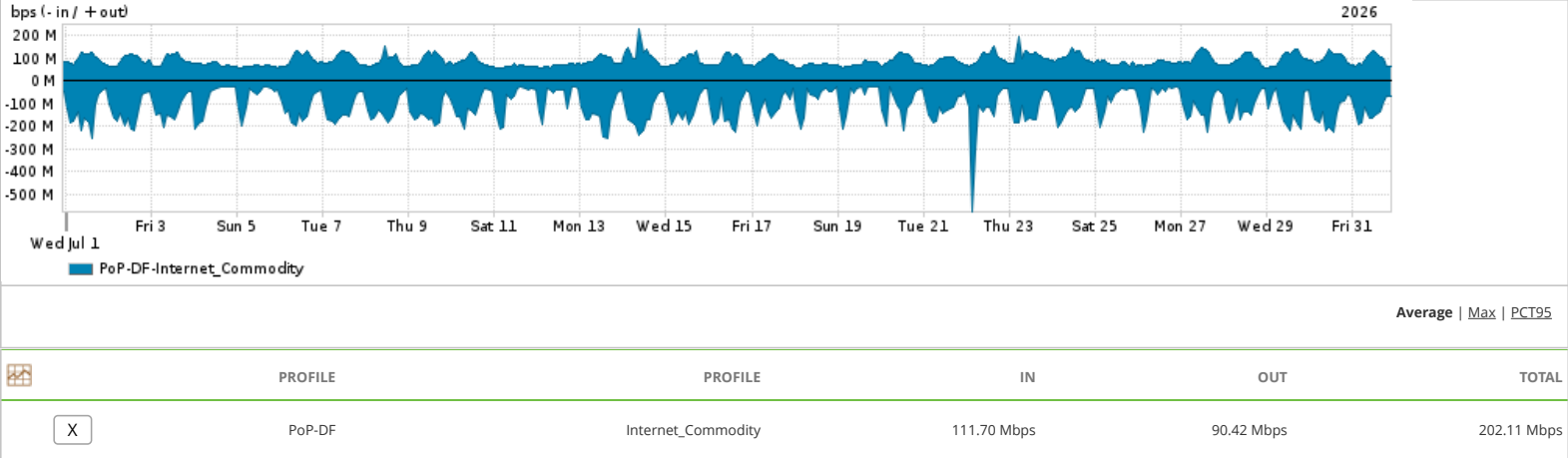


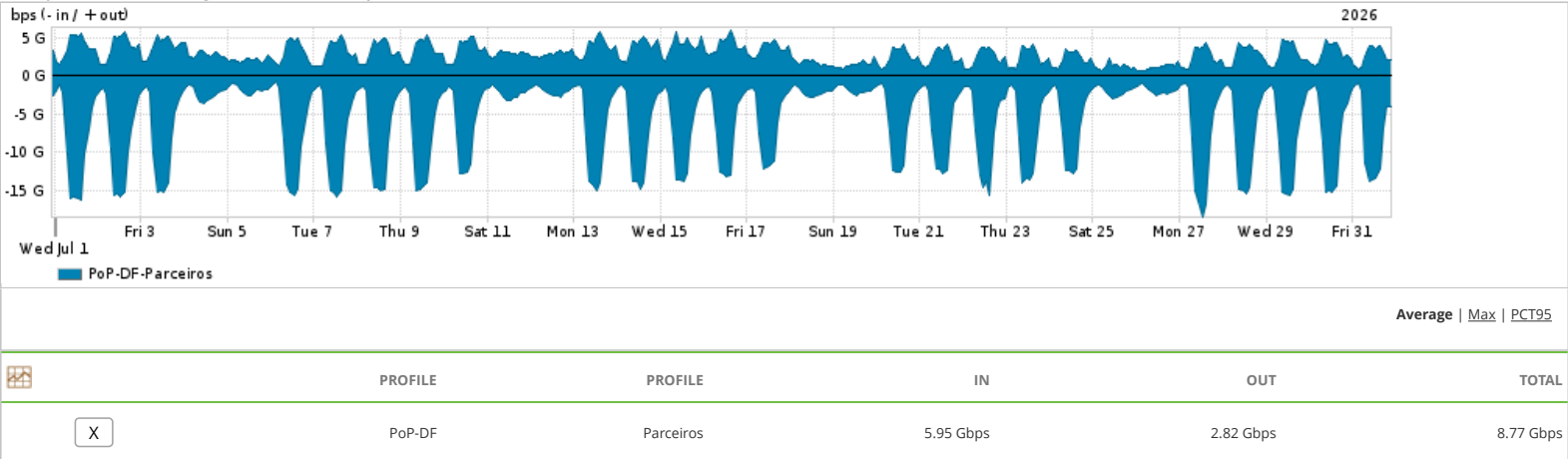
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

