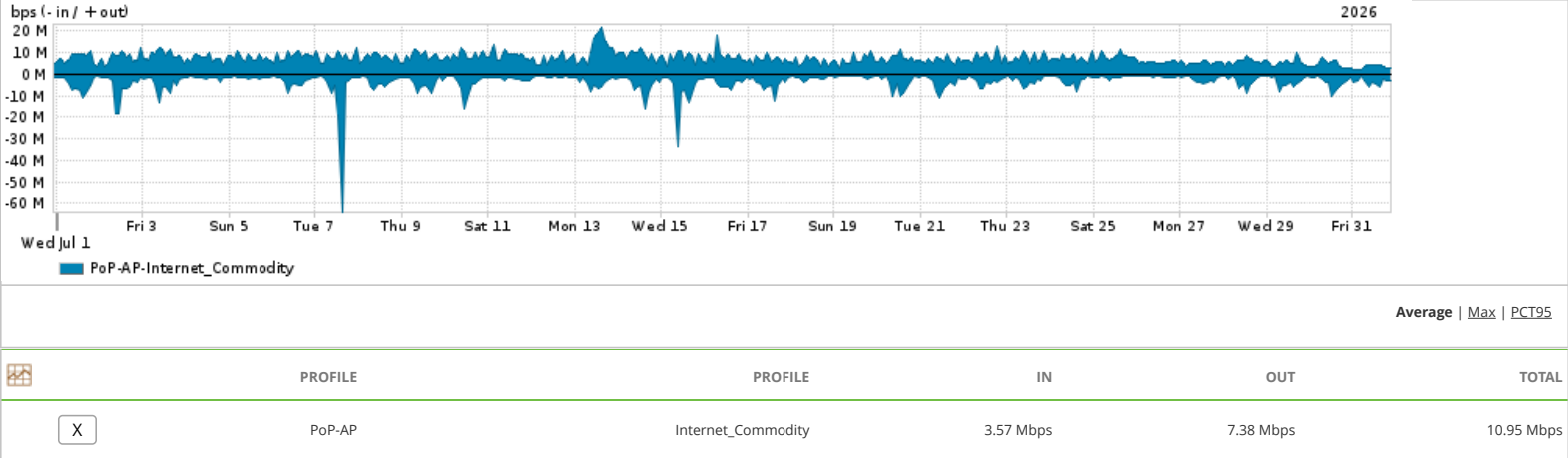


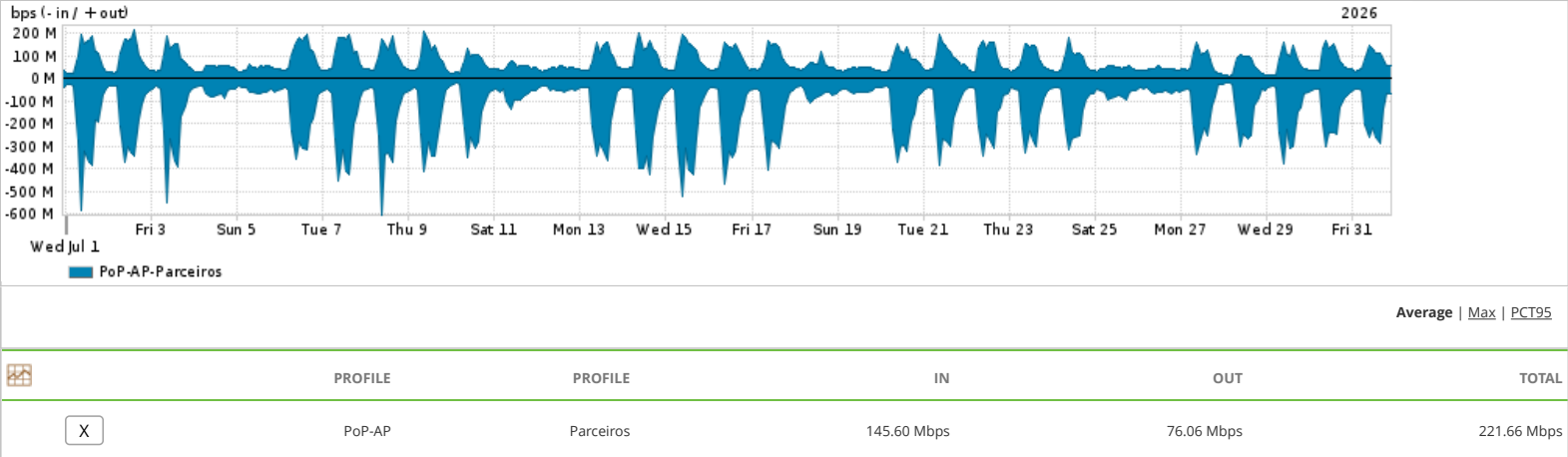
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

