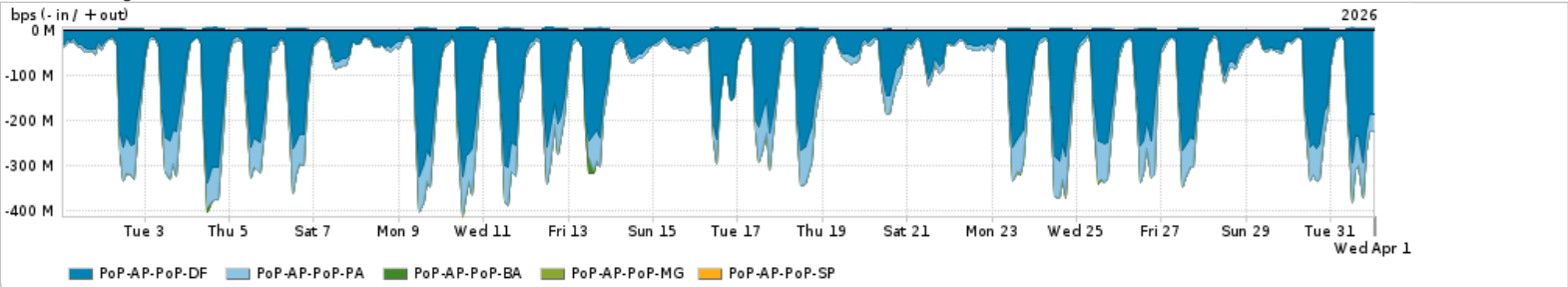
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AP	NULL	0	142.37 Mbps	2.37 Mbps	144.74 Mbps
☒	PoP-AP	AKAMAI-ASN1	20940	24.56 Mbps	1.06 Mbps	25.62 Mbps
☒	PoP-AP	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	16.38 Mbps	248.64 Kbps	16.63 Mbps
☒	PoP-AP	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	7.98 Mbps	7.15 Mbps	15.13 Mbps
☒	PoP-AP	BYTEDANCE	396986	12.62 Mbps	433.56 Kbps	13.05 Mbps
☐	PoP-AP	AMAZON-02	16509	9.50 Mbps	2.87 Mbps	12.37 Mbps
☐	PoP-AP	CLOUDFLARENET	13335	9.85 Mbps	1.43 Mbps	11.28 Mbps
☐	PoP-AP	FASTLY	54113	9.82 Mbps	328.08 Kbps	10.15 Mbps
☐	PoP-AP	UNALLOCATED	401990	53.00 bps	9.10 Mbps	9.10 Mbps
☐	PoP-AP	GOOGLE	15169	3.00 bps	8.28 Mbps	8.28 Mbps

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



Average | Max | PCT95

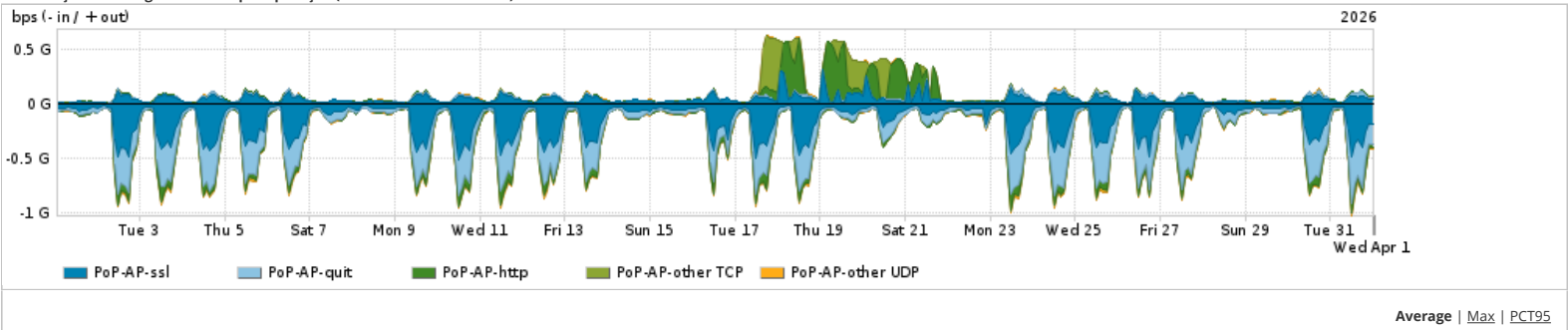
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AP	PoP-DF	98.60 Mbps	1.65 Mbps	100.26 Mbps
☒	PoP-AP	PoP-PA	26.51 Mbps	333.14 Kbps	26.85 Mbps
☒	PoP-AP	PoP-BA	277.82 Kbps	6.35 Kbps	284.17 Kbps
☒	PoP-AP	PoP-MG	98.83 Kbps	1.31 Kbps	100.14 Kbps
☒	PoP-AP	PoP-SP	18.02 Kbps	211.00 bps	18.23 Kbps
☐	PoP-AP	PoP-PR	9.77 Kbps	0.00 bps	9.77 Kbps
☐	PoP-AP	PoP-RS	6.31 Kbps	118.00 bps	6.42 Kbps
☐	PoP-AP	PoP-RJ	6.10 Kbps	76.00 bps	6.18 Kbps
☐	PoP-AP	PoP-CE	1.72 Kbps	59.00 bps	1.77 Kbps

