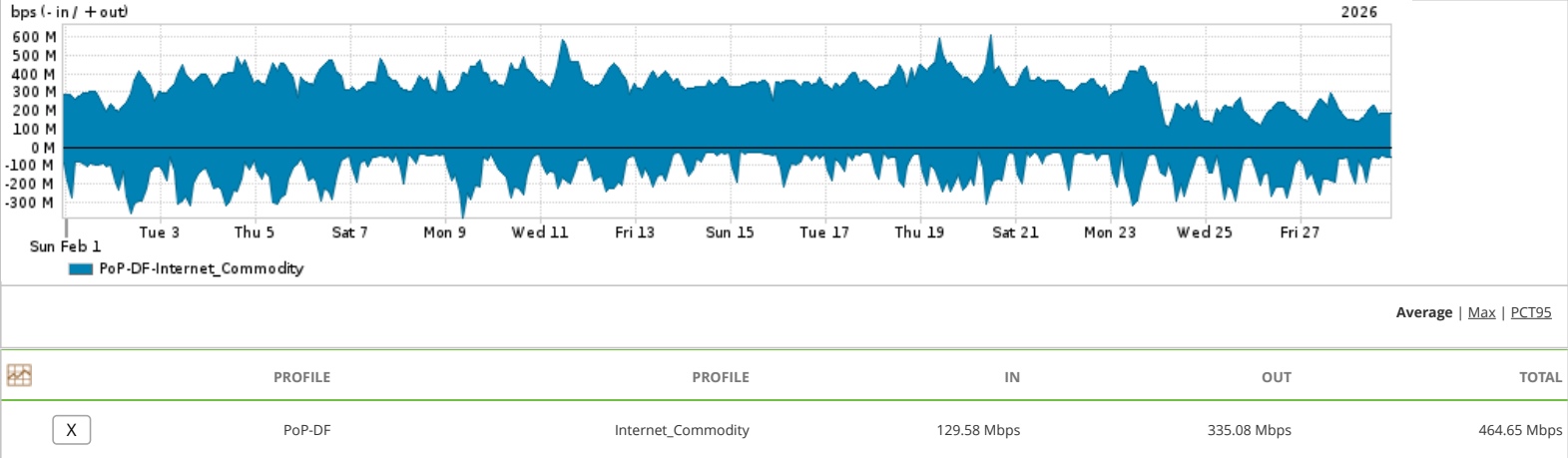


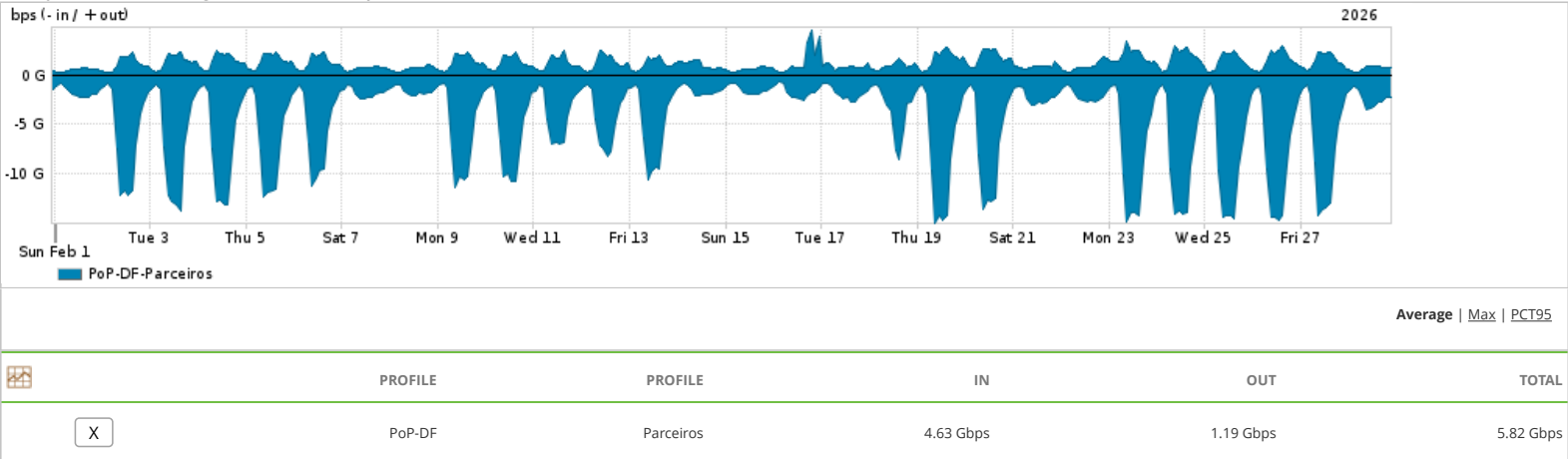
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