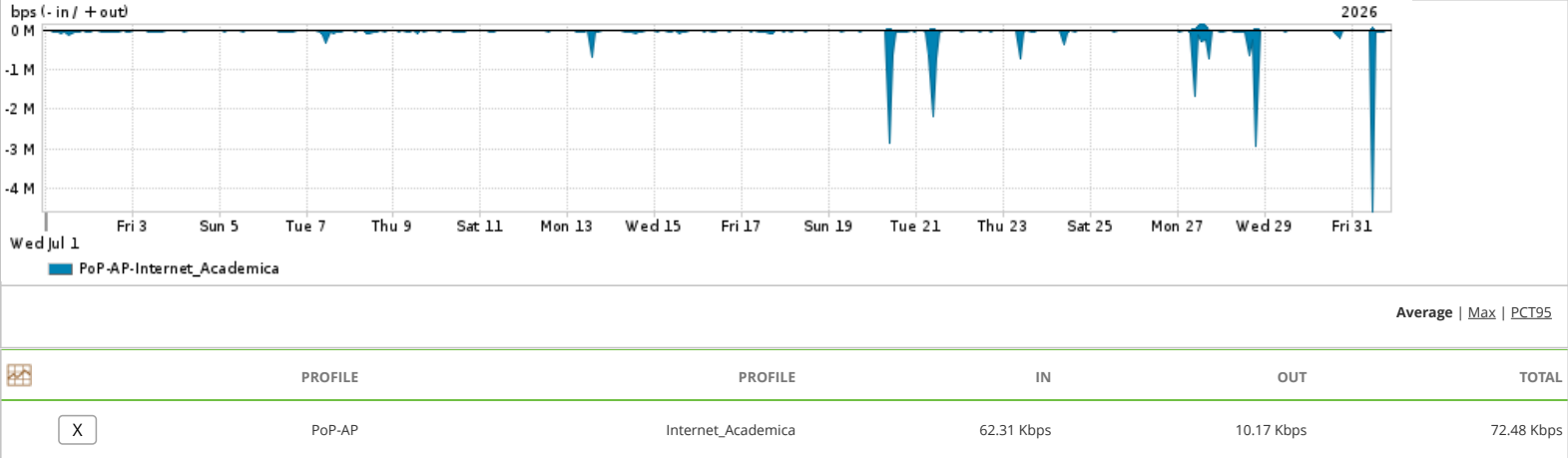
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



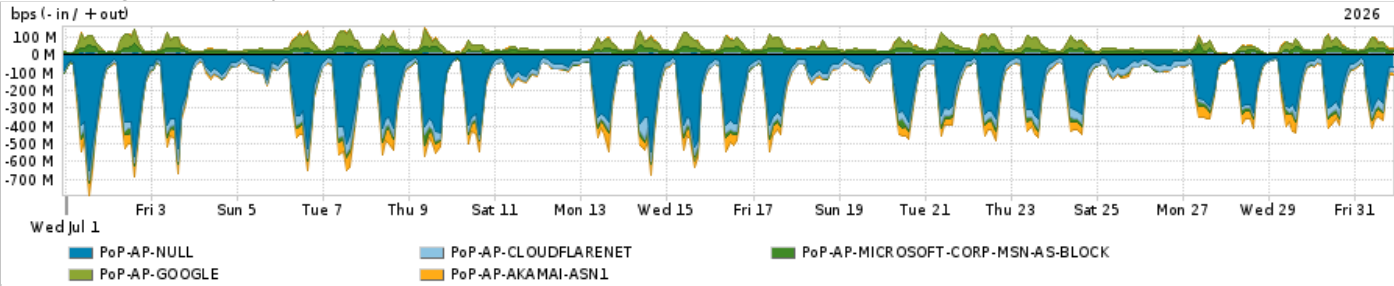
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



