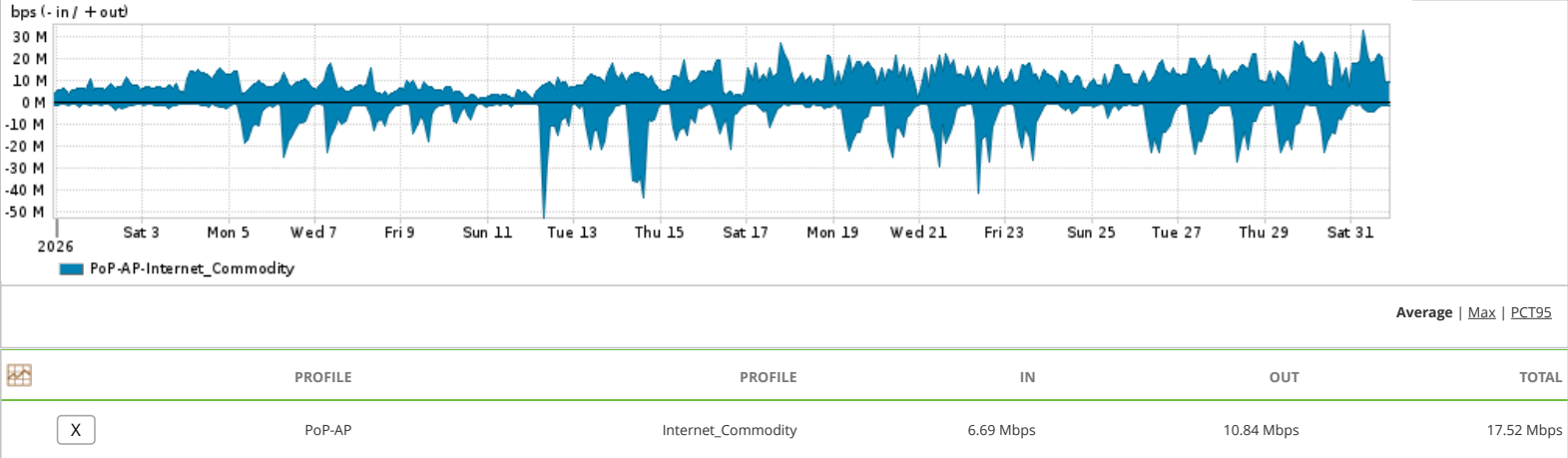


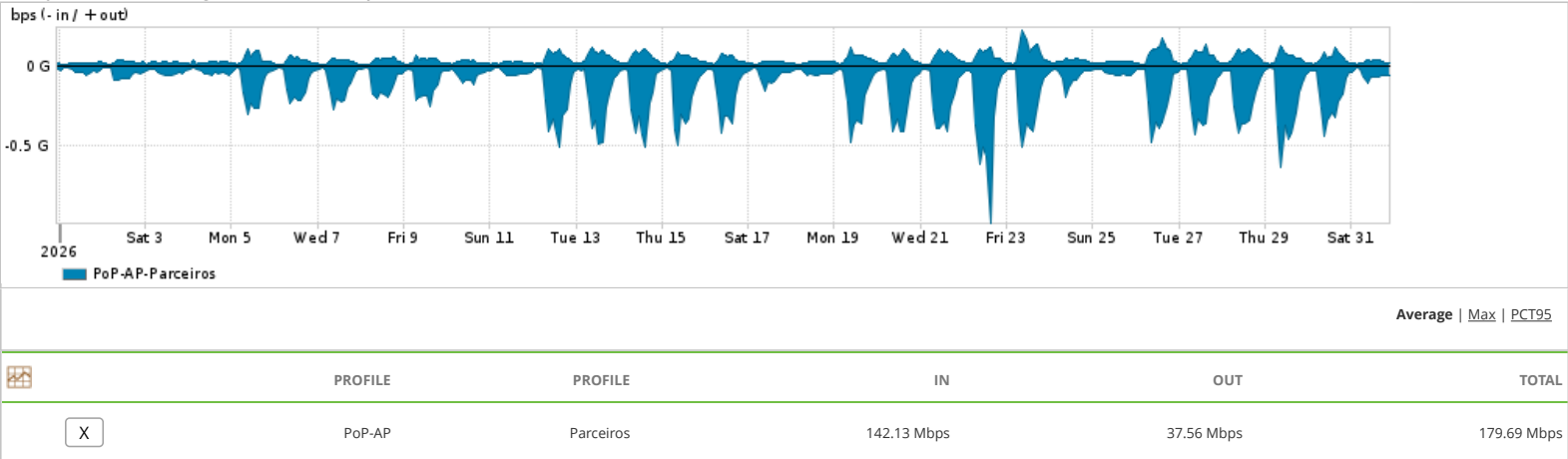
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

