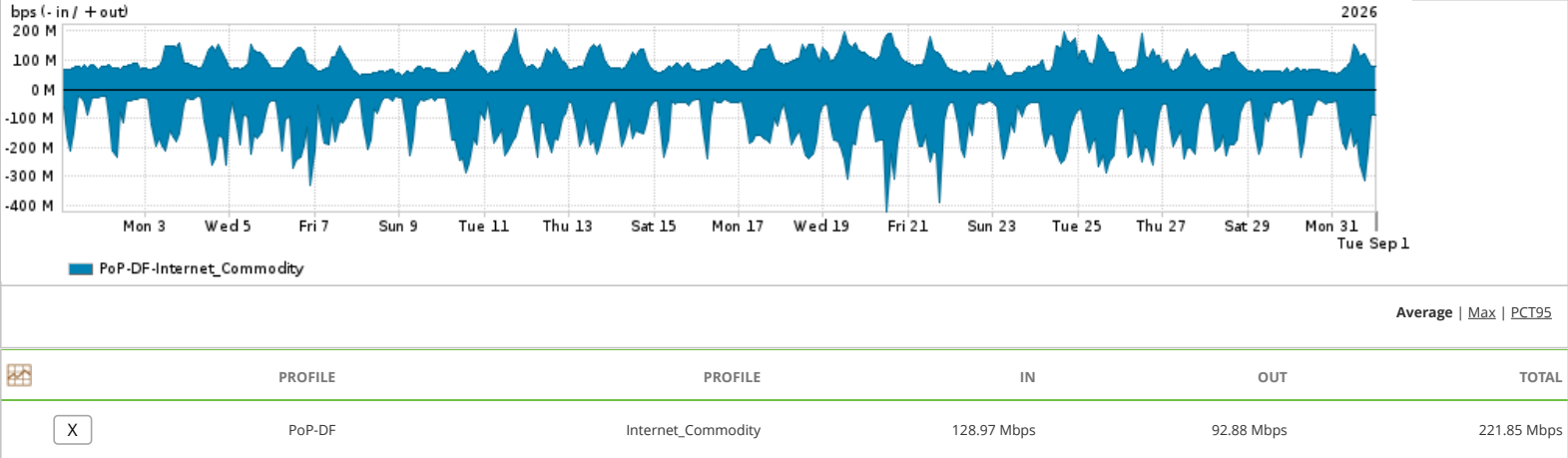


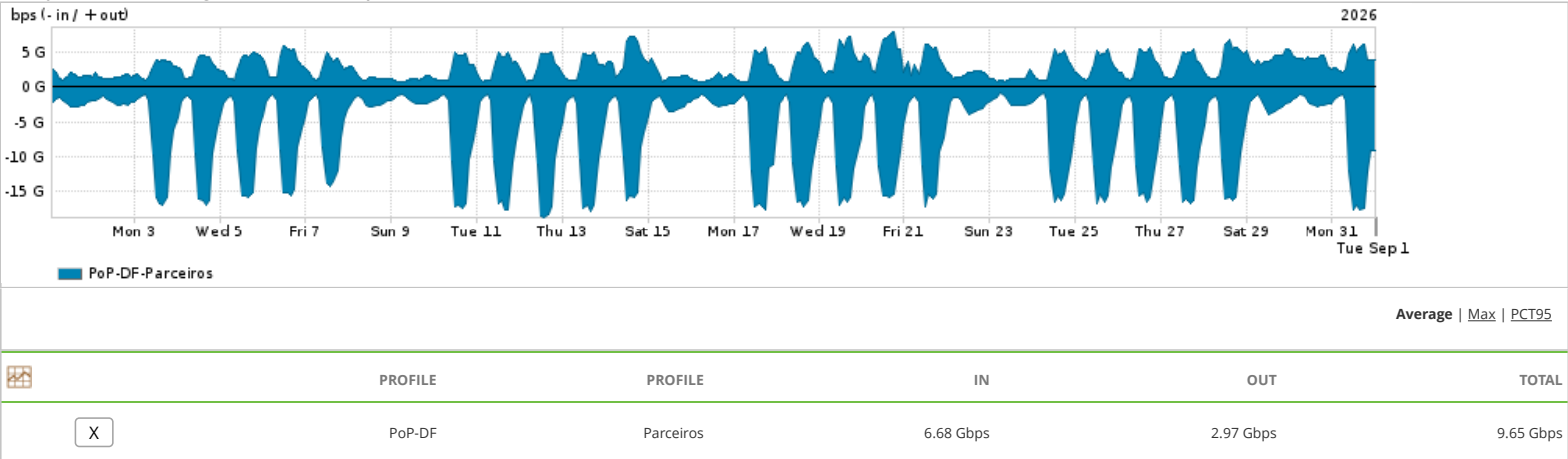
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

