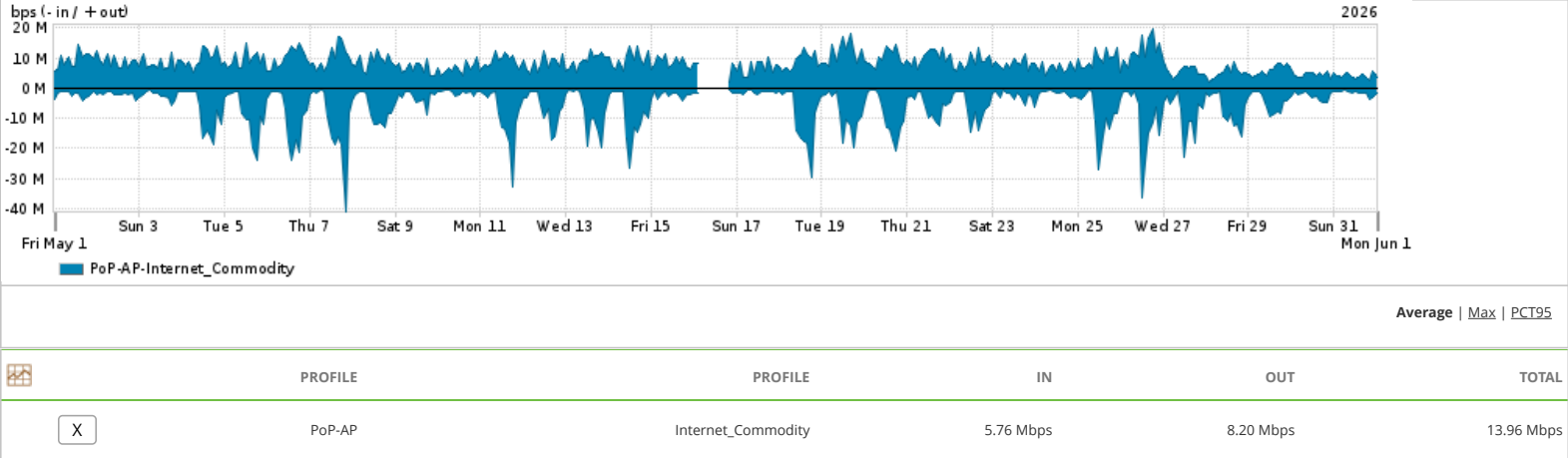


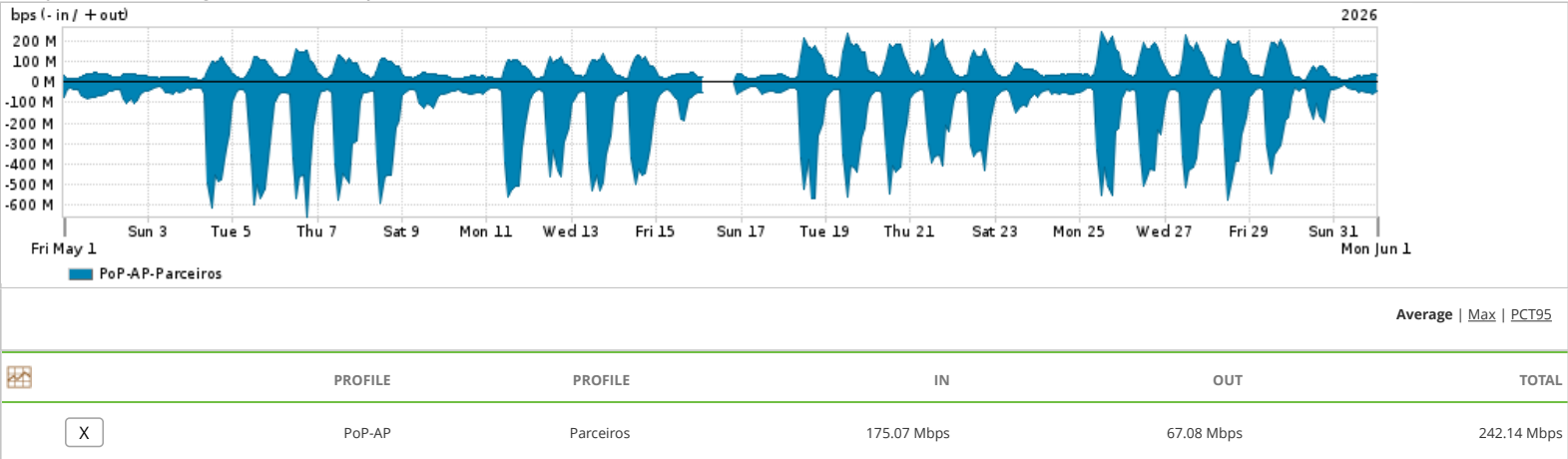
Os gráficos apresentados neste relatório de trafego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

