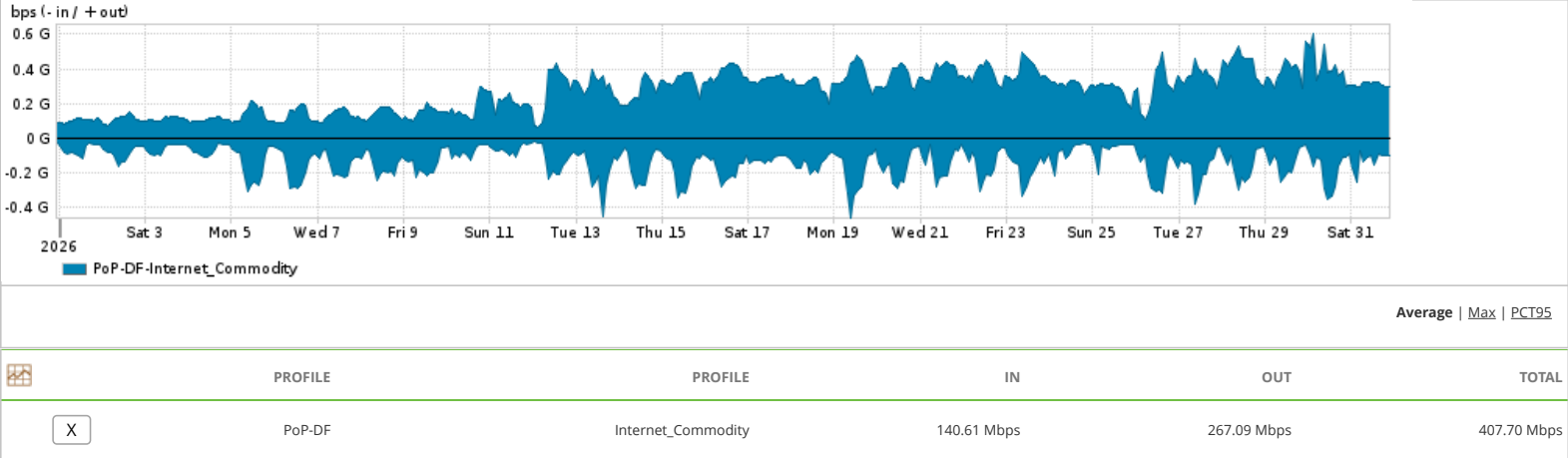


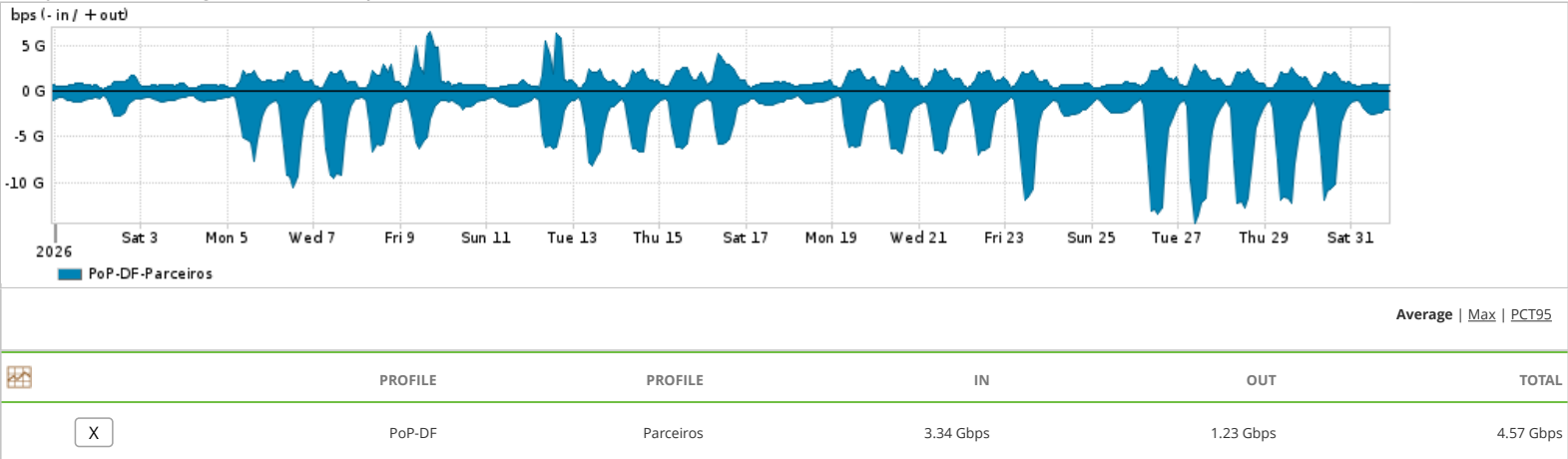
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

