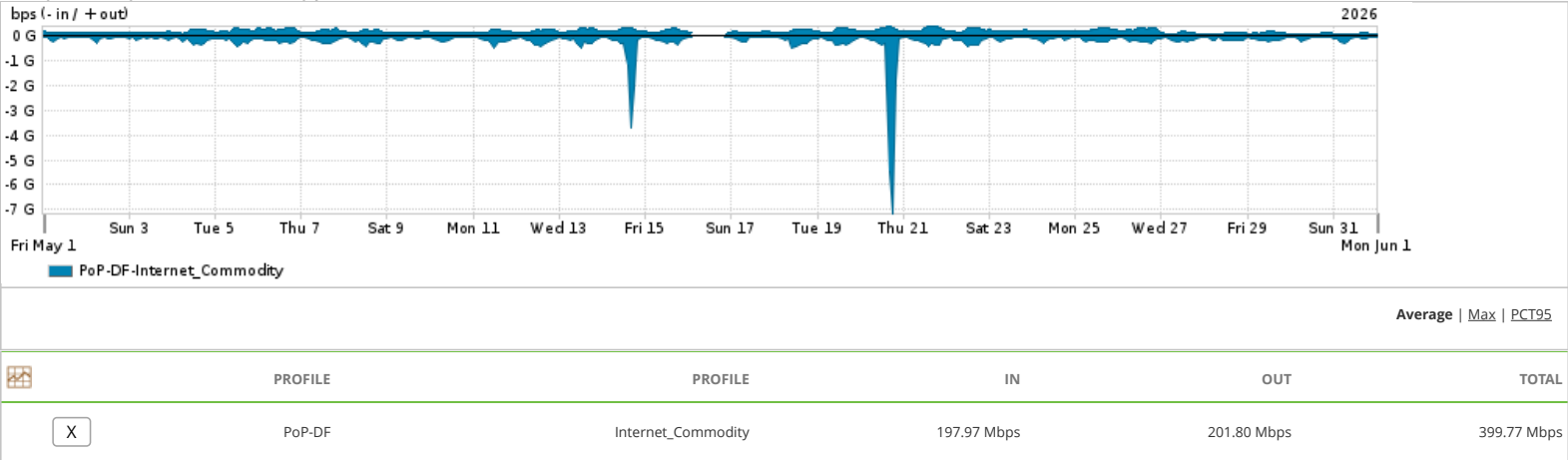


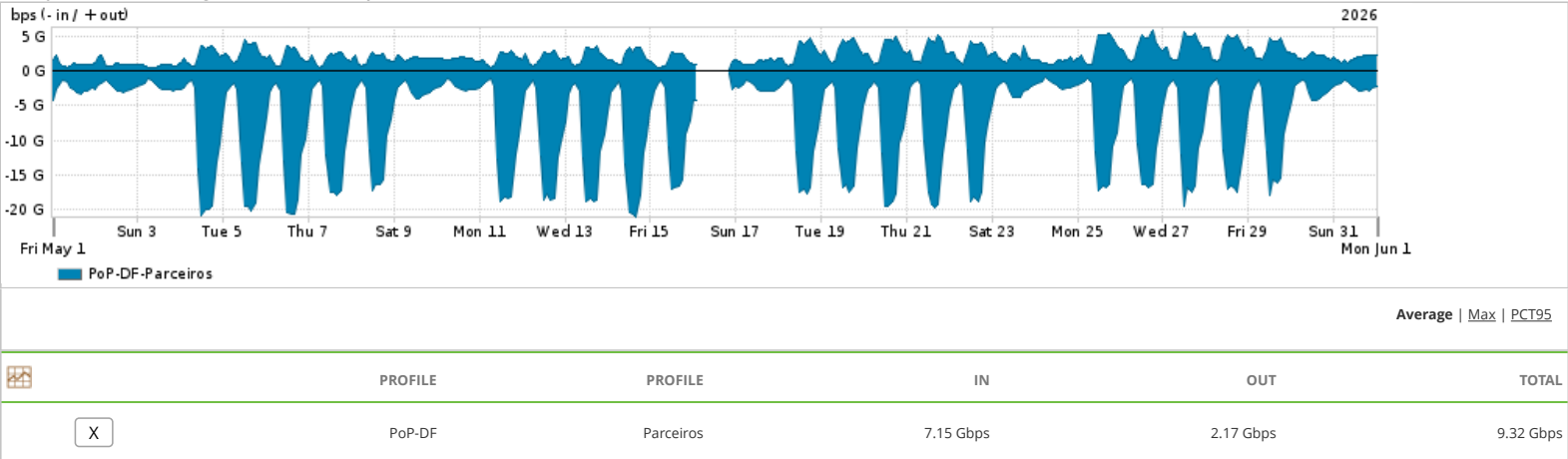
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