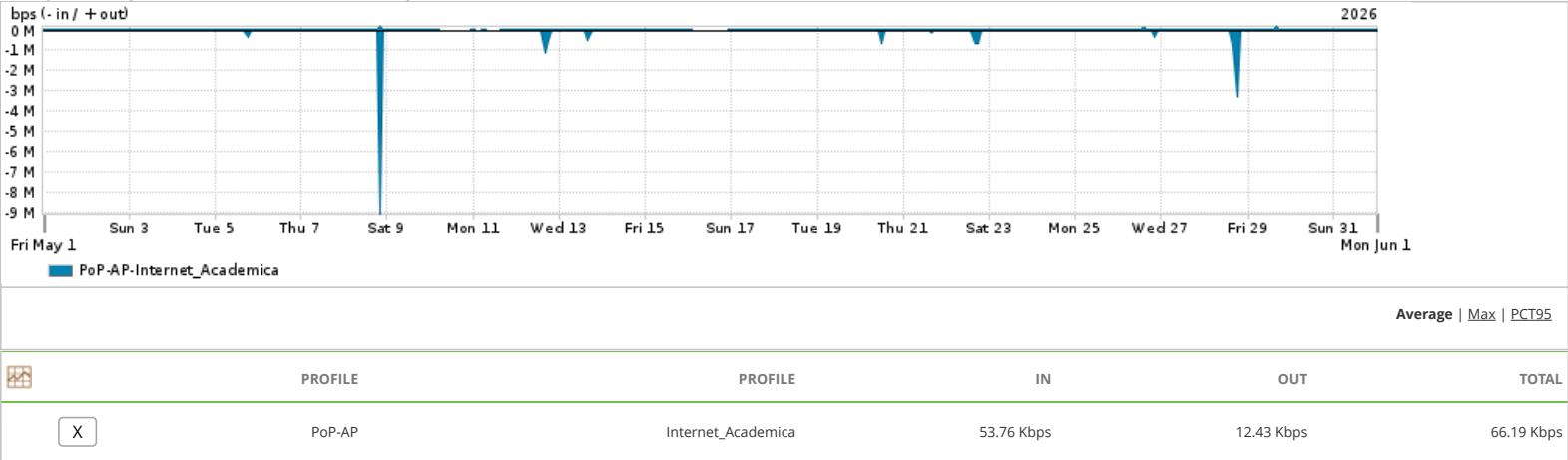
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



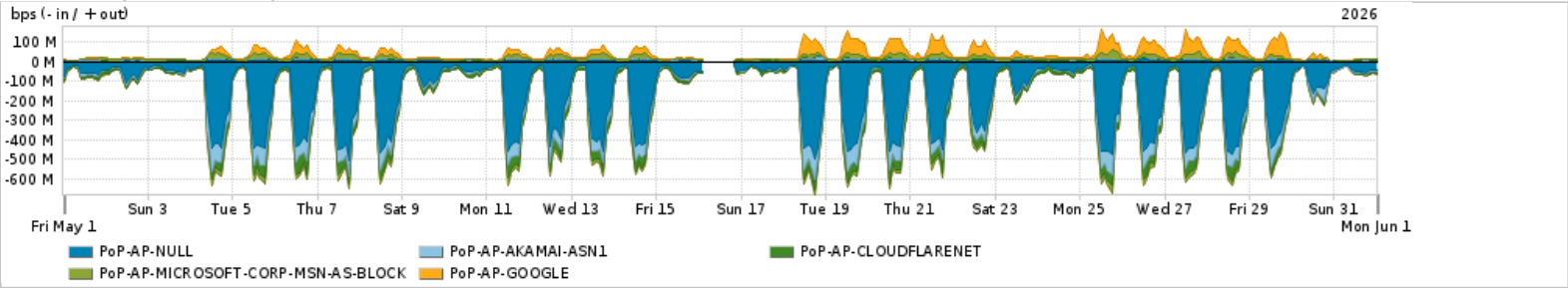
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