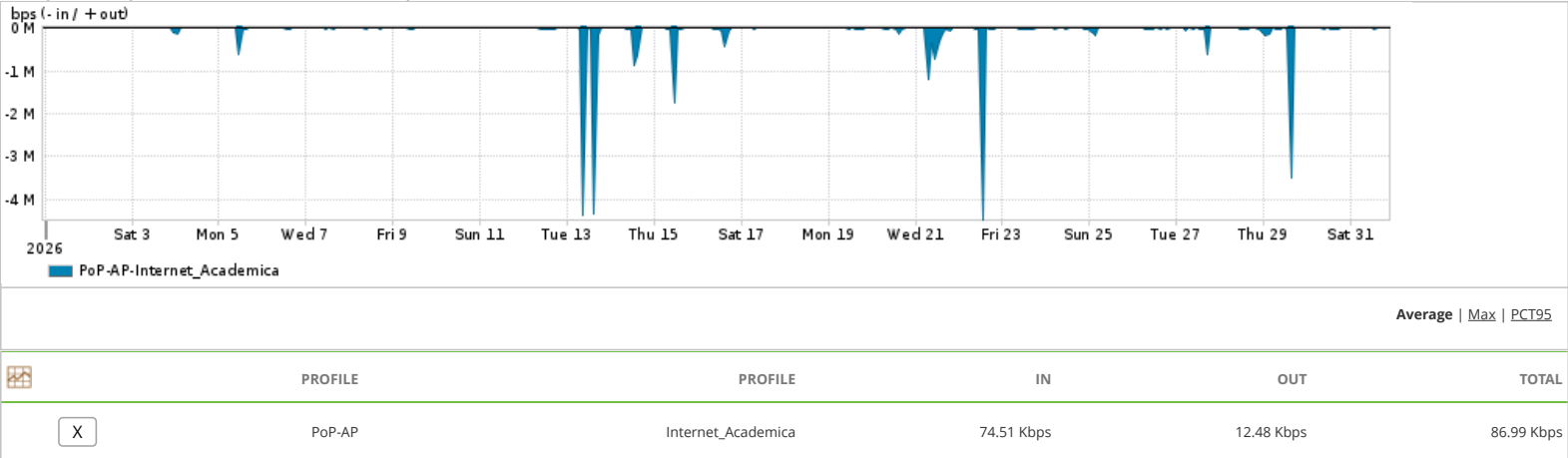
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



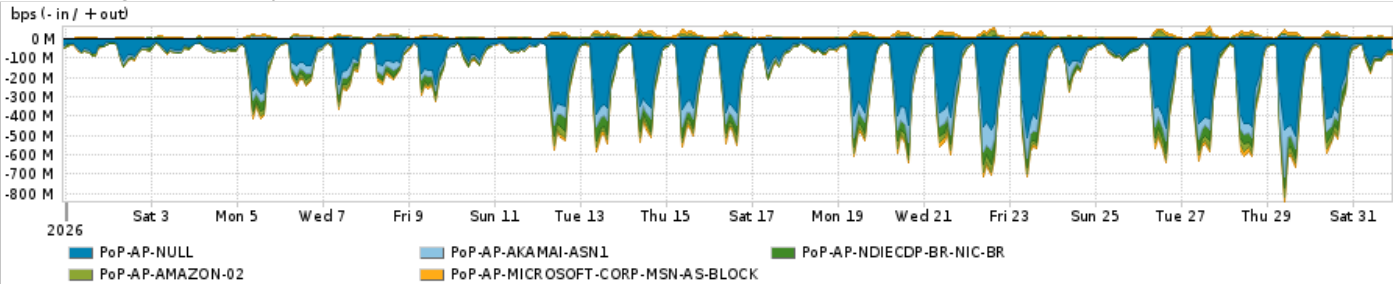
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