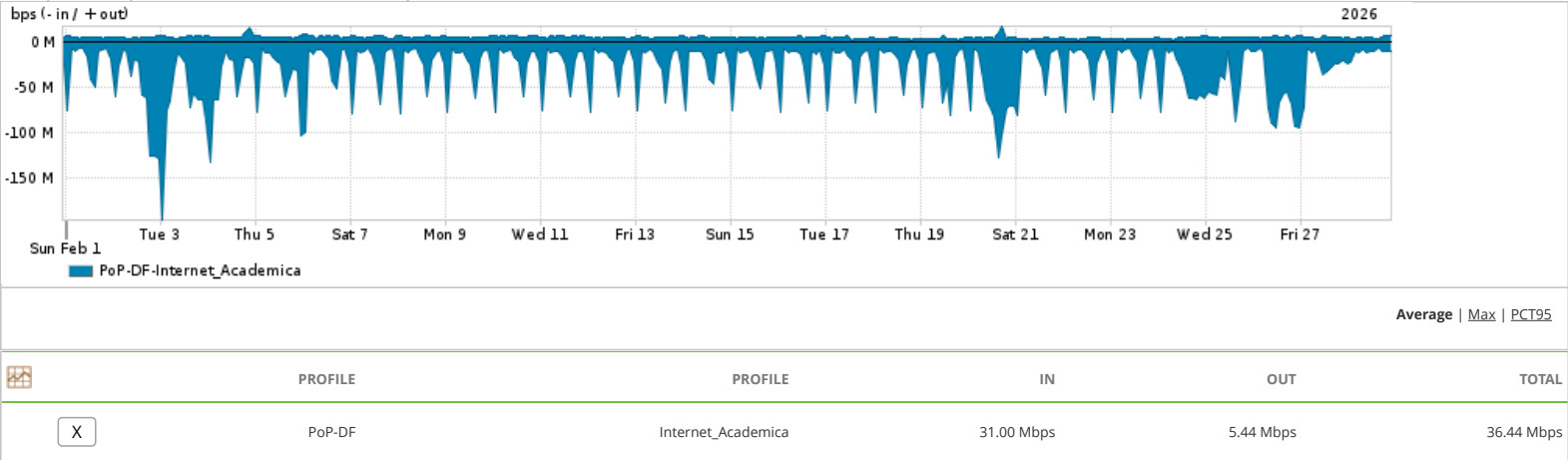
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



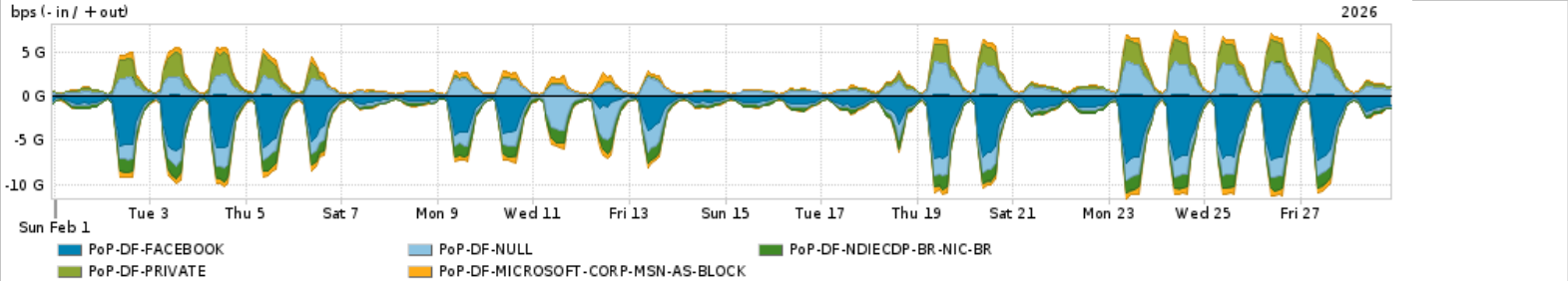
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