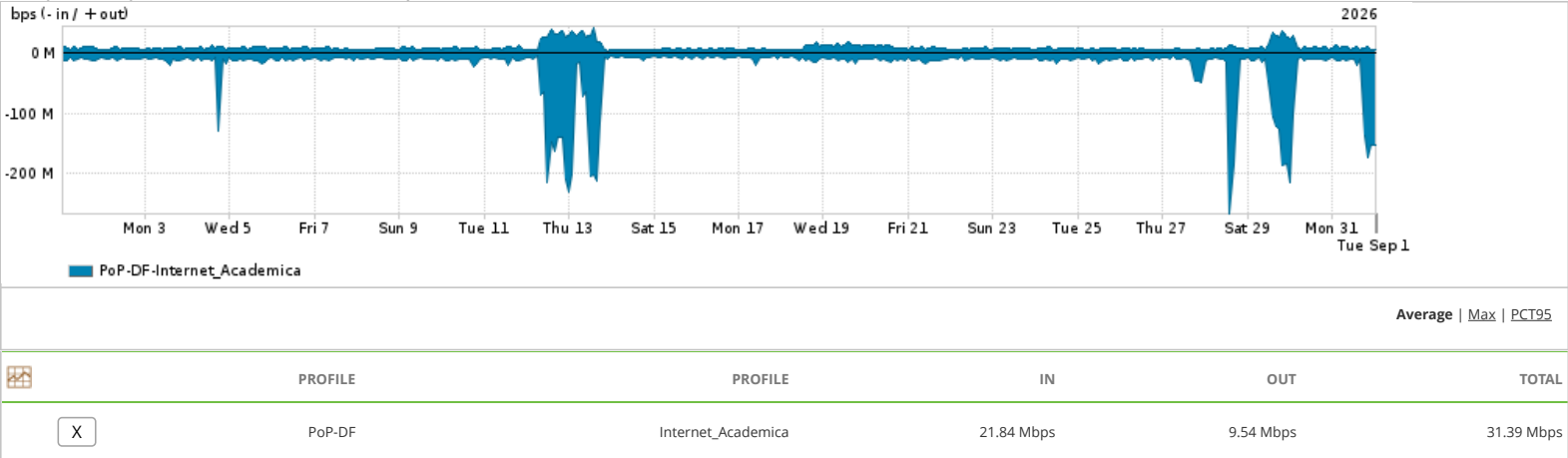
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



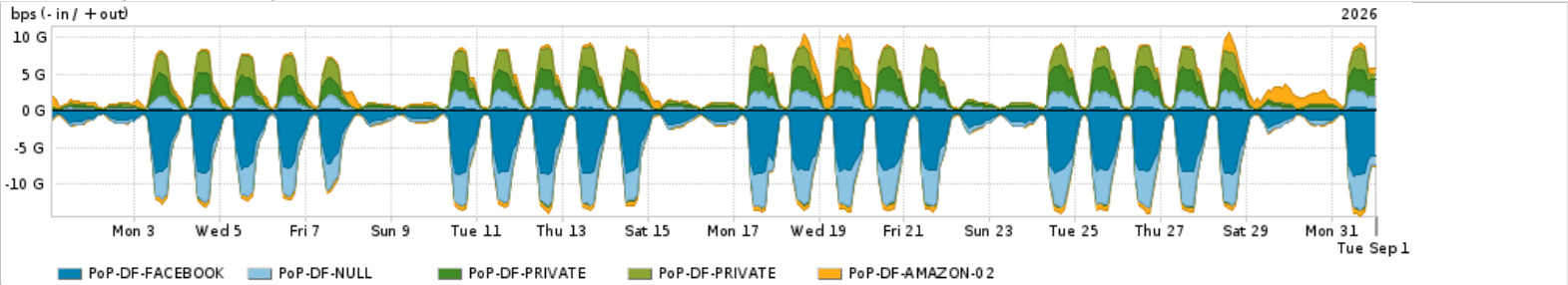
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