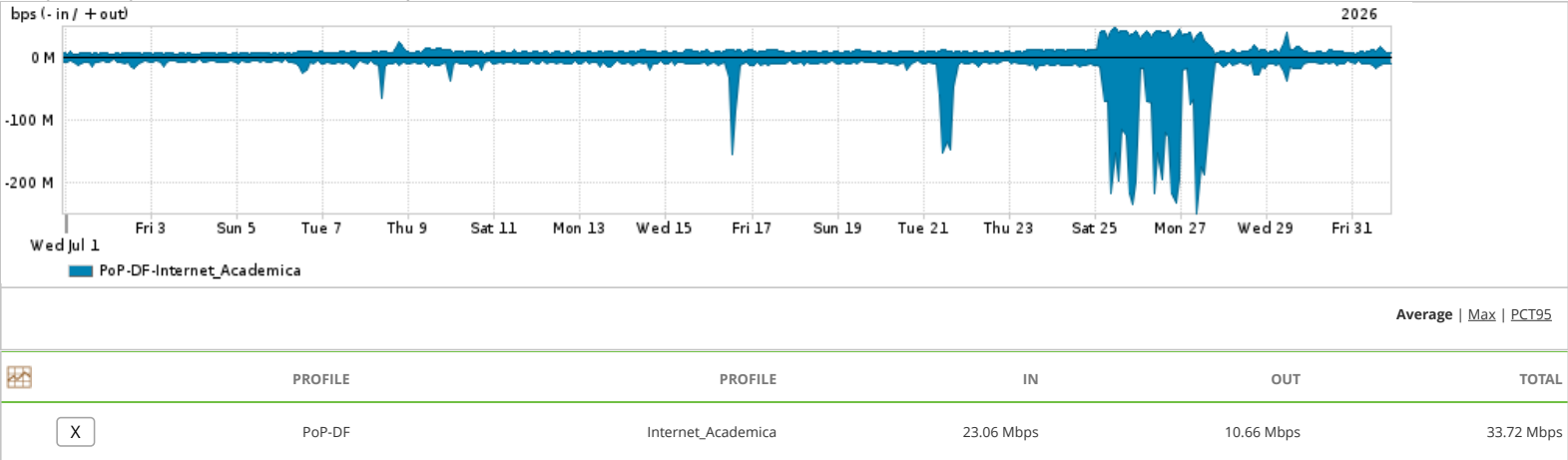
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



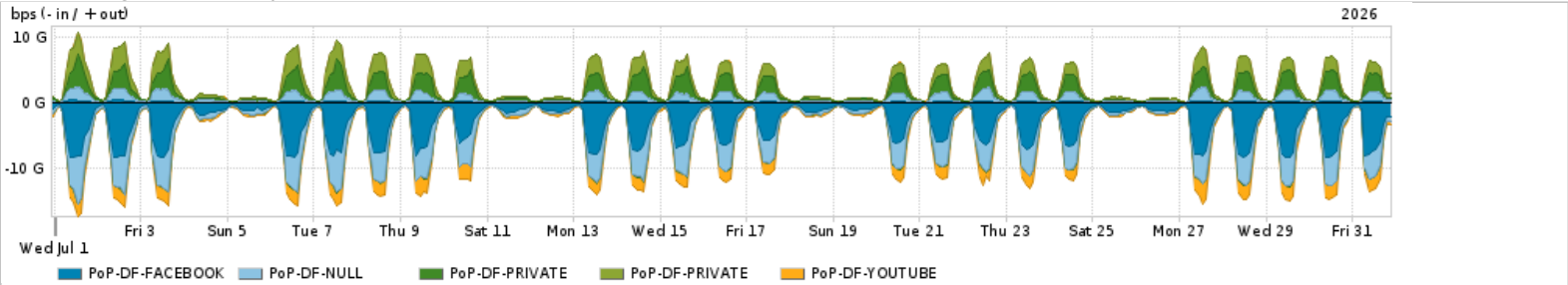
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



