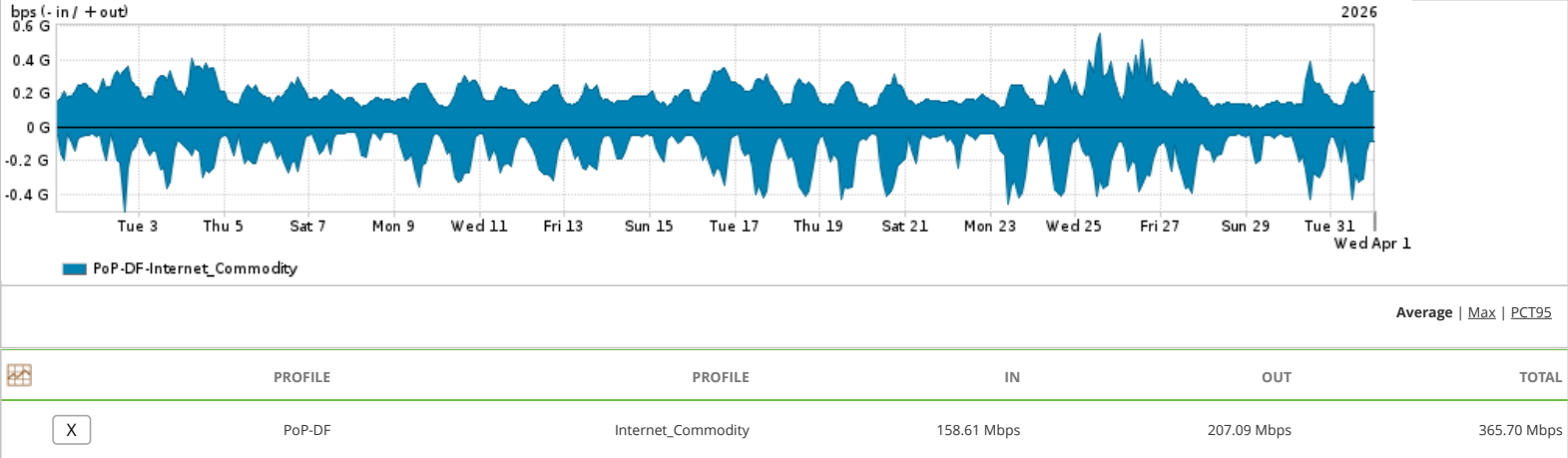


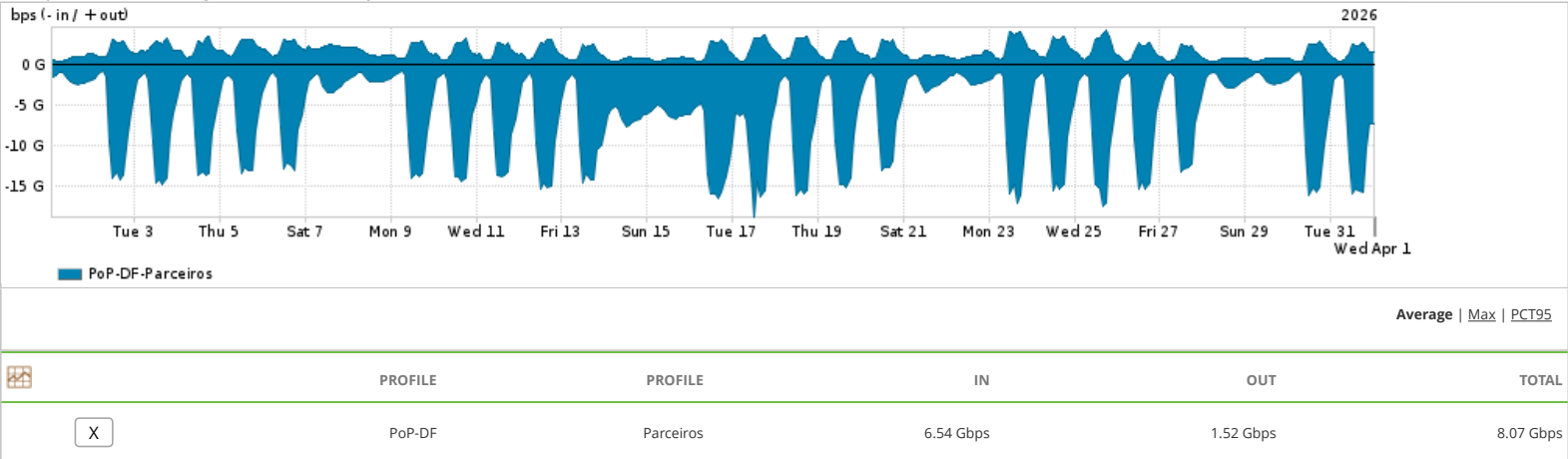
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