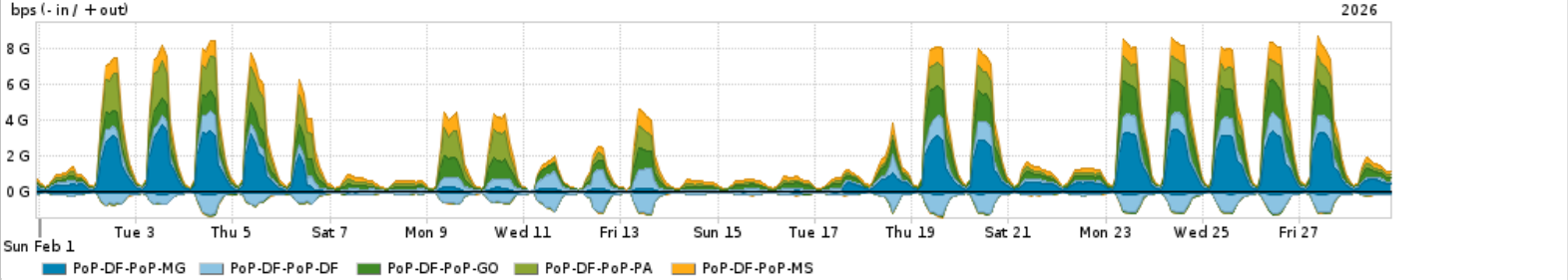
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-DF	FACEBOOK	32934	1.89 Gbps	44.81 Mbps	1.93 Gbps
☒	PoP-DF	NULL	0	685.46 Mbps	969.18 Mbps	1.65 Gbps
☒	PoP-DF	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	544.95 Mbps	4.78 Mbps	549.73 Mbps
☒	PoP-DF	PRIVATE	65031	8.91 Mbps	538.70 Mbps	547.61 Mbps
☒	PoP-DF	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	193.98 Mbps	256.87 Mbps	450.86 Mbps
☐	PoP-DF	AMAZON-02	16509	223.42 Mbps	221.09 Mbps	444.50 Mbps
☐	PoP-DF	GOOGLE	15169	421.45 Mbps	10.53 Mbps	431.98 Mbps
☐	PoP-DF	AKAMAI-ASN1	20940	346.08 Mbps	20.79 Mbps	366.87 Mbps
☐	PoP-DF	PRIVATE	65067	6.13 Mbps	345.88 Mbps	352.01 Mbps
☐	PoP-DF	GCEPSA-BR	28604	287.51 Mbps	2.71 Mbps	290.23 Mbps

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



Average | Max | PCT95

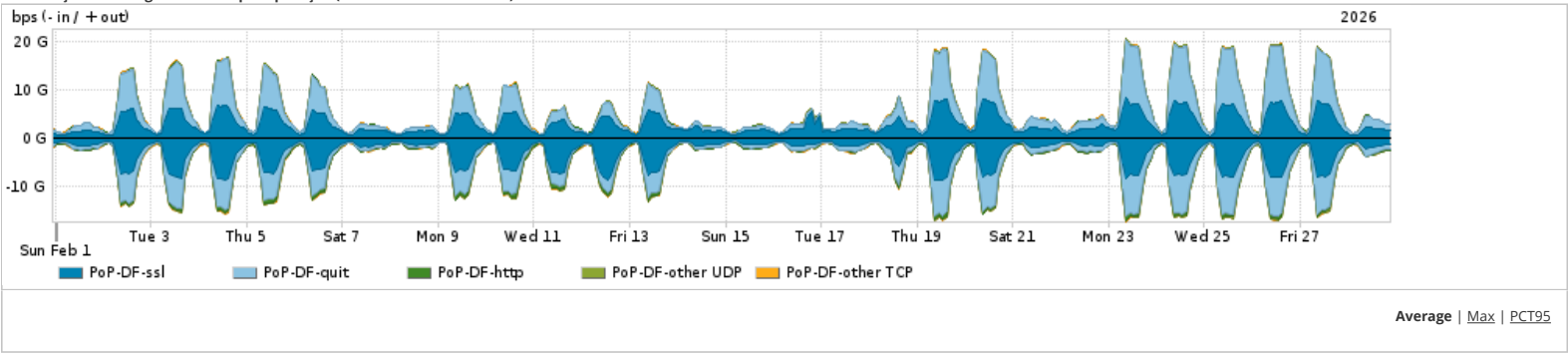
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-DF	PoP-MG	24.24 Mbps	751.21 Mbps	775.44 Mbps
☒	PoP-DF	PoP-DF	296.70 Mbps	296.70 Mbps	593.40 Mbps
☒	PoP-DF	PoP-GO	7.78 Mbps	489.28 Mbps	497.06 Mbps
☒	PoP-DF	PoP-PA	11.80 Mbps	424.89 Mbps	436.69 Mbps
☒	PoP-DF	PoP-MS	6.13 Mbps	345.88 Mbps	352.01 Mbps
☐	PoP-DF	PoP-RS	224.85 Mbps	58.30 Mbps	283.15 Mbps
☐	PoP-DF	PoP-MA	4.91 Mbps	269.67 Mbps	274.57 Mbps
☐	PoP-DF	PoP-MT	3.24 Mbps	224.29 Mbps	227.52 Mbps
☐	PoP-DF	PoP-CE	3.78 Mbps	211.09 Mbps	214.88 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-DF	PoP-TO	3.37 Mbps	207.59 Mbps	210.95 Mbps