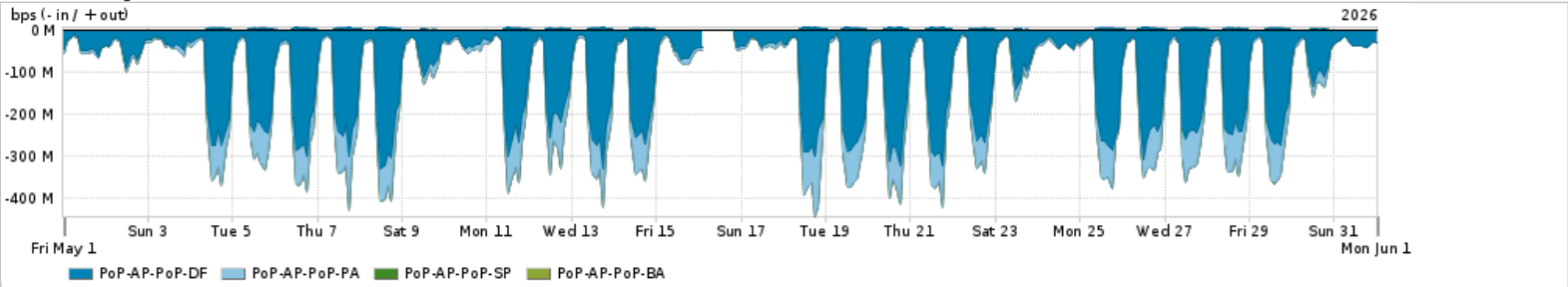
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AP	NULL	0	154.48 Mbps	2.58 Mbps	157.06 Mbps
☒	PoP-AP	AKAMAI-ASN1	20940	26.08 Mbps	1.19 Mbps	27.27 Mbps
☒	PoP-AP	CLOUDFLARENET	13335	22.35 Mbps	1.52 Mbps	23.86 Mbps
☒	PoP-AP	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	8.34 Mbps	13.29 Mbps	21.62 Mbps
☒	PoP-AP	GOOGLE	15169	613.00 bps	21.30 Mbps	21.30 Mbps
☐	PoP-AP	BYTEDANCE	396986	13.21 Mbps	586.59 Kbps	13.80 Mbps
☐	PoP-AP	AMAZON-02	16509	10.57 Mbps	2.71 Mbps	13.28 Mbps
☐	PoP-AP	ANGOLA-CABLES-AO	37468	10.75 Mbps	60.74 Kbps	10.82 Mbps
☐	PoP-AP	FASTLY	54113	9.33 Mbps	258.75 Kbps	9.59 Mbps
☐	PoP-AP	RIPE-UNALLOCATED	215724	9.07 Mbps	95.88 Kbps	9.16 Mbps

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



Average | Max | PCT95

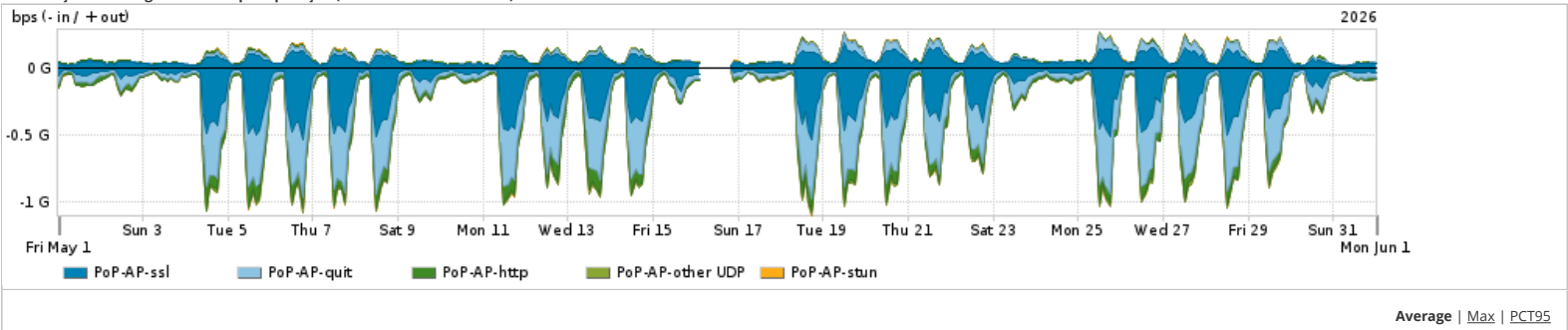
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AP	PoP-DF	108.40 Mbps	1.86 Mbps	110.26 Mbps
☒	PoP-AP	PoP-PA	29.41 Mbps	364.05 Kbps	29.78 Mbps
☐	PoP-AP	PoP-RS	1.55 Mbps	20.45 Kbps	1.57 Mbps
☐	PoP-AP	PoP-RR	45.67 Kbps	450.00 bps	46.12 Kbps
☒	PoP-AP	PoP-SP	29.10 Kbps	335.00 bps	29.43 Kbps
☐	PoP-AP	PoP-MG	12.10 Kbps	123.00 bps	12.22 Kbps
☐	PoP-AP	PoP-RO	7.46 Kbps	49.00 bps	7.51 Kbps
☒	PoP-AP	PoP-BA	3.18 Kbps	99.00 bps	3.28 Kbps
☐	PoP-AP	PoP-AL	3.05 Kbps	17.00 bps	3.07 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-AP	PoP-PR	1.46 Kbps	0.00 bps	1.46 Kbps

