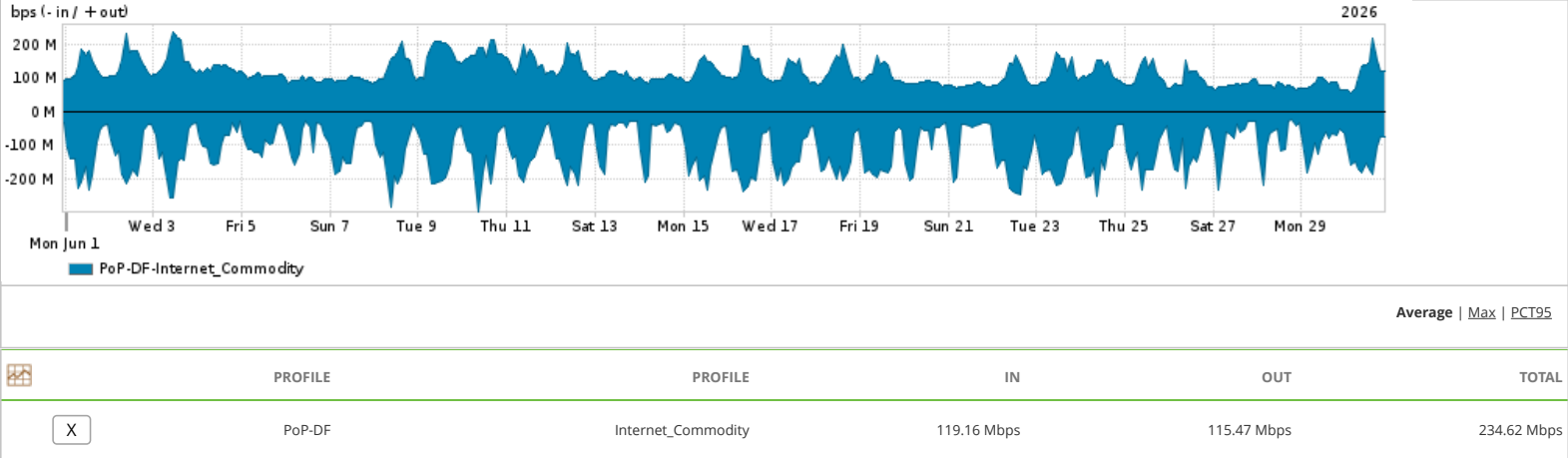


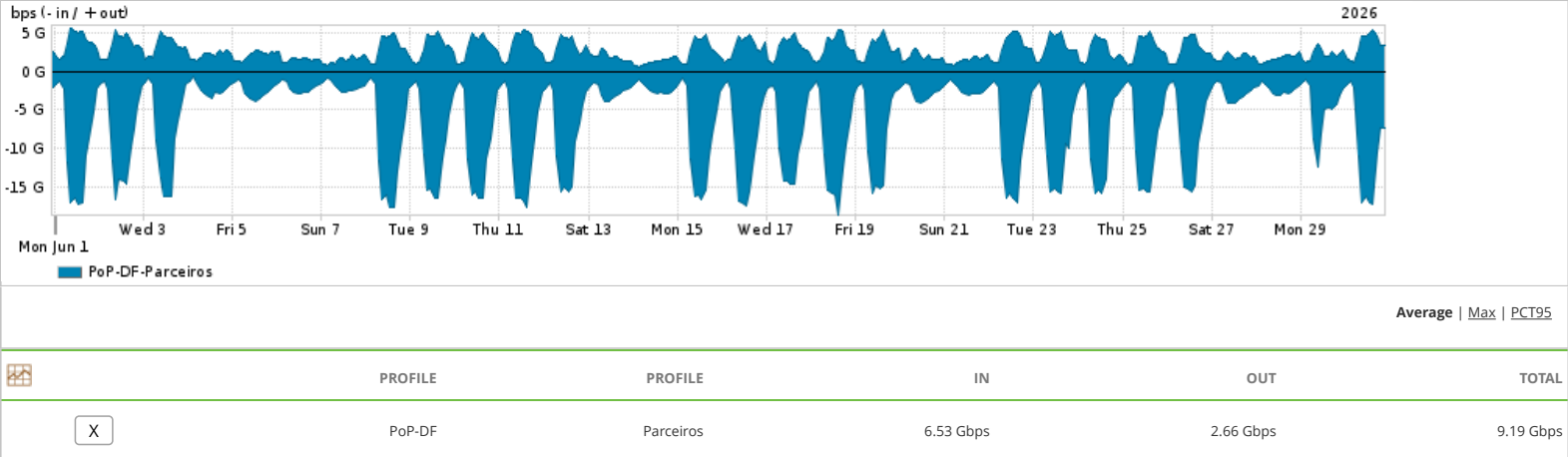
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