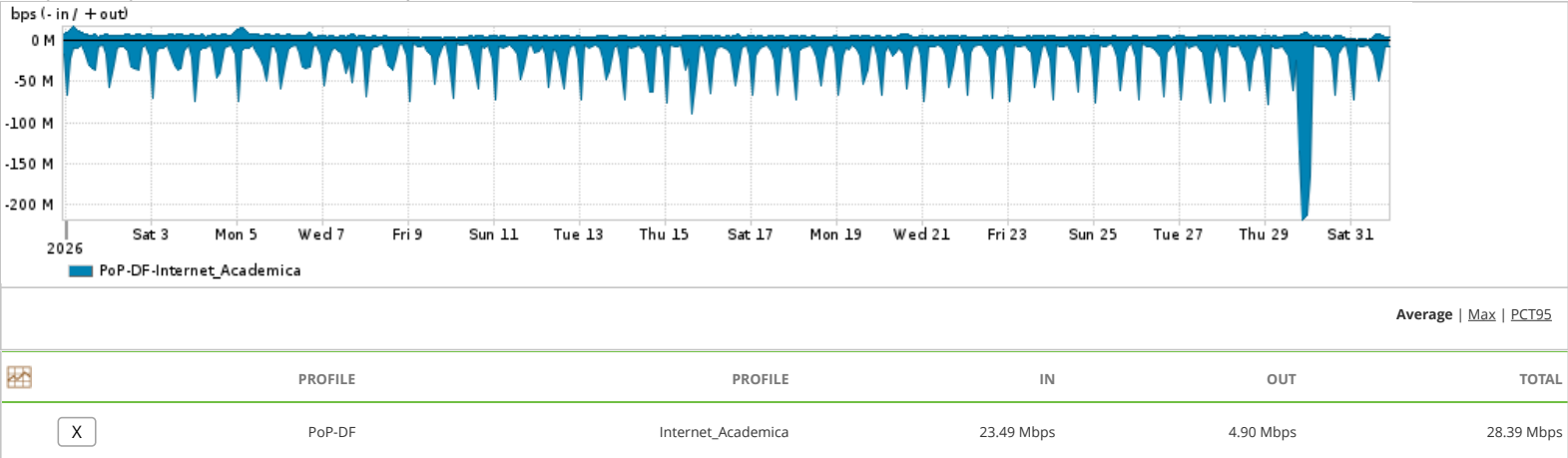
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



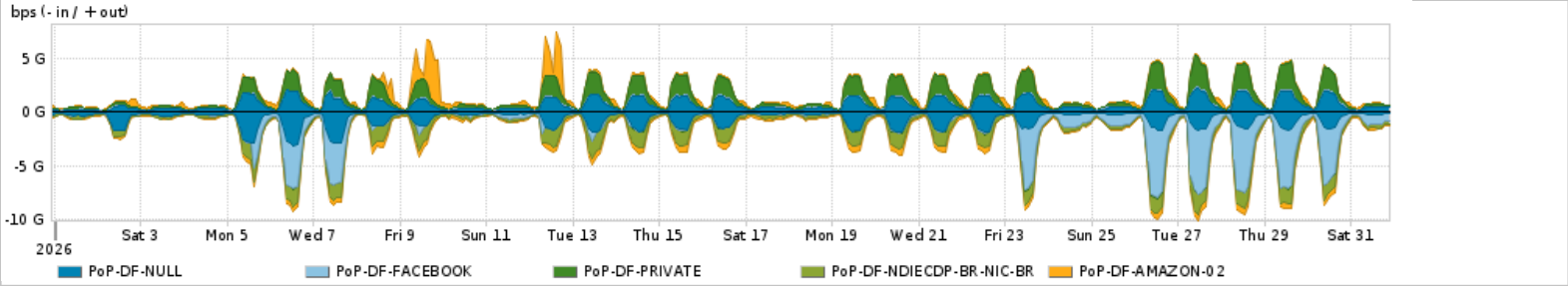
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