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

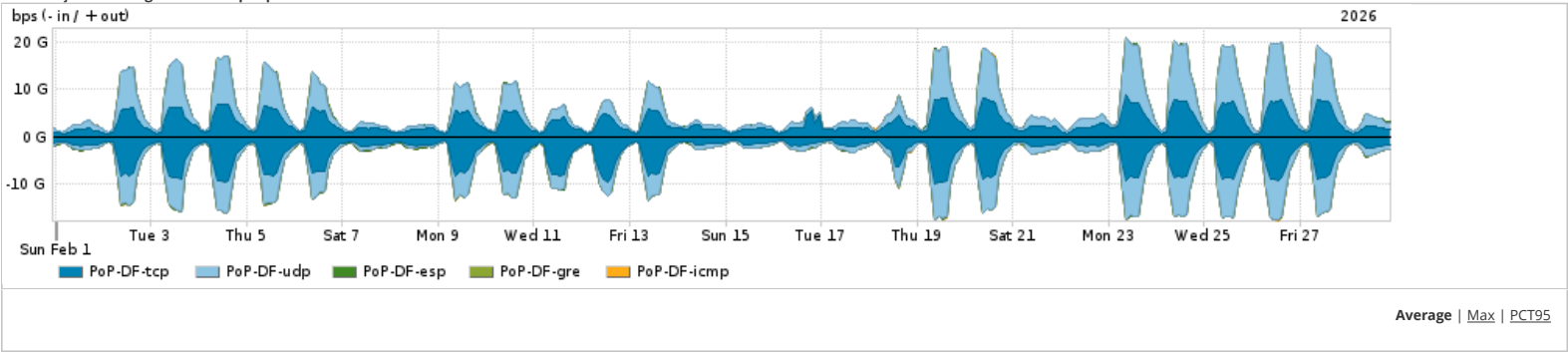
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-DF	ssl	3.04 Gbps	2.80 Gbps	5.84 Gbps
☒	PoP-DF	quit	2.07 Gbps	2.94 Gbps	5.01 Gbps
☒	PoP-DF	http	283.20 Mbps	33.93 Mbps	317.13 Mbps
☒	PoP-DF	other UDP	80.44 Mbps	69.22 Mbps	149.66 Mbps
☒	PoP-DF	other TCP	57.13 Mbps	51.41 Mbps	108.54 Mbps
☐	PoP-DF	dns	12.25 Mbps	40.56 Mbps	52.81 Mbps
☐	PoP-DF	postgresql	46.90 Mbps	16.67 Kbps	46.91 Mbps
☐	PoP-DF	stun	10.51 Mbps	7.29 Mbps	17.80 Mbps
☐	PoP-DF	ntp	9.72 Mbps	4.44 Mbps	14.16 Mbps
☐	PoP-DF	macromedia-fcs	1.11 Mbps	12.38 Mbps	13.49 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-DF	tcp	3.43 Gbps	2.91 Gbps	6.35 Gbps
☒	PoP-DF	udp	2.18 Gbps	3.06 Gbps	5.25 Gbps
☒	PoP-DF	esp	36.11 Mbps	18.28 Mbps	54.39 Mbps
☒	PoP-DF	gre	7.15 Mbps	1.19 Kbps	7.15 Mbps
☒	PoP-DF	icmp	2.76 Mbps	2.44 Mbps	5.20 Mbps
☐	PoP-DF	ipv6-icmp	716.92 Kbps	511.78 Kbps	1.23 Mbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-DF	ipv6	664.00 bps	4.00 bps	668.00 bps
☐	PoP-DF	ipv4	598.00 bps	0.00 bps	598.00 bps
☐	PoP-DF	udplite	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
☐	PoP-DF	iso-ip	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps

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