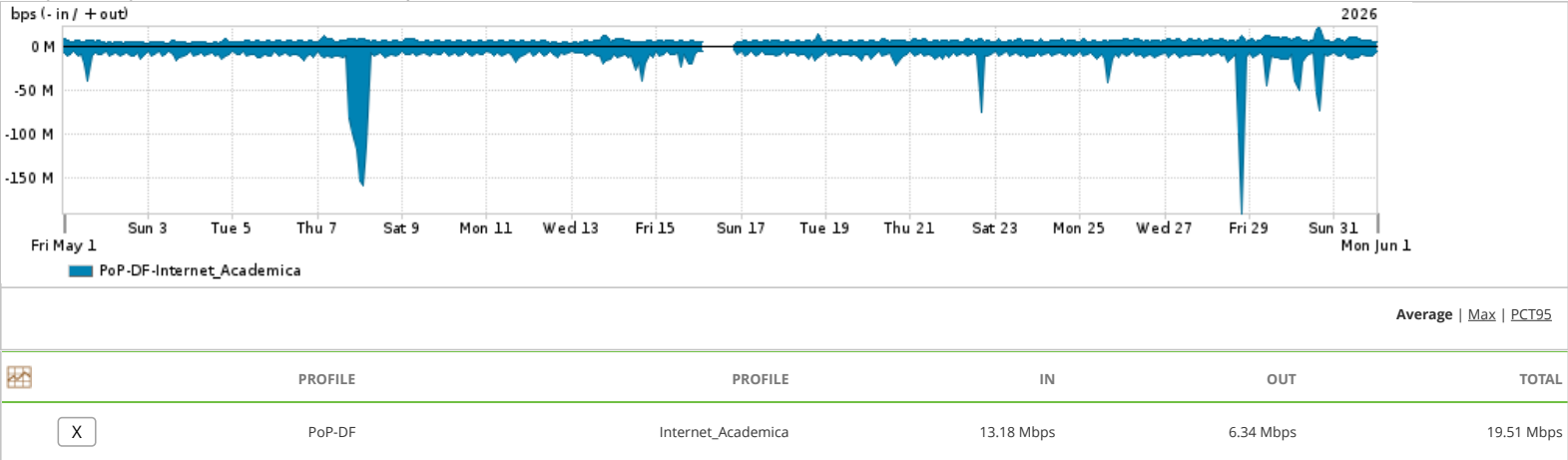
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



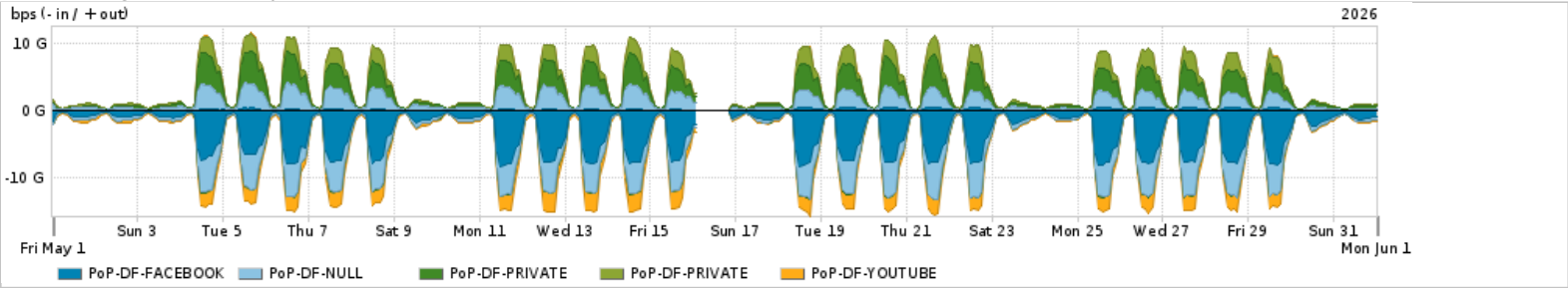
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