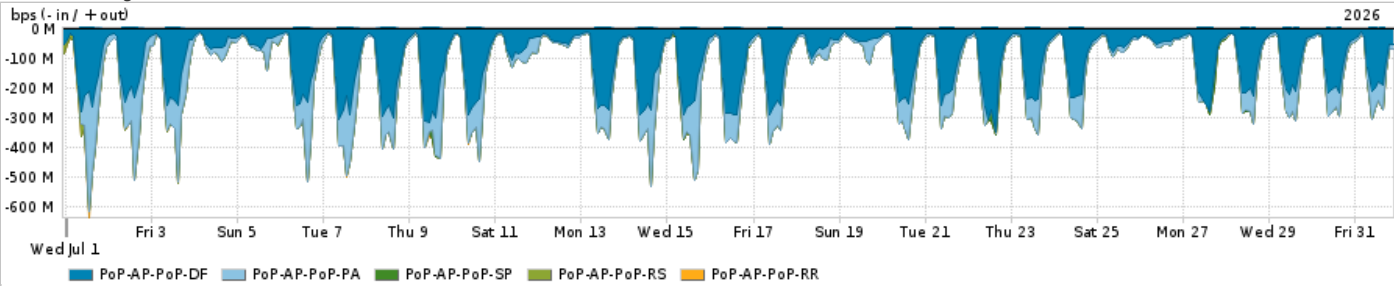
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AP	NULL	0	153.05 Mbps	2.21 Mbps	155.25 Mbps
☒	PoP-AP	CLOUDFLARENET	13335	29.31 Mbps	1.79 Mbps	31.10 Mbps
☒	PoP-AP	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	7.87 Mbps	18.65 Mbps	26.52 Mbps
☒	PoP-AP	GOOGLE	15169	350.47 Kbps	25.30 Mbps	25.65 Mbps
☒	PoP-AP	AKAMAI-ASN1	20940	21.74 Mbps	974.68 Kbps	22.71 Mbps
☐	PoP-AP	RIPE-UNALLOCATED	215724	16.12 Mbps	159.83 Kbps	16.28 Mbps
☐	PoP-AP	AMAZON-02	16509	9.54 Mbps	2.80 Mbps	12.33 Mbps
☐	PoP-AP	FASTLY	54113	10.28 Mbps	367.04 Kbps	10.65 Mbps
☐	PoP-AP	RADWARE-CLOUD-SERVICES	25773	217.94 Kbps	9.87 Mbps	10.09 Mbps
☐	PoP-AP	BYTEDANCE	396986	7.76 Mbps	314.97 Kbps	8.07 Mbps

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



Average | Max | PCT95

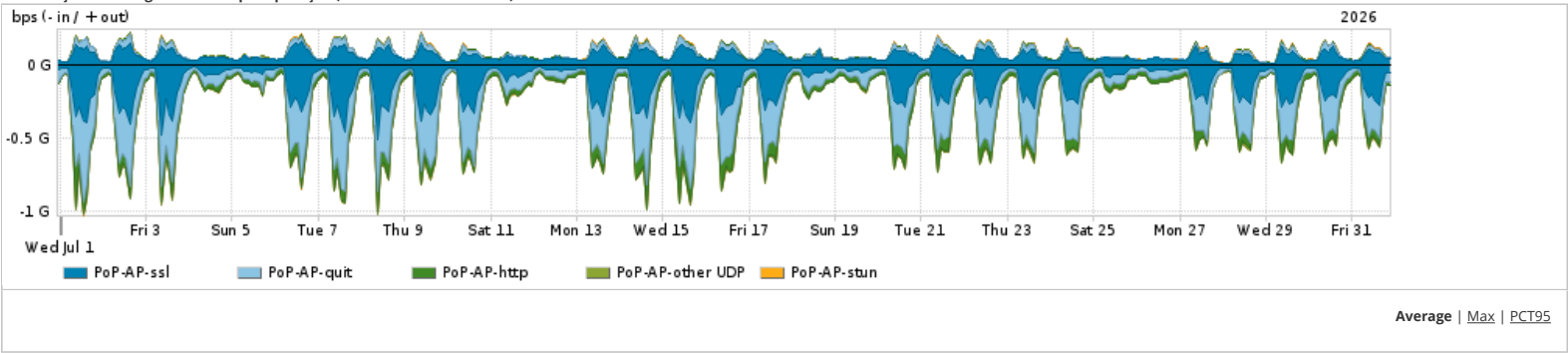
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AP	PoP-DF	105.79 Mbps	1.67 Mbps	107.46 Mbps
☒	PoP-AP	PoP-PA	43.48 Mbps	468.48 Kbps	43.94 Mbps
☒	PoP-AP	PoP-SP	750.63 Kbps	7.16 Kbps	757.79 Kbps
☒	PoP-AP	PoP-RS	567.12 Kbps	5.98 Kbps	573.10 Kbps
☒	PoP-AP	PoP-RR	176.28 Kbps	1.35 Kbps	177.64 Kbps
☐	PoP-AP	PoP-MG	60.38 Kbps	648.00 bps	61.03 Kbps
☐	PoP-AP	PoP-CE	57.68 Kbps	1.07 Kbps	58.75 Kbps
☐	PoP-AP	PoP-BA	46.58 Kbps	1.30 Kbps	47.88 Kbps
☐	PoP-AP	PoP-PR	17.49 Kbps	0.00 bps	17.49 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-AP	PoP-RO	6.72 Kbps	77.00 bps	6.80 Kbps