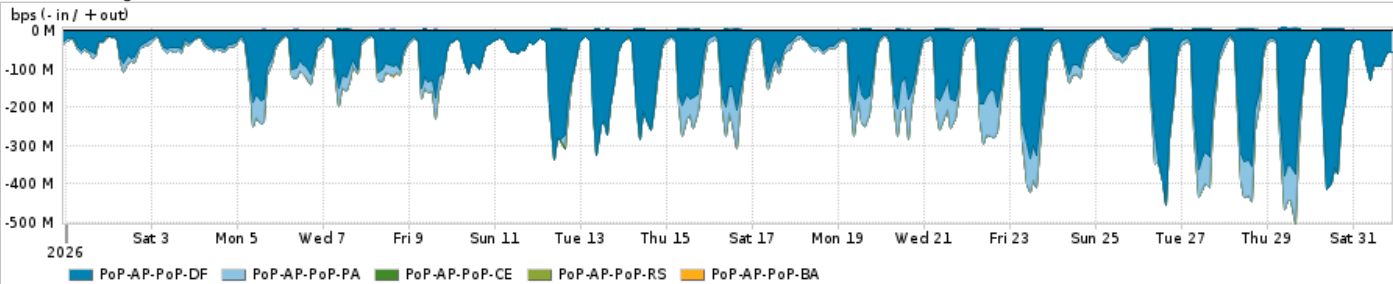
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AP	NULL	0	131.31 Mbps	2.11 Mbps	133.42 Mbps
☒	PoP-AP	AKAMAI-ASN1	20940	22.79 Mbps	963.51 Kbps	23.75 Mbps
☒	PoP-AP	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	17.93 Mbps	333.54 Kbps	18.26 Mbps
☒	PoP-AP	AMAZON-02	16509	10.97 Mbps	3.64 Mbps	14.61 Mbps
☒	PoP-AP	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	6.53 Mbps	6.57 Mbps	13.09 Mbps
☐	PoP-AP	CLOUDFLARENET	13335	9.38 Mbps	1.01 Mbps	10.39 Mbps
☐	PoP-AP	BYTEDANCE	396986	9.46 Mbps	322.04 Kbps	9.79 Mbps
☐	PoP-AP	FASTLY	54113	8.20 Mbps	238.27 Kbps	8.44 Mbps
☐	PoP-AP	AKAMAI	16625	7.87 Mbps	356.81 Kbps	8.22 Mbps
☐	PoP-AP	SSI	2906	7.87 Mbps	183.86 Kbps	8.05 Mbps

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



Average | Max | PCT95

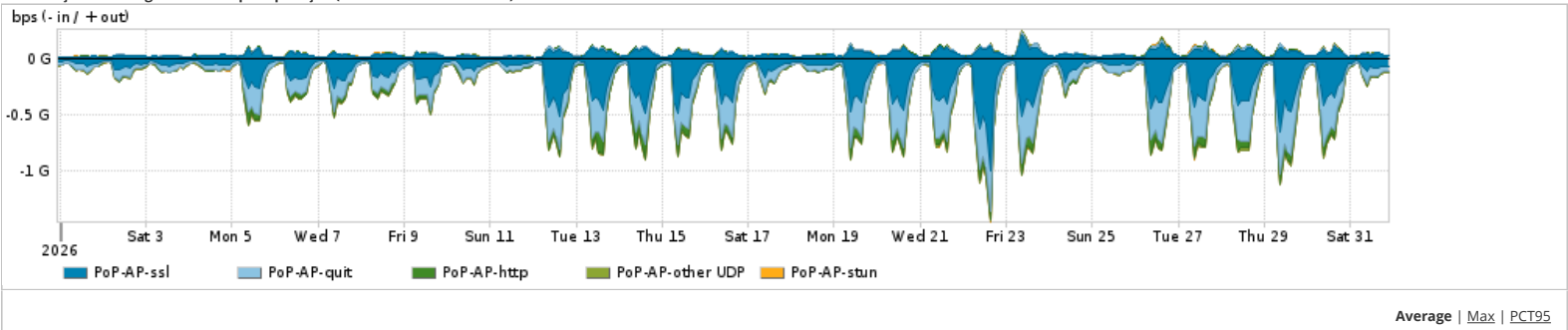
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AP	PoP-DF	98.65 Mbps	1.63 Mbps	100.27 Mbps
☒	PoP-AP	PoP-PA	19.99 Mbps	243.96 Kbps	20.23 Mbps
☒	PoP-AP	PoP-CE	28.61 Kbps	597.00 bps	29.21 Kbps
☒	PoP-AP	PoP-RS	27.77 Kbps	624.00 bps	28.39 Kbps
☒	PoP-AP	PoP-BA	20.44 Kbps	627.00 bps	21.06 Kbps
☐	PoP-AP	PoP-SP	8.04 Kbps	71.00 bps	8.11 Kbps
☐	PoP-AP	PoP-RJ	835.00 bps	4.00 bps	839.00 bps
☐	PoP-AP	PoP-MG	51.00 bps	1.00 bps	52.00 bps
☐	PoP-AP	PoP-AP	2.00 bps	2.00 bps	4.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-AP	PoP-PR	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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