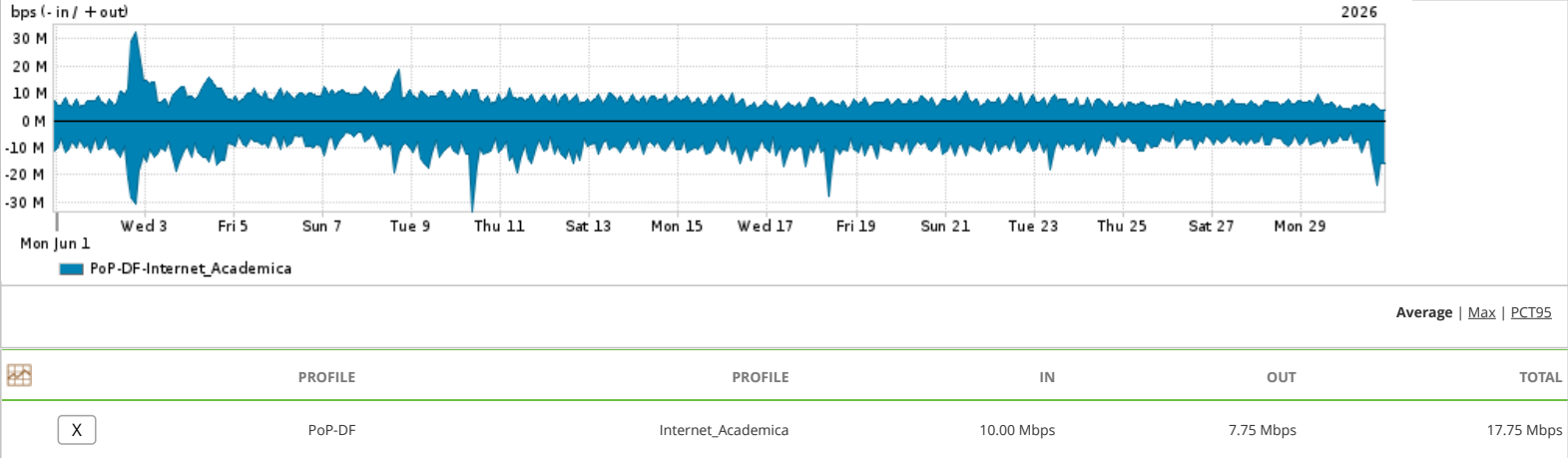
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



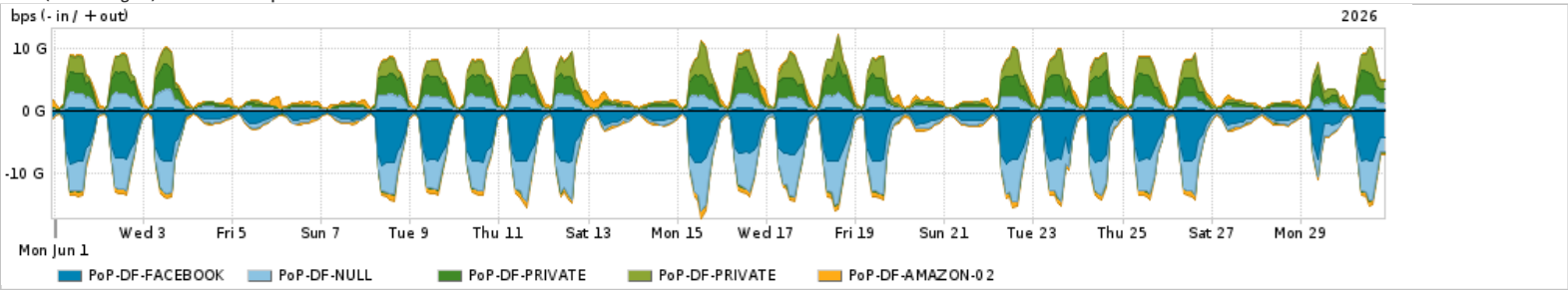
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