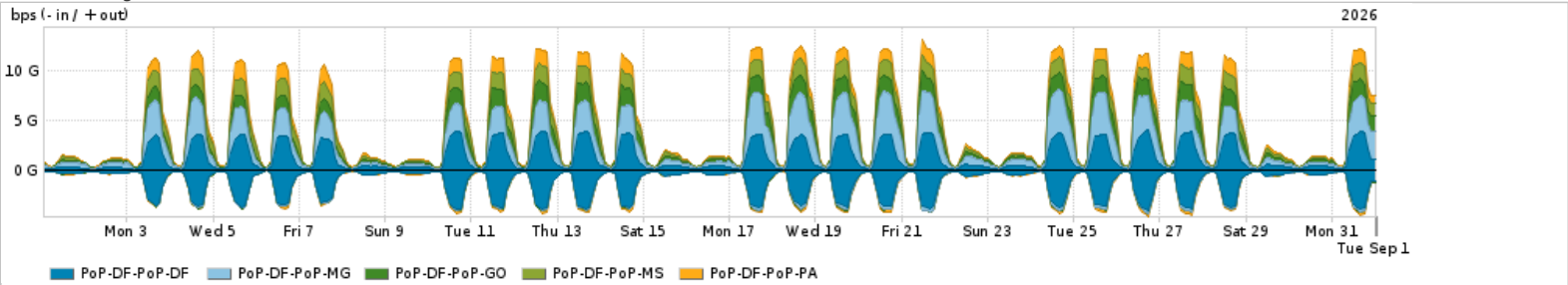
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-DF	FACEBOOK	32934	3.40 Gbps	162.78 Mbps	3.57 Gbps
☒	PoP-DF	NULL	0	1.46 Gbps	857.70 Mbps	2.32 Gbps
☒	PoP-DF	PRIVATE	65031	19.12 Mbps	1.18 Gbps	1.20 Gbps
☒	PoP-DF	PRIVATE	65061	11.33 Mbps	929.61 Mbps	940.94 Mbps
☒	PoP-DF	AMAZON-02	16509	270.98 Mbps	463.58 Mbps	734.56 Mbps
☐	PoP-DF	PRIVATE	65067	10.96 Mbps	679.68 Mbps	690.64 Mbps
☐	PoP-DF	YOUTUBE	36040	625.36 Mbps	4.41 Mbps	629.78 Mbps
☐	PoP-DF	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	282.72 Mbps	325.69 Mbps	608.42 Mbps
☐	PoP-DF	AKAMAI-ASN1	20940	550.96 Mbps	17.21 Mbps	568.17 Mbps
☐	PoP-DF	HWCLLOUDS-AS-AP	136907	14.86 Mbps	438.24 Mbps	453.10 Mbps

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



Average | Max | PCT95

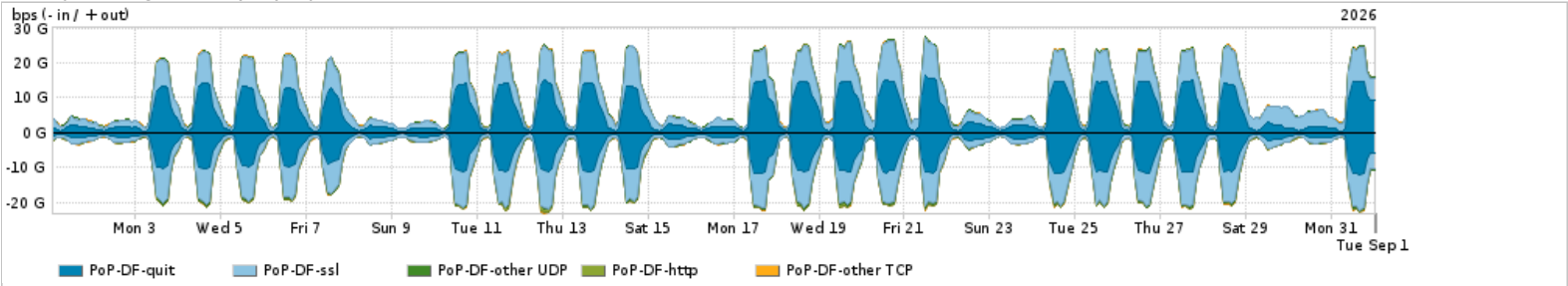
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-DF	PoP-DF	1.23 Gbps	1.23 Gbps	2.46 Gbps
☒	PoP-DF	PoP-MG	70.92 Mbps	1.39 Gbps	1.46 Gbps
☒	PoP-DF	PoP-GO	11.21 Mbps	690.84 Mbps	702.04 Mbps
☒	PoP-DF	PoP-MS	10.97 Mbps	680.49 Mbps	691.47 Mbps
☒	PoP-DF	PoP-PA	69.24 Mbps	517.69 Mbps	586.93 Mbps
☐	PoP-DF	PoP-ES	5.62 Mbps	382.72 Mbps	388.34 Mbps
☐	PoP-DF	PoP-SP	61.65 Mbps	320.52 Mbps	382.17 Mbps
☐	PoP-DF	PoP-TO	5.70 Mbps	364.03 Mbps	369.73 Mbps
☐	PoP-DF	PoP-MT	4.85 Mbps	358.33 Mbps	363.18 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-DF	PoP-MA	4.27 Mbps	229.01 Mbps	233.28 Mbps

