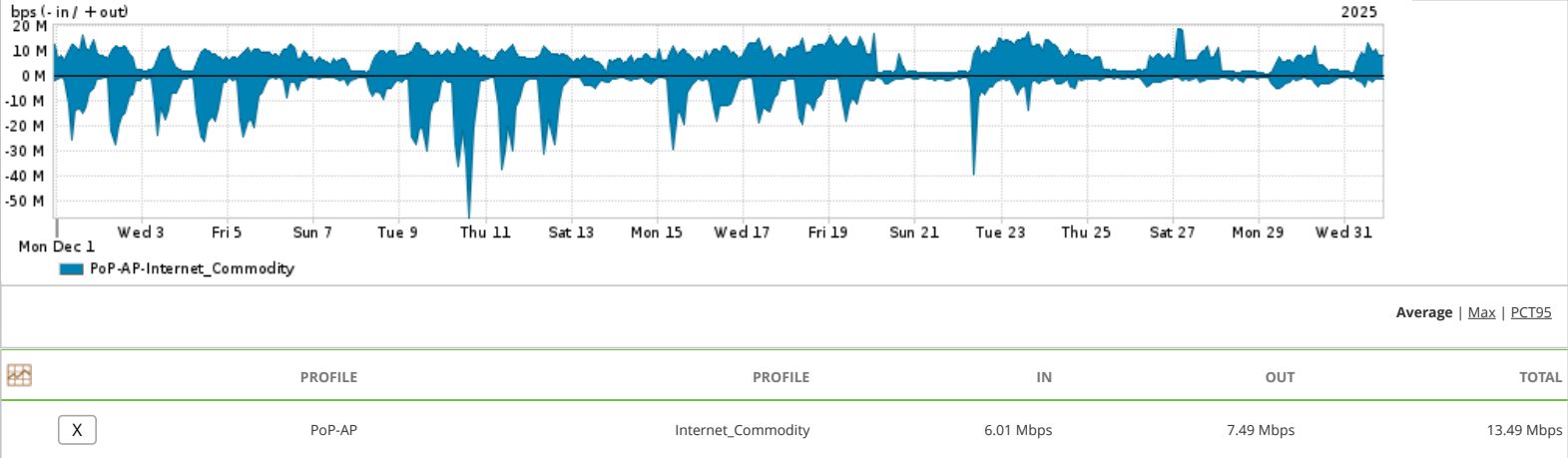


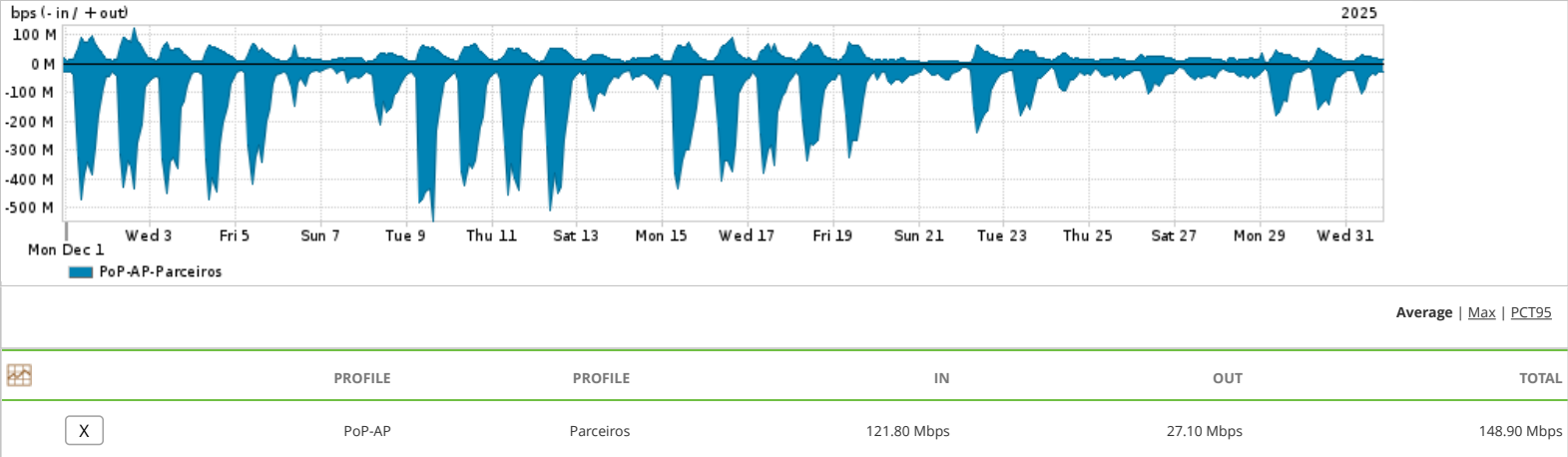
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