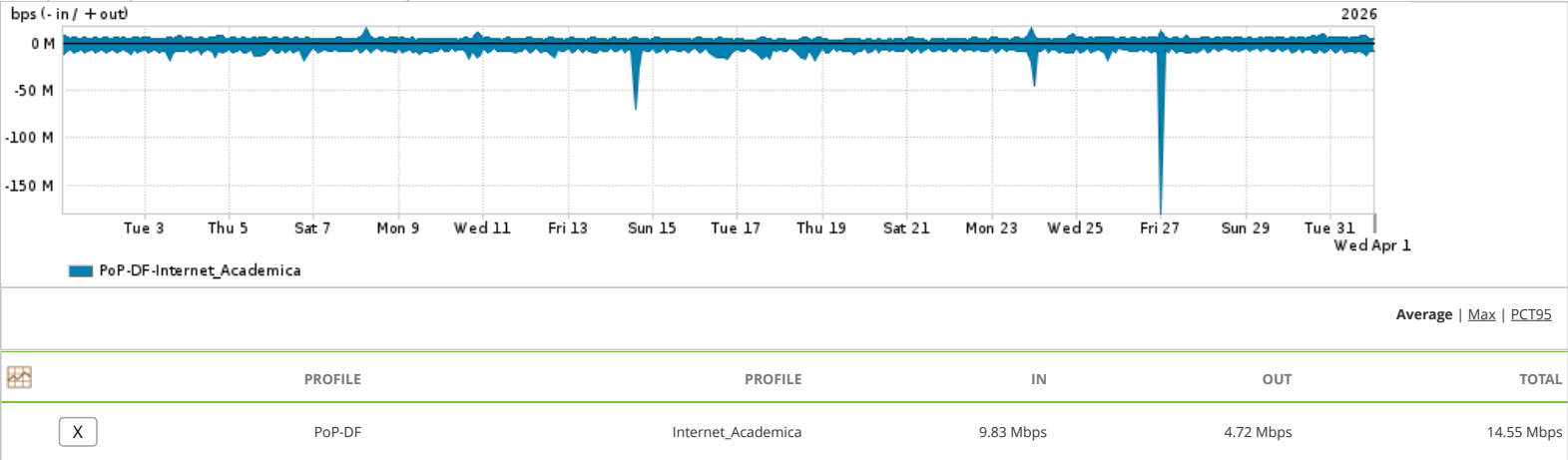
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



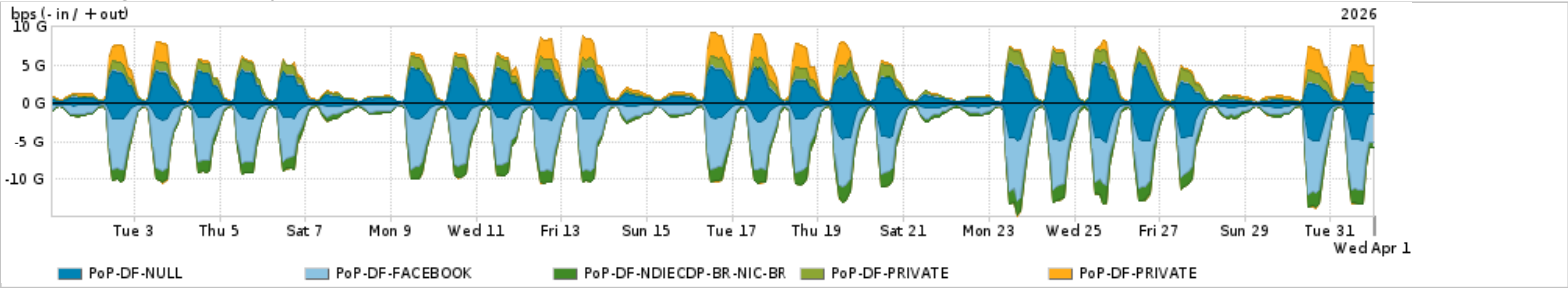
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