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

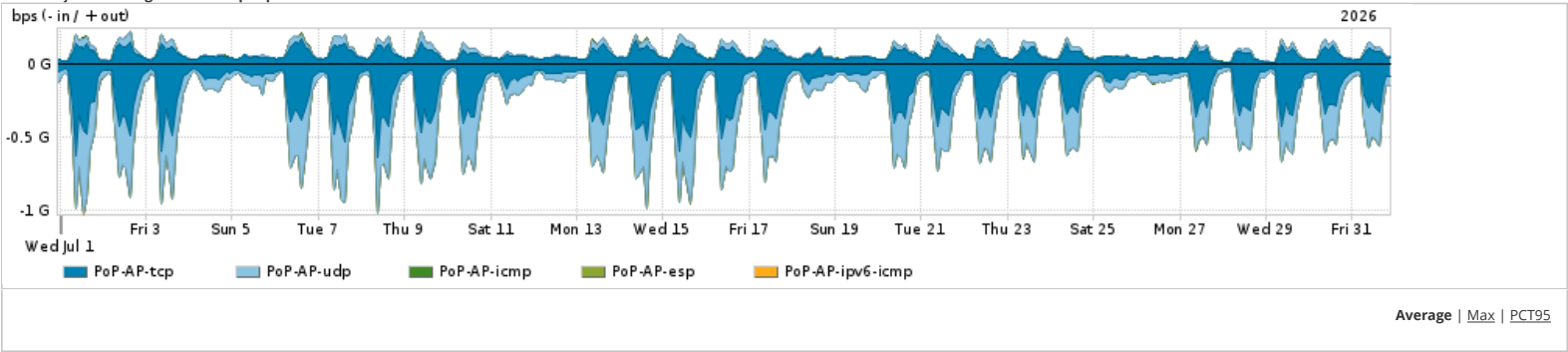
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AP	ssl	118.00 Mbps	65.16 Mbps	183.16 Mbps
☒	PoP-AP	quit	131.47 Mbps	14.19 Mbps	145.65 Mbps
☒	PoP-AP	http	45.72 Mbps	2.25 Mbps	47.97 Mbps
☒	PoP-AP	other UDP	5.40 Mbps	1.42 Mbps	6.81 Mbps
☒	PoP-AP	stun	228.41 Kbps	1.44 Mbps	1.67 Mbps
☐	PoP-AP	other TCP	732.95 Kbps	239.84 Kbps	972.79 Kbps
☐	PoP-AP	afs	196.70 Kbps	169.67 Kbps	366.37 Kbps
☐	PoP-AP	xmpp	45.63 Kbps	162.11 Kbps	207.74 Kbps
☐	PoP-AP	dns	68.29 Kbps	74.45 Kbps	142.74 Kbps
☐	PoP-AP	ssh	26.51 Kbps	10.01 Kbps	36.52 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AP	tcp	164.58 Mbps	67.86 Mbps	232.44 Mbps
☒	PoP-AP	udp	137.37 Mbps	17.29 Mbps	154.66 Mbps
☒	PoP-AP	icmp	319.60 Kbps	409.78 Kbps	729.38 Kbps
☒	PoP-AP	esp	32.92 Kbps	89.94 Kbps	122.86 Kbps
☒	PoP-AP	ipv6-icmp	20.89 Kbps	12.02 Kbps	32.91 Kbps
☐	PoP-AP	gre	15.60 Kbps	102.00 bps	15.70 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-AP	ipv6	38.00 bps	7.00 bps	45.00 bps
☐	PoP-AP	ipv4	22.00 bps	0.00 bps	22.00 bps
☐	PoP-AP	sctp	5.00 bps	0.00 bps	5.00 bps
☐	PoP-AP	hip	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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