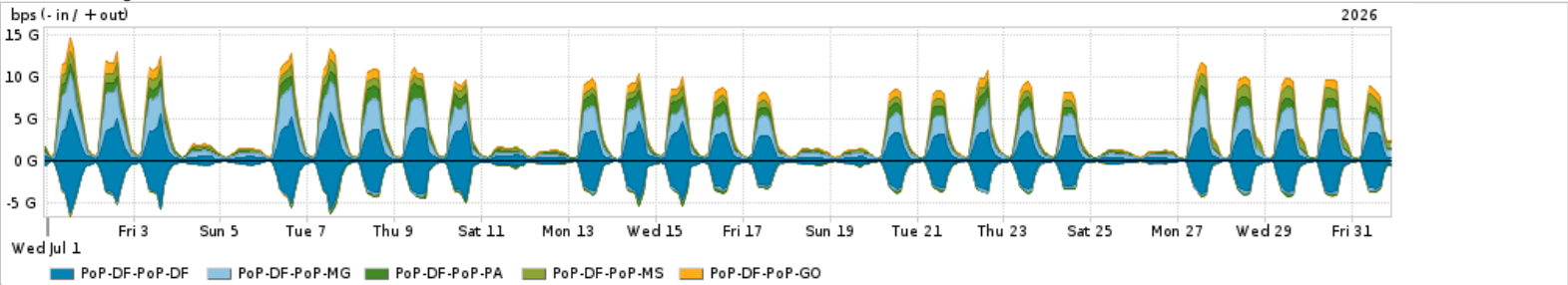
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-DF	FACEBOOK	32934	2.87 Gbps	145.43 Mbps	3.01 Gbps
☒	PoP-DF	NULL	0	1.59 Gbps	570.82 Mbps	2.16 Gbps
☒	PoP-DF	PRIVATE	65061	13.19 Mbps	1.06 Gbps	1.08 Gbps
☒	PoP-DF	PRIVATE	65031	17.88 Mbps	974.55 Mbps	992.43 Mbps
☒	PoP-DF	YOUTUBE	36040	736.95 Mbps	5.48 Mbps	742.43 Mbps
☐	PoP-DF	AMAZON-02	16509	269.44 Mbps	372.95 Mbps	642.39 Mbps
☐	PoP-DF	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	267.22 Mbps	309.53 Mbps	576.75 Mbps
☐	PoP-DF	APPLE-ENGINEERING	714	9.83 Mbps	547.52 Mbps	557.35 Mbps
☐	PoP-DF	PRIVATE	65067	8.00 Mbps	470.65 Mbps	478.66 Mbps
☐	PoP-DF	AKAMAI-ASN1	20940	439.02 Mbps	19.50 Mbps	458.52 Mbps

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



Average | Max | PCT95

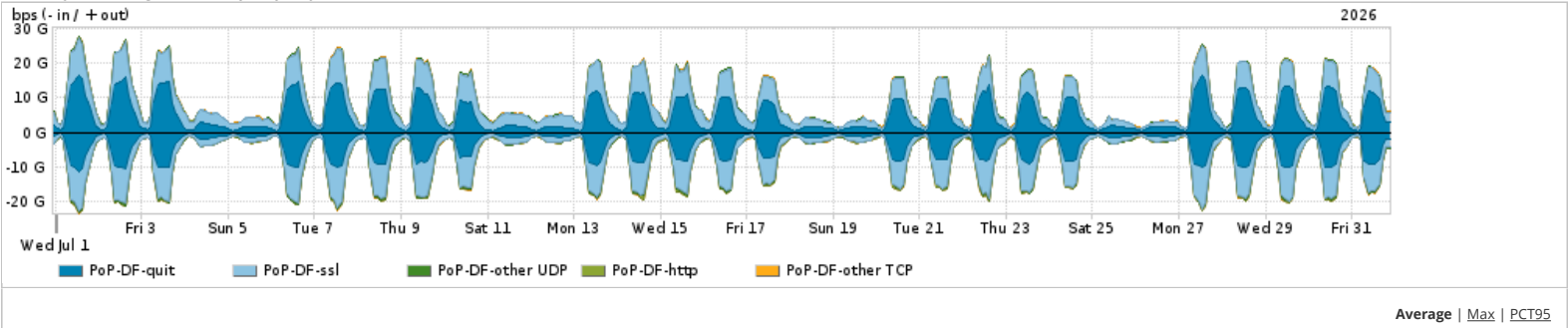
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-DF	PoP-DF	1.32 Gbps	1.32 Gbps	2.65 Gbps
☒	PoP-DF	PoP-MG	82.78 Mbps	1.23 Gbps	1.31 Gbps
☒	PoP-DF	PoP-PA	81.51 Mbps	449.40 Mbps	530.90 Mbps
☒	PoP-DF	PoP-MS	8.04 Mbps	472.61 Mbps	480.65 Mbps
☒	PoP-DF	PoP-GO	7.34 Mbps	407.56 Mbps	414.89 Mbps
☐	PoP-DF	PoP-RJ	6.06 Mbps	348.88 Mbps	354.94 Mbps
☐	PoP-DF	PoP-MT	4.46 Mbps	315.62 Mbps	320.08 Mbps
☐	PoP-DF	PoP-SP	61.96 Mbps	244.78 Mbps	306.74 Mbps
☐	PoP-DF	PoP-ES	4.51 Mbps	268.17 Mbps	272.68 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-DF	PoP-TO	3.06 Mbps	188.79 Mbps	191.86 Mbps