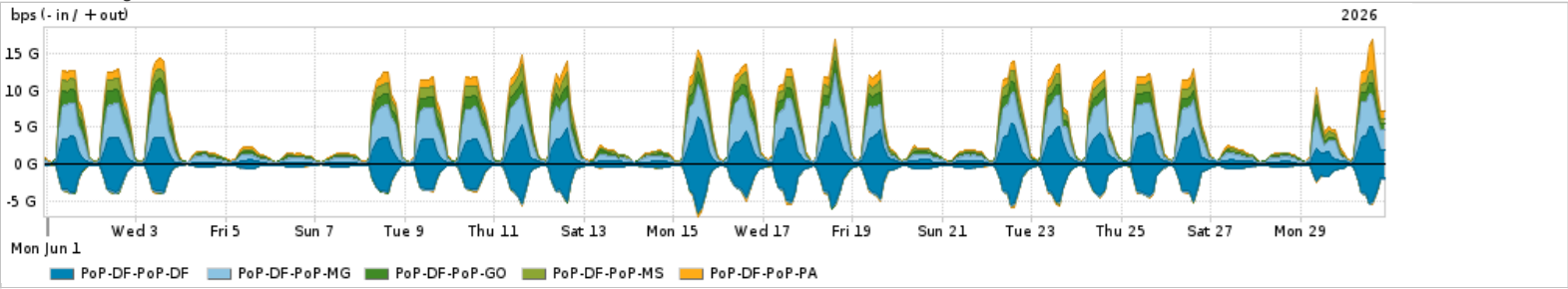
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-DF	FACEBOOK	32934	3.26 Gbps	169.91 Mbps	3.43 Gbps
☒	PoP-DF	NULL	0	1.79 Gbps	902.44 Mbps	2.69 Gbps
☒	PoP-DF	PRIVATE	65031	24.02 Mbps	1.30 Gbps	1.33 Gbps
☒	PoP-DF	PRIVATE	65061	12.66 Mbps	1.02 Gbps	1.03 Gbps
☒	PoP-DF	AMAZON-02	16509	392.72 Mbps	377.21 Mbps	769.94 Mbps
☐	PoP-DF	YOUTUBE	36040	712.99 Mbps	5.26 Mbps	718.25 Mbps
☐	PoP-DF	PRIVATE	65067	10.28 Mbps	599.34 Mbps	609.62 Mbps
☐	PoP-DF	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	255.48 Mbps	321.53 Mbps	577.01 Mbps
☐	PoP-DF	AKAMAI-ASN1	20940	443.99 Mbps	22.56 Mbps	466.55 Mbps
☐	PoP-DF	GOOGLE	15169	138.12 Mbps	296.25 Mbps	434.37 Mbps

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



Average | Max | PCT95

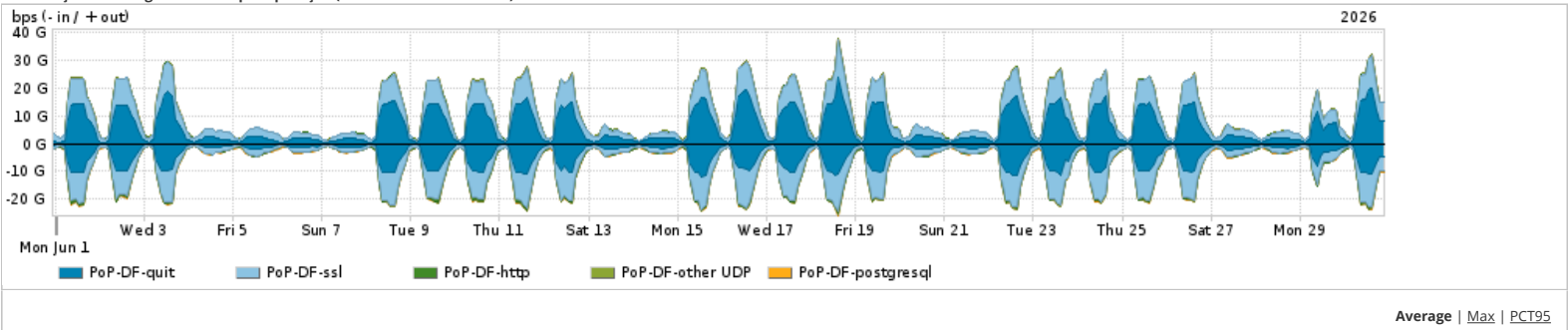
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-DF	PoP-DF	1.36 Gbps	1.36 Gbps	2.71 Gbps
☒	PoP-DF	PoP-MG	60.83 Mbps	1.80 Gbps	1.86 Gbps
☒	PoP-DF	PoP-GO	12.01 Mbps	637.35 Mbps	649.36 Mbps
☒	PoP-DF	PoP-MS	10.28 Mbps	599.34 Mbps	609.62 Mbps
☒	PoP-DF	PoP-PA	29.21 Mbps	491.33 Mbps	520.54 Mbps
☐	PoP-DF	PoP-RJ	7.48 Mbps	449.87 Mbps	457.36 Mbps
☐	PoP-DF	PoP-MT	5.54 Mbps	388.52 Mbps	394.06 Mbps
☐	PoP-DF	PoP-SP	32.22 Mbps	361.29 Mbps	393.51 Mbps
☐	PoP-DF	PoP-TO	5.60 Mbps	334.96 Mbps	340.56 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-DF	PoP-ES	5.82 Mbps	331.04 Mbps	336.86 Mbps