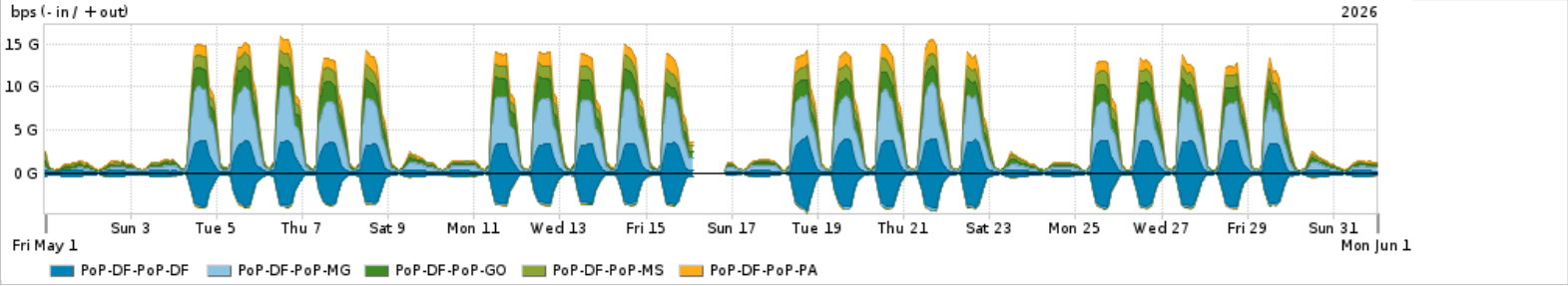
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-DF	FACEBOOK	32934	3.05 Gbps	121.67 Mbps	3.17 Gbps
☒	PoP-DF	NULL	0	1.56 Gbps	1.18 Gbps	2.74 Gbps
☒	PoP-DF	PRIVATE	65031	26.26 Mbps	1.47 Gbps	1.50 Gbps
☒	PoP-DF	PRIVATE	65061	11.07 Mbps	825.28 Mbps	836.35 Mbps
☒	PoP-DF	YOUTUBE	36040	801.34 Mbps	4.28 Mbps	805.62 Mbps
☐	PoP-DF	AMAZON-02	16509	395.29 Mbps	399.01 Mbps	794.30 Mbps
☐	PoP-DF	PRIVATE	65067	11.20 Mbps	620.25 Mbps	631.45 Mbps
☐	PoP-DF	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	568.40 Mbps	6.33 Mbps	574.73 Mbps
☐	PoP-DF	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	255.23 Mbps	292.34 Mbps	547.57 Mbps
☐	PoP-DF	AKAMAI-ASN1	20940	428.42 Mbps	30.35 Mbps	458.77 Mbps

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



Average | Max | PCT95

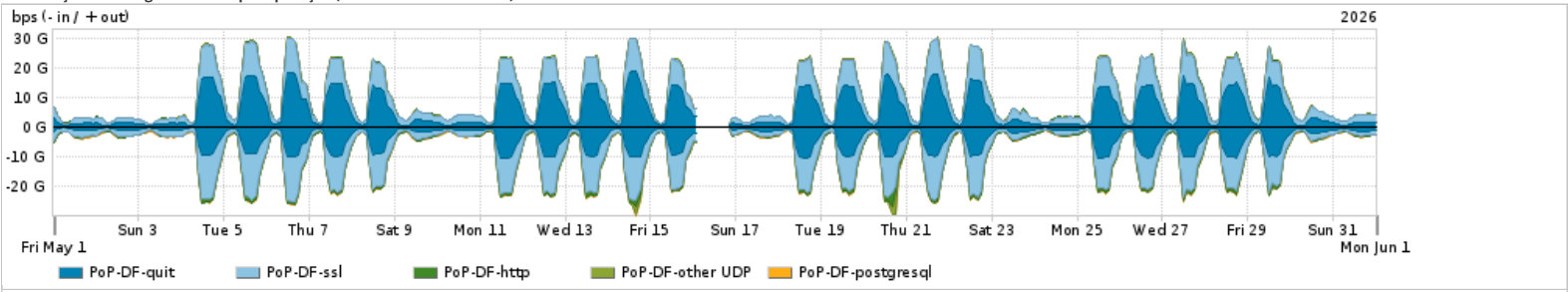
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-DF	PoP-DF	1.16 Gbps	1.16 Gbps	2.33 Gbps
☒	PoP-DF	PoP-MG	57.99 Mbps	1.96 Gbps	2.02 Gbps
☒	PoP-DF	PoP-GO	14.52 Mbps	832.47 Mbps	846.99 Mbps
☒	PoP-DF	PoP-MS	11.20 Mbps	620.26 Mbps	631.46 Mbps
☒	PoP-DF	PoP-PA	19.78 Mbps	526.94 Mbps	546.72 Mbps
☐	PoP-DF	PoP-RJ	8.77 Mbps	532.11 Mbps	540.88 Mbps
☐	PoP-DF	PoP-TO	6.10 Mbps	358.12 Mbps	364.23 Mbps
☐	PoP-DF	PoP-SP	21.75 Mbps	302.07 Mbps	323.82 Mbps
☐	PoP-DF	PoP-RS	258.11 Mbps	50.47 Mbps	308.58 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-DF	PoP-MT	4.41 Mbps	286.94 Mbps	291.35 Mbps