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

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

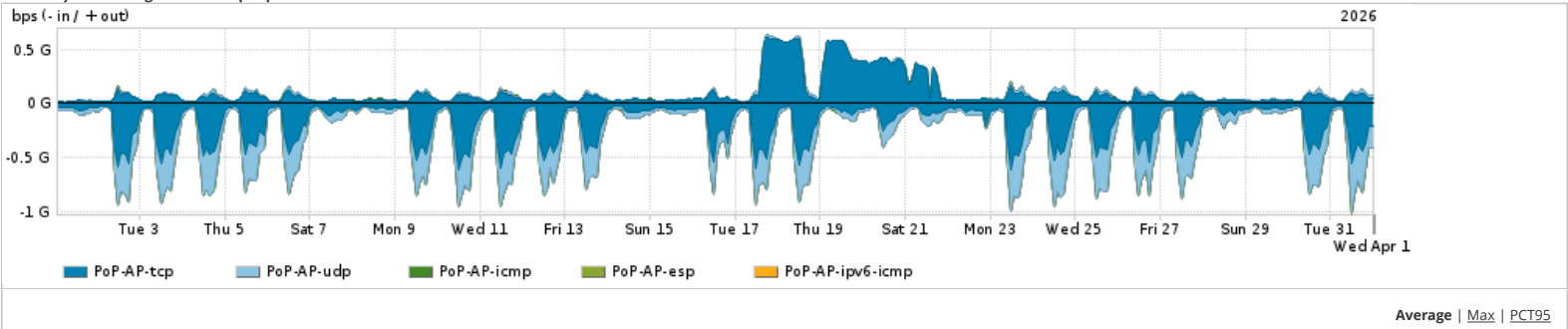
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AP	ssl	144.65 Mbps	47.26 Mbps	191.91 Mbps
☒	PoP-AP	quit	121.15 Mbps	7.19 Mbps	128.34 Mbps
☒	PoP-AP	http	25.89 Mbps	30.22 Mbps	56.11 Mbps
☒	PoP-AP	other TCP	1.32 Mbps	16.79 Mbps	18.11 Mbps
☒	PoP-AP	other UDP	7.44 Mbps	1.63 Mbps	9.07 Mbps
☐	PoP-AP	stun	626.48 Kbps	819.38 Kbps	1.45 Mbps
☐	PoP-AP	ssh	414.49 Kbps	412.52 Kbps	827.01 Kbps
☐	PoP-AP	afs	174.74 Kbps	43.25 Kbps	217.99 Kbps
☐	PoP-AP	dns	138.71 Kbps	75.82 Kbps	214.53 Kbps
☐	PoP-AP	xmpp	92.03 Kbps	24.13 Kbps	116.16 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AP	tcp	172.46 Mbps	94.78 Mbps	267.24 Mbps
☒	PoP-AP	udp	129.57 Mbps	9.76 Mbps	139.33 Mbps
☒	PoP-AP	icmp	256.09 Kbps	341.94 Kbps	598.03 Kbps
☒	PoP-AP	esp	51.31 Kbps	89.15 Kbps	140.45 Kbps
☒	PoP-AP	ipv6-icmp	20.73 Kbps	56.00 bps	20.79 Kbps
☐	PoP-AP	gre	8.78 Kbps	0.00 bps	8.78 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-AP	ipv4	23.00 bps	0.00 bps	23.00 bps
☐	PoP-AP	ipv6	21.00 bps	0.00 bps	21.00 bps
☐	PoP-AP	br-sat-mon	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps
☐	PoP-AP	il	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps

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