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

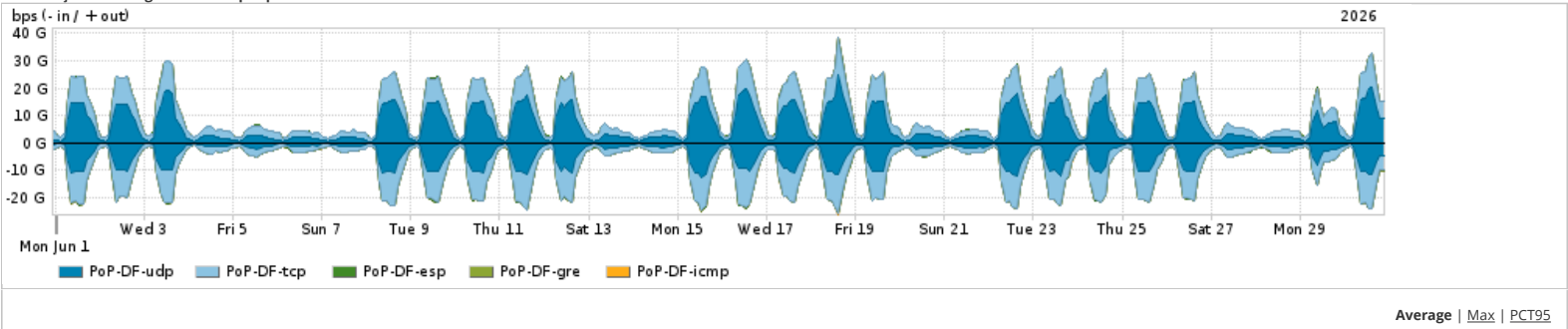
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-DF	quit	3.91 Gbps	5.89 Gbps	9.80 Gbps
☒	PoP-DF	ssl	4.15 Gbps	4.42 Gbps	8.57 Gbps
☒	PoP-DF	http	192.43 Mbps	55.53 Mbps	247.95 Mbps
☒	PoP-DF	other UDP	107.51 Mbps	131.80 Mbps	239.32 Mbps
☒	PoP-DF	postgresql	164.89 Mbps	126.05 Kbps	165.02 Mbps
☐	PoP-DF	other TCP	39.29 Mbps	109.39 Mbps	148.68 Mbps
☐	PoP-DF	dns	13.07 Mbps	65.22 Mbps	78.29 Mbps
☐	PoP-DF	stun	16.36 Mbps	30.98 Mbps	47.34 Mbps
☐	PoP-DF	macromedia-fcs	206.98 Kbps	26.07 Mbps	26.28 Mbps
☐	PoP-DF	rtsp	291.03 Kbps	19.77 Mbps	20.06 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-DF	udp	4.06 Gbps	6.13 Gbps	10.19 Gbps
☒	PoP-DF	tcp	4.56 Gbps	4.65 Gbps	9.21 Gbps
☒	PoP-DF	esp	55.82 Mbps	39.99 Mbps	95.82 Mbps
☒	PoP-DF	gre	9.14 Mbps	1.01 Mbps	10.15 Mbps
☒	PoP-DF	icmp	3.34 Mbps	2.75 Mbps	6.10 Mbps
☐	PoP-DF	ipv6-icmp	753.44 Kbps	887.16 Kbps	1.64 Mbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-DF	ipv6	752.00 bps	3.00 bps	755.00 bps
☐	PoP-DF	ipv4	596.00 bps	0.00 bps	596.00 bps
☐	PoP-DF	61	21.00 bps	0.00 bps	21.00 bps
☐	PoP-DF	emcon	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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