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

No Data Available

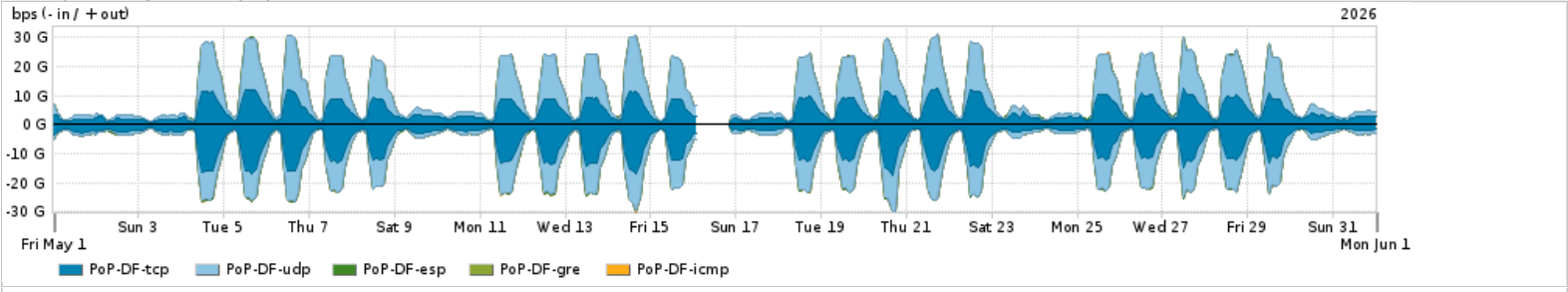
Distribuição do tráfego do PoP-DF por aplicação (análise em camada 3 e 4)



Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-DF	quit	3.59 Gbps	5.63 Gbps	9.22 Gbps
☒	PoP-DF	ssl	4.69 Gbps	4.34 Gbps	9.04 Gbps
☒	PoP-DF	http	414.49 Mbps	65.00 Mbps	479.49 Mbps
☒	PoP-DF	other UDP	139.36 Mbps	94.97 Mbps	234.33 Mbps
☒	PoP-DF	postgresql	158.72 Mbps	111.23 Kbps	158.84 Mbps
☐	PoP-DF	other TCP	60.22 Mbps	75.40 Mbps	135.62 Mbps
☐	PoP-DF	dns	12.91 Mbps	53.87 Mbps	66.78 Mbps
☐	PoP-DF	stun	16.46 Mbps	23.67 Mbps	40.13 Mbps
☐	PoP-DF	macromedia-fcs	247.30 Kbps	25.67 Mbps	25.92 Mbps
☐	PoP-DF	rtsp	232.14 Kbps	16.69 Mbps	16.92 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-DF	tcp	5.34 Gbps	4.53 Gbps	9.87 Gbps
☒	PoP-DF	udp	3.77 Gbps	5.80 Gbps	9.58 Gbps
☒	PoP-DF	esp	38.16 Mbps	28.14 Mbps	66.30 Mbps
☒	PoP-DF	gre	9.96 Mbps	697.23 Kbps	10.65 Mbps
☒	PoP-DF	icmp	3.36 Mbps	2.84 Mbps	6.20 Mbps
☐	PoP-DF	ipv6-icmp	682.06 Kbps	688.00 Kbps	1.37 Mbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-DF	sctp	782.00 bps	0.00 bps	782.00 bps
☐	PoP-DF	ipv6	695.00 bps	3.00 bps	698.00 bps
☐	PoP-DF	ipv4	687.00 bps	0.00 bps	687.00 bps
☐	PoP-DF	igp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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