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

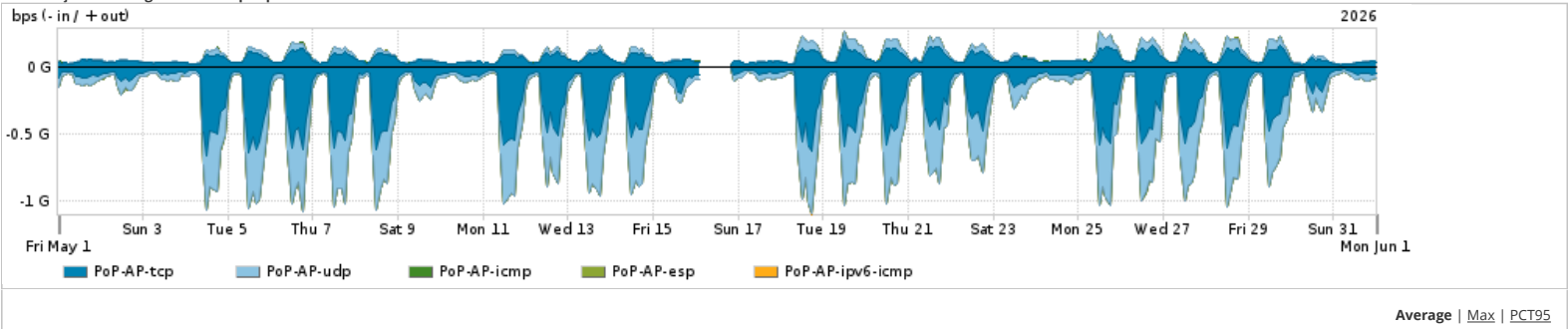
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AP	ssl	147.41 Mbps	53.32 Mbps	200.74 Mbps
☒	PoP-AP	quit	139.29 Mbps	15.54 Mbps	154.83 Mbps
☒	PoP-AP	http	39.72 Mbps	5.02 Mbps	44.74 Mbps
☒	PoP-AP	other UDP	6.75 Mbps	1.83 Mbps	8.57 Mbps
☒	PoP-AP	stun	438.93 Kbps	1.01 Mbps	1.45 Mbps
☐	PoP-AP	other TCP	872.64 Kbps	290.45 Kbps	1.16 Mbps
☐	PoP-AP	afs	197.18 Kbps	91.39 Kbps	288.57 Kbps
☐	PoP-AP	xmpp	137.33 Kbps	135.43 Kbps	272.75 Kbps
☐	PoP-AP	dns	122.32 Kbps	85.56 Kbps	207.88 Kbps
☐	PoP-AP	telnet	67.69 Kbps	1.89 Kbps	69.58 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AP	tcp	188.30 Mbps	58.83 Mbps	247.13 Mbps
☒	PoP-AP	udp	146.84 Mbps	18.56 Mbps	165.40 Mbps
☒	PoP-AP	icmp	254.20 Kbps	373.89 Kbps	628.09 Kbps
☒	PoP-AP	esp	42.35 Kbps	111.29 Kbps	153.64 Kbps
☒	PoP-AP	ipv6-icmp	20.87 Kbps	3.20 Kbps	24.07 Kbps
☐	PoP-AP	gre	3.65 Kbps	0.00 bps	3.65 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-AP	ipv6	25.00 bps	0.00 bps	25.00 bps
☐	PoP-AP	ipv4	22.00 bps	0.00 bps	22.00 bps

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