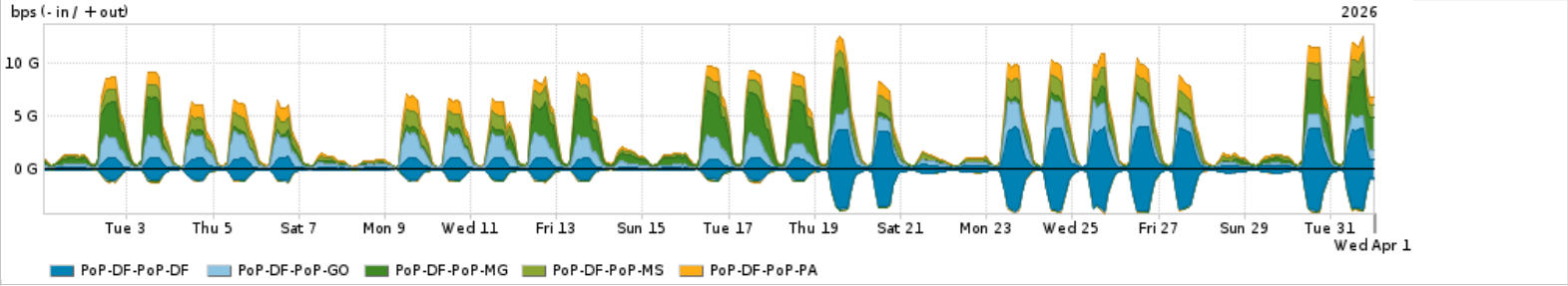
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-DF	NULL	0	1.13 Gbps	1.63 Gbps	2.76 Gbps
☒	PoP-DF	FACEBOOK	32934	2.58 Gbps	66.45 Mbps	2.64 Gbps
☒	PoP-DF	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	688.06 Mbps	6.45 Mbps	694.51 Mbps
☒	PoP-DF	PRIVATE	65067	11.15 Mbps	645.39 Mbps	656.54 Mbps
☒	PoP-DF	PRIVATE	65031	10.71 Mbps	614.34 Mbps	625.05 Mbps
☐	PoP-DF	PRIVATE	65061	11.97 Mbps	570.19 Mbps	582.16 Mbps
☐	PoP-DF	GOOGLE	15169	462.46 Mbps	80.27 Mbps	542.73 Mbps
☐	PoP-DF	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	239.00 Mbps	296.77 Mbps	535.77 Mbps
☐	PoP-DF	HWCLOUDS-AS-AP	136907	467.07 Mbps	8.22 Mbps	475.29 Mbps
☐	PoP-DF	AKAMAI-ASN1	20940	422.94 Mbps	24.32 Mbps	447.27 Mbps

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



Average | Max | PCT95

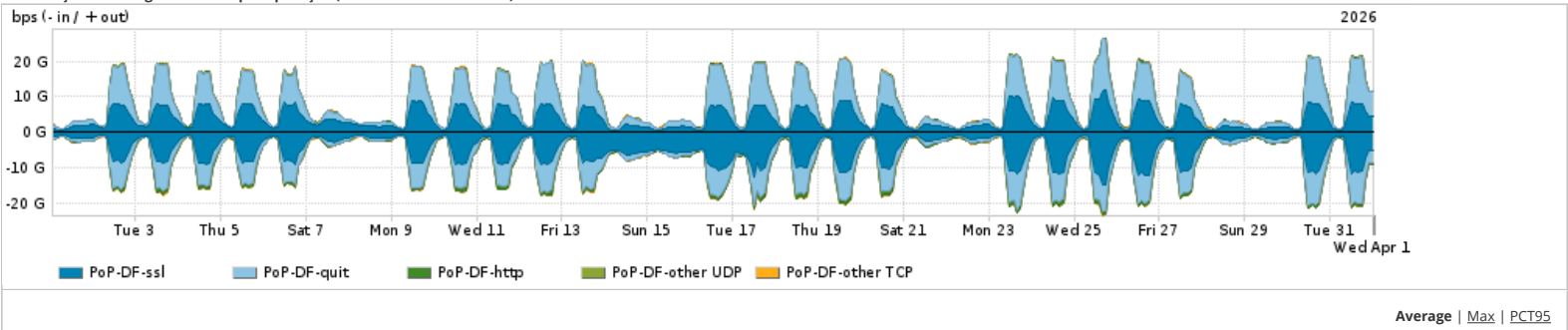
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-DF	PoP-DF	749.44 Mbps	749.44 Mbps	1.50 Gbps
☒	PoP-DF	PoP-GO	14.00 Mbps	843.92 Mbps	857.92 Mbps
☒	PoP-DF	PoP-MG	29.00 Mbps	808.01 Mbps	837.01 Mbps
☒	PoP-DF	PoP-MS	11.15 Mbps	645.39 Mbps	656.54 Mbps
☒	PoP-DF	PoP-PA	16.54 Mbps	474.47 Mbps	491.01 Mbps
☐	PoP-DF	PoP-PI	6.95 Mbps	411.35 Mbps	418.29 Mbps
☐	PoP-DF	PoP-TO	6.25 Mbps	375.82 Mbps	382.07 Mbps
☐	PoP-DF	PoP-RS	292.02 Mbps	79.33 Mbps	371.35 Mbps
☐	PoP-DF	PoP-MT	4.70 Mbps	319.01 Mbps	323.70 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-DF	PoP-MA	5.78 Mbps	317.27 Mbps	323.05 Mbps