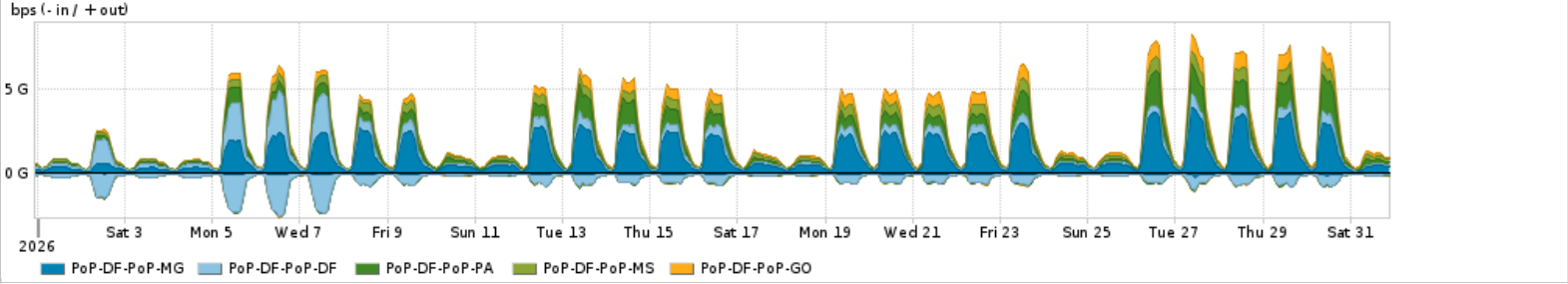
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-DF	NULL	0	644.39 Mbps	642.33 Mbps	1.29 Gbps
☒	PoP-DF	FACEBOOK	32934	778.79 Mbps	34.95 Mbps	813.74 Mbps
☒	PoP-DF	PRIVATE	65031	10.17 Mbps	717.06 Mbps	727.23 Mbps
☒	PoP-DF	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	548.53 Mbps	5.04 Mbps	553.57 Mbps
☒	PoP-DF	AMAZON-02	16509	228.92 Mbps	266.34 Mbps	495.26 Mbps
☐	PoP-DF	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	186.45 Mbps	233.89 Mbps	420.33 Mbps
☐	PoP-DF	GOOGLE	15169	349.77 Mbps	19.07 Mbps	368.83 Mbps
☐	PoP-DF	AKAMAI-ASN1	20940	290.84 Mbps	17.00 Mbps	307.84 Mbps
☐	PoP-DF	PRIVATE	65061	8.14 Mbps	294.34 Mbps	302.49 Mbps
☐	PoP-DF	GCEPSA-BR	28604	284.22 Mbps	2.76 Mbps	286.98 Mbps

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



Average | Max | PCT95

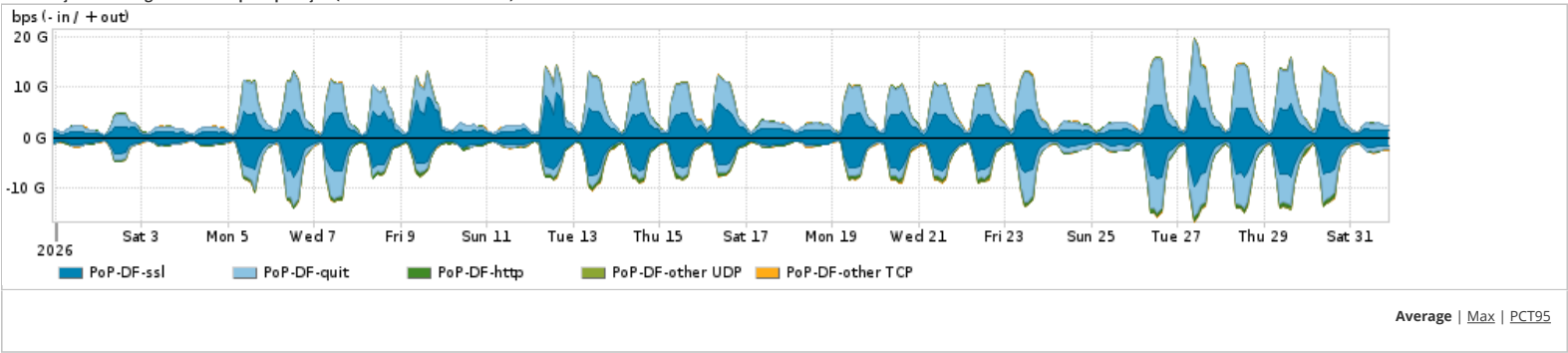
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-DF	PoP-MG	24.70 Mbps	998.47 Mbps	1.02 Gbps
☒	PoP-DF	PoP-DF	339.92 Mbps	339.92 Mbps	679.85 Mbps
☒	PoP-DF	PoP-PA	9.61 Mbps	383.28 Mbps	392.90 Mbps
☒	PoP-DF	PoP-MS	4.59 Mbps	269.53 Mbps	274.12 Mbps
☒	PoP-DF	PoP-GO	3.71 Mbps	246.02 Mbps	249.72 Mbps
☐	PoP-DF	PoP-RJ	3.46 Mbps	235.75 Mbps	239.21 Mbps
☐	PoP-DF	PoP-RS	173.30 Mbps	53.30 Mbps	226.61 Mbps
☐	PoP-DF	PoP-TO	2.02 Mbps	133.35 Mbps	135.37 Mbps
☐	PoP-DF	PoP-CE	1.67 Mbps	126.01 Mbps	127.68 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-DF	PoP-SP	71.39 Mbps	35.01 Mbps	106.40 Mbps