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

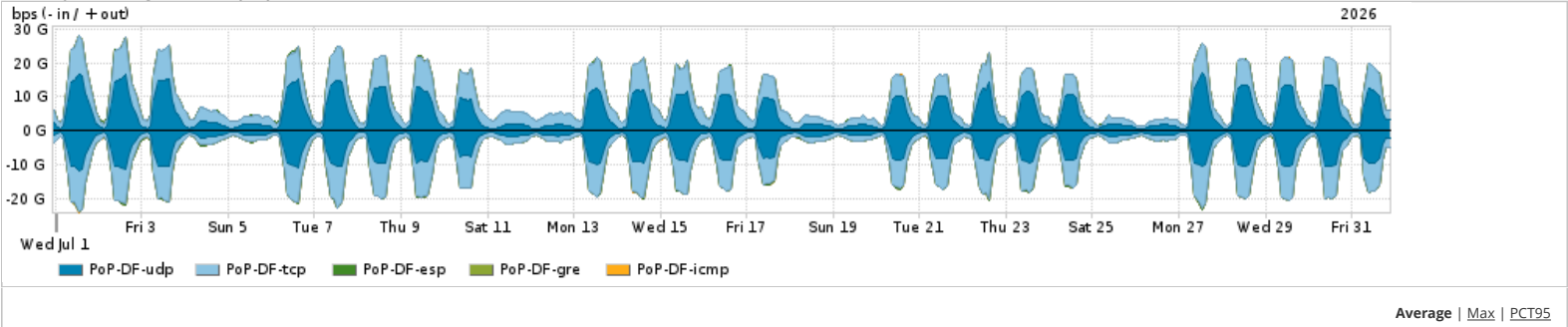
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-DF	quit	3.58 Gbps	4.70 Gbps	8.29 Gbps
☒	PoP-DF	ssl	3.75 Gbps	4.11 Gbps	7.87 Gbps
☒	PoP-DF	other UDP	127.89 Mbps	124.92 Mbps	252.82 Mbps
☒	PoP-DF	http	211.95 Mbps	36.03 Mbps	247.98 Mbps
☒	PoP-DF	other TCP	36.63 Mbps	88.55 Mbps	125.18 Mbps
☐	PoP-DF	dns	12.06 Mbps	65.31 Mbps	77.37 Mbps
☐	PoP-DF	postgresql	46.29 Mbps	77.44 Kbps	46.36 Mbps
☐	PoP-DF	stun	15.97 Mbps	29.56 Mbps	45.53 Mbps
☐	PoP-DF	rtsp	533.17 Kbps	31.84 Mbps	32.37 Mbps
☐	PoP-DF	macromedia-fcs	234.19 Kbps	27.04 Mbps	27.28 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-DF	udp	3.76 Gbps	4.93 Gbps	8.69 Gbps
☒	PoP-DF	tcp	4.07 Gbps	4.31 Gbps	8.37 Gbps
☒	PoP-DF	esp	46.88 Mbps	34.72 Mbps	81.60 Mbps
☒	PoP-DF	gre	8.98 Mbps	908.27 Kbps	9.88 Mbps
☒	PoP-DF	icmp	3.36 Mbps	2.79 Mbps	6.15 Mbps
☐	PoP-DF	ipv6-icmp	773.21 Kbps	911.43 Kbps	1.68 Mbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-DF	ipv6	907.00 bps	90.00 bps	997.00 bps
☐	PoP-DF	ipv4	607.00 bps	0.00 bps	607.00 bps
☐	PoP-DF	sctp	174.00 bps	0.00 bps	174.00 bps
☐	PoP-DF	igp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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