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

No Data Available

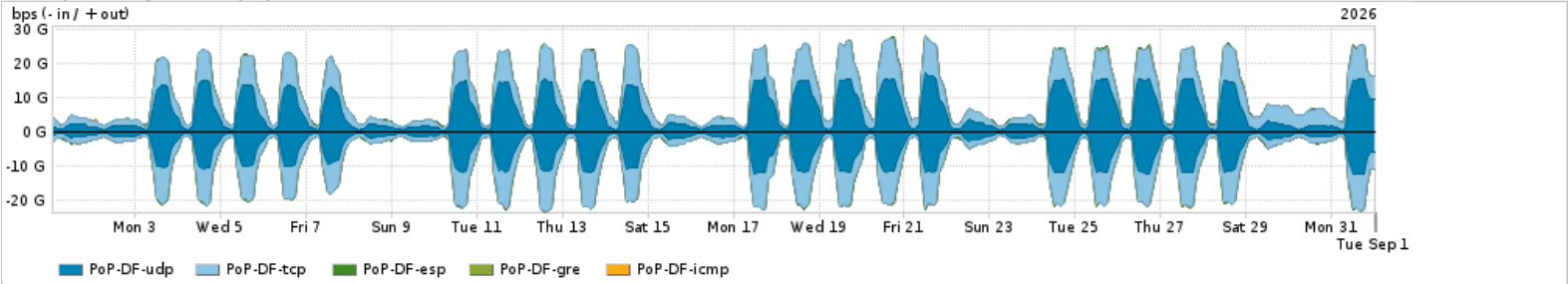
Distribuição do tráfego do PoP-DF por aplicação (análise em camada 3 e 4)



Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-DF	quit	4.20 Gbps	5.51 Gbps	9.71 Gbps
☒	PoP-DF	ssl	3.79 Gbps	4.45 Gbps	8.24 Gbps
☒	PoP-DF	other UDP	129.14 Mbps	127.61 Mbps	256.75 Mbps
☒	PoP-DF	http	204.34 Mbps	34.44 Mbps	238.78 Mbps
☒	PoP-DF	other TCP	38.50 Mbps	87.09 Mbps	125.59 Mbps
☐	PoP-DF	dns	12.56 Mbps	67.66 Mbps	80.22 Mbps
☐	PoP-DF	stun	17.10 Mbps	33.74 Mbps	50.84 Mbps
☐	PoP-DF	macromedia-fcs	236.20 Kbps	26.96 Mbps	27.20 Mbps
☐	PoP-DF	postgresql	24.86 Mbps	93.95 Kbps	24.96 Mbps
☐	PoP-DF	rtsp	268.20 Kbps	17.35 Mbps	17.61 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-DF	udp	4.37 Gbps	5.75 Gbps	10.12 Gbps
☒	PoP-DF	tcp	4.07 Gbps	4.63 Gbps	8.71 Gbps
☒	PoP-DF	esp	54.68 Mbps	55.05 Mbps	109.73 Mbps
☒	PoP-DF	gre	8.04 Mbps	885.97 Kbps	8.93 Mbps
☒	PoP-DF	icmp	3.34 Mbps	2.87 Mbps	6.21 Mbps
☐	PoP-DF	ipv6-icmp	778.60 Kbps	937.14 Kbps	1.72 Mbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-DF	ipv6	910.00 bps	108.00 bps	1.02 Kbps
☐	PoP-DF	ipv4	611.00 bps	0.00 bps	611.00 bps
☐	PoP-DF	sctp	185.00 bps	0.00 bps	185.00 bps
☐	PoP-DF	igp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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