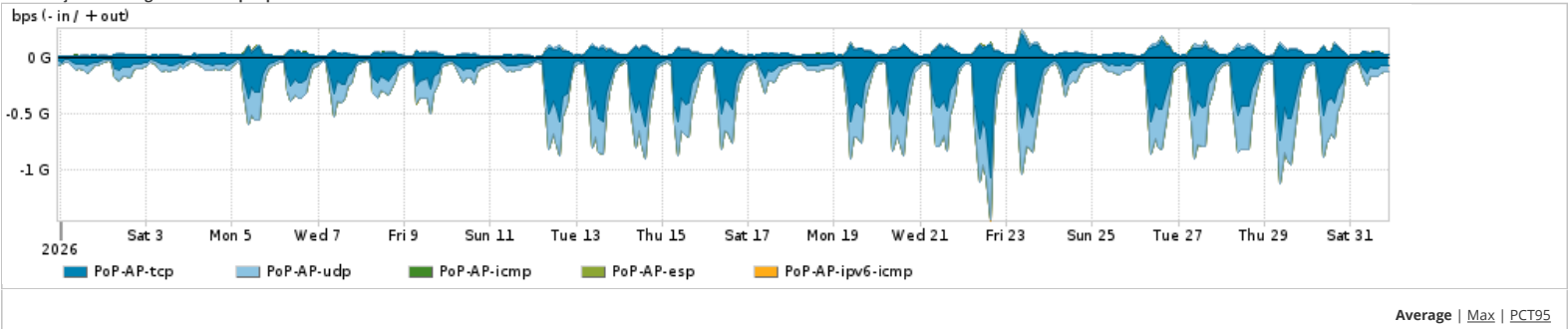
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AP	ssl	138.62 Mbps	41.02 Mbps	179.64 Mbps
☒	PoP-AP	quit	109.40 Mbps	4.93 Mbps	114.32 Mbps
☒	PoP-AP	http	23.46 Mbps	2.10 Mbps	25.56 Mbps
☒	PoP-AP	other UDP	6.66 Mbps	1.21 Mbps	7.87 Mbps
☒	PoP-AP	stun	477.55 Kbps	548.57 Kbps	1.03 Mbps
☐	PoP-AP	other TCP	876.89 Kbps	148.85 Kbps	1.03 Mbps
☐	PoP-AP	dns	119.88 Kbps	73.71 Kbps	193.59 Kbps
☐	PoP-AP	xmpp	128.26 Kbps	25.75 Kbps	154.01 Kbps
☐	PoP-AP	afs	104.96 Kbps	15.02 Kbps	119.98 Kbps
☐	PoP-AP	ssh	42.15 Kbps	63.24 Kbps	105.39 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AP	tcp	163.21 Mbps	43.40 Mbps	206.60 Mbps
☒	PoP-AP	udp	116.78 Mbps	6.78 Mbps	123.55 Mbps
☒	PoP-AP	icmp	188.12 Kbps	266.34 Kbps	454.46 Kbps
☒	PoP-AP	esp	51.55 Kbps	78.02 Kbps	129.57 Kbps
☒	PoP-AP	ipv6-icmp	19.31 Kbps	174.00 bps	19.48 Kbps
☐	PoP-AP	gre	762.00 bps	0.00 bps	762.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-AP	ipv4	28.00 bps	0.00 bps	28.00 bps
☐	PoP-AP	ipv6	25.00 bps	1.00 bps	26.00 bps

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