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

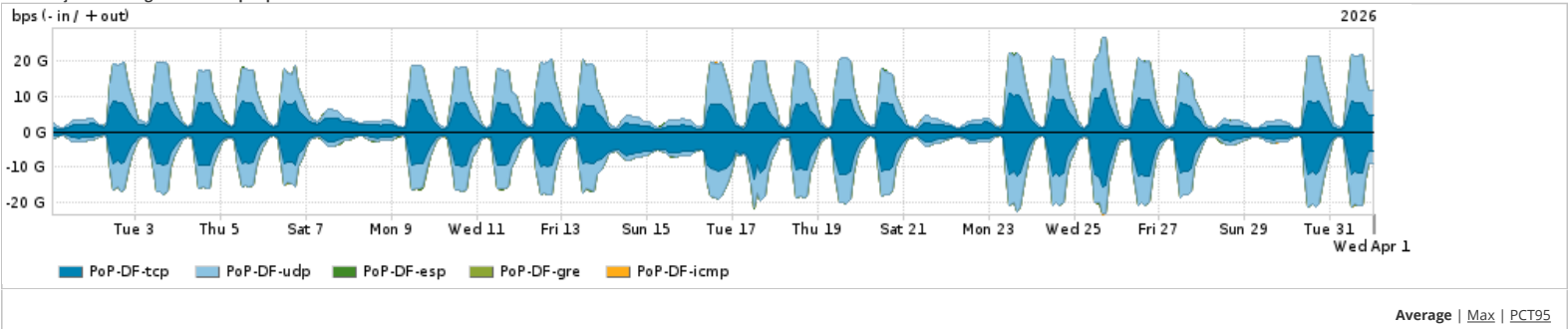
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-DF	ssl	4.60 Gbps	3.77 Gbps	8.37 Gbps
☒	PoP-DF	quit	2.86 Gbps	4.33 Gbps	7.19 Gbps
☒	PoP-DF	http	332.92 Mbps	35.69 Mbps	368.61 Mbps
☒	PoP-DF	other UDP	95.01 Mbps	89.87 Mbps	184.89 Mbps
☒	PoP-DF	other TCP	53.23 Mbps	56.24 Mbps	109.47 Mbps
☐	PoP-DF	dns	13.25 Mbps	44.94 Mbps	58.19 Mbps
☐	PoP-DF	postgresql	48.83 Mbps	22.68 Kbps	48.86 Mbps
☐	PoP-DF	stun	17.37 Mbps	15.87 Mbps	33.23 Mbps
☐	PoP-DF	macromedia-fcs	809.47 Kbps	15.39 Mbps	16.20 Mbps
☐	PoP-DF	ntp	10.55 Mbps	4.35 Mbps	14.89 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-DF	tcp	5.04 Gbps	3.90 Gbps	8.94 Gbps
☒	PoP-DF	udp	2.99 Gbps	4.49 Gbps	7.48 Gbps
☒	PoP-DF	esp	30.84 Mbps	19.04 Mbps	49.88 Mbps
☒	PoP-DF	gre	8.08 Mbps	115.03 Kbps	8.20 Mbps
☒	PoP-DF	icmp	2.95 Mbps	2.68 Mbps	5.62 Mbps
☐	PoP-DF	ipv6-icmp	670.86 Kbps	532.62 Kbps	1.20 Mbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-DF	ipv4	703.00 bps	0.00 bps	703.00 bps
☐	PoP-DF	ipv6	690.00 bps	4.00 bps	694.00 bps
☐	PoP-DF	argus	7.00 bps	0.00 bps	7.00 bps
☐	PoP-DF	sctp	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

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