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

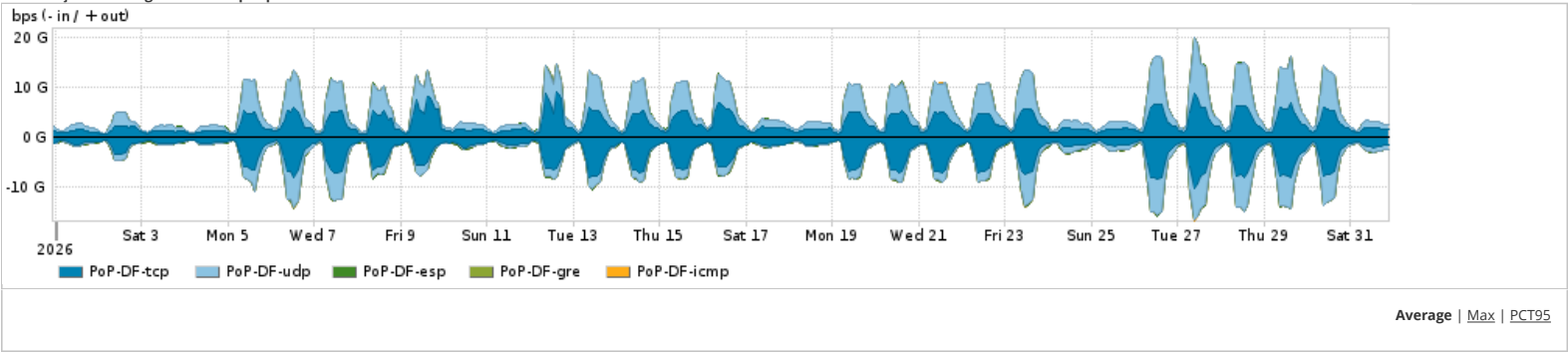
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-DF	ssl	2.61 Gbps	2.47 Gbps	5.08 Gbps
☒	PoP-DF	quit	1.15 Gbps	2.54 Gbps	3.69 Gbps
☒	PoP-DF	http	253.52 Mbps	37.37 Mbps	290.89 Mbps
☒	PoP-DF	other UDP	67.48 Mbps	69.79 Mbps	137.27 Mbps
☒	PoP-DF	other TCP	69.21 Mbps	37.73 Mbps	106.94 Mbps
☐	PoP-DF	dns	11.22 Mbps	41.61 Mbps	52.83 Mbps
☐	PoP-DF	postgresql	46.33 Mbps	27.45 Kbps	46.36 Mbps
☐	PoP-DF	ntp	9.94 Mbps	4.55 Mbps	14.49 Mbps
☐	PoP-DF	stun	7.17 Mbps	6.06 Mbps	13.23 Mbps
☐	PoP-DF	macromedia-fcs	664.94 Kbps	12.26 Mbps	12.93 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-DF	tcp	2.99 Gbps	2.56 Gbps	5.55 Gbps
☒	PoP-DF	udp	1.25 Gbps	2.66 Gbps	3.91 Gbps
☒	PoP-DF	esp	72.07 Mbps	19.35 Mbps	91.42 Mbps
☒	PoP-DF	gre	5.43 Mbps	7.94 Kbps	5.44 Mbps
☒	PoP-DF	icmp	2.73 Mbps	2.31 Mbps	5.04 Mbps
☐	PoP-DF	ipv6-icmp	534.40 Kbps	468.29 Kbps	1.00 Mbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-DF	ipv4	623.00 bps	9.49 Kbps	10.11 Kbps
☐	PoP-DF	ipv6	683.00 bps	726.00 bps	1.41 Kbps
☐	PoP-DF	idpr-cmtp	0.00 bps	751.00 bps	751.00 bps
☐	PoP-DF	aris	0.00 bps	739.00 bps	739.00 bps

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