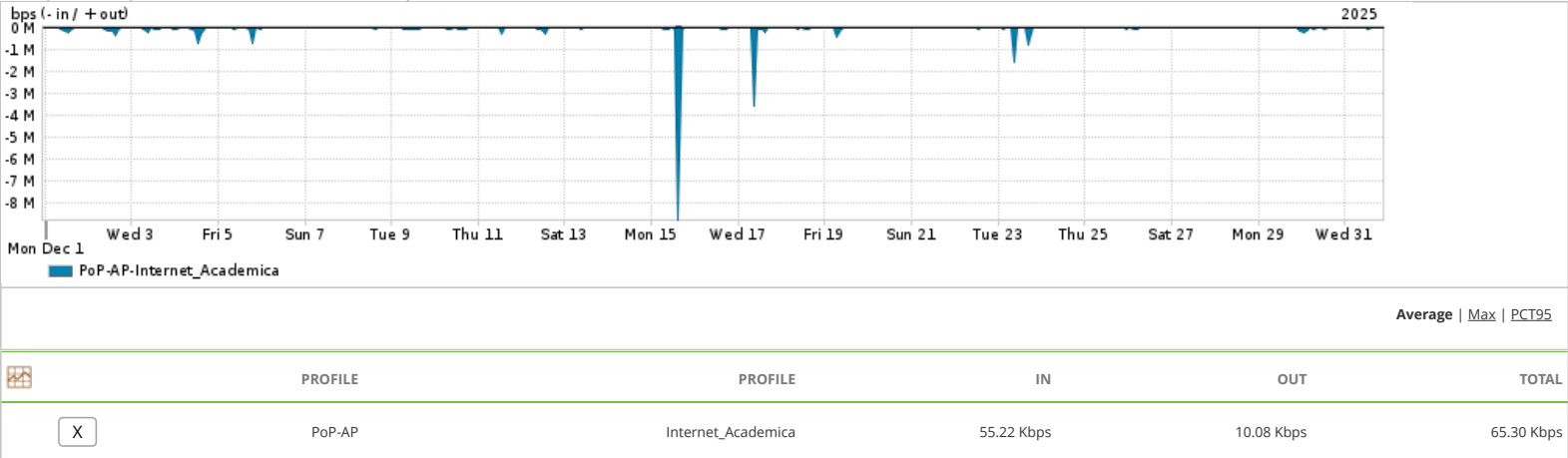
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



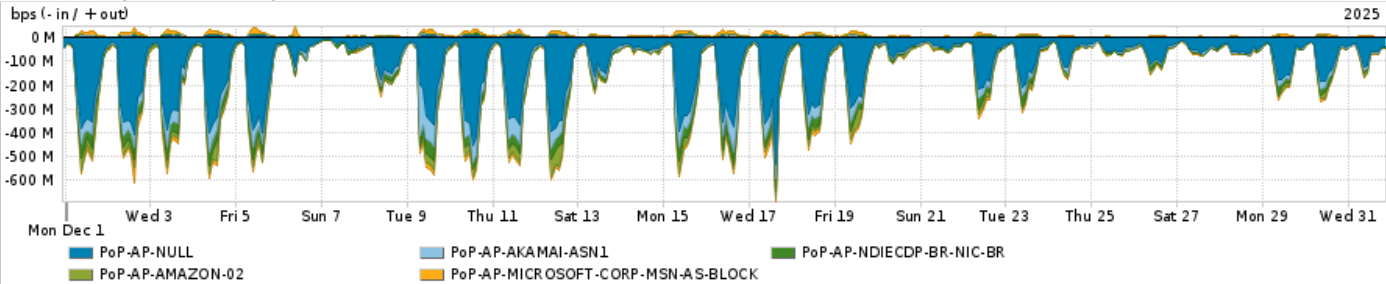
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



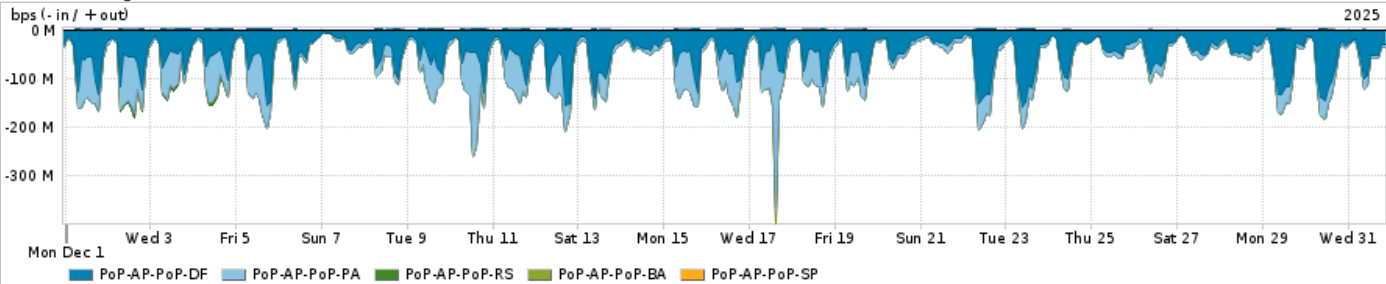
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AP	NULL	0	112.63 Mbps	1.78 Mbps	114.42 Mbps
☒	PoP-AP	AKAMAI-ASN1	20940	19.30 Mbps	579.29 Kbps	19.88 Mbps
☒	PoP-AP	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	14.73 Mbps	285.92 Kbps	15.02 Mbps
☒	PoP-AP	AMAZON-02	16509	10.83 Mbps	2.05 Mbps	12.88 Mbps
☒	PoP-AP	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	5.61 Mbps	5.55 Mbps	11.16 Mbps
☐	PoP-AP	BYTEDANCE	396986	9.92 Mbps	258.74 Kbps	10.18 Mbps
☐	PoP-AP	FASTLY	54113	7.93 Mbps	204.73 Kbps	8.14 Mbps
☐	PoP-AP	CLOUDFLARENET	13335	7.02 Mbps	770.18 Kbps	7.79 Mbps
☐	PoP-AP	SSI	2906	6.15 Mbps	115.42 Kbps	6.26 Mbps
☐	PoP-AP	APPLE-AUSTIN	6185	5.78 Mbps	706.00 bps	5.79 Mbps

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



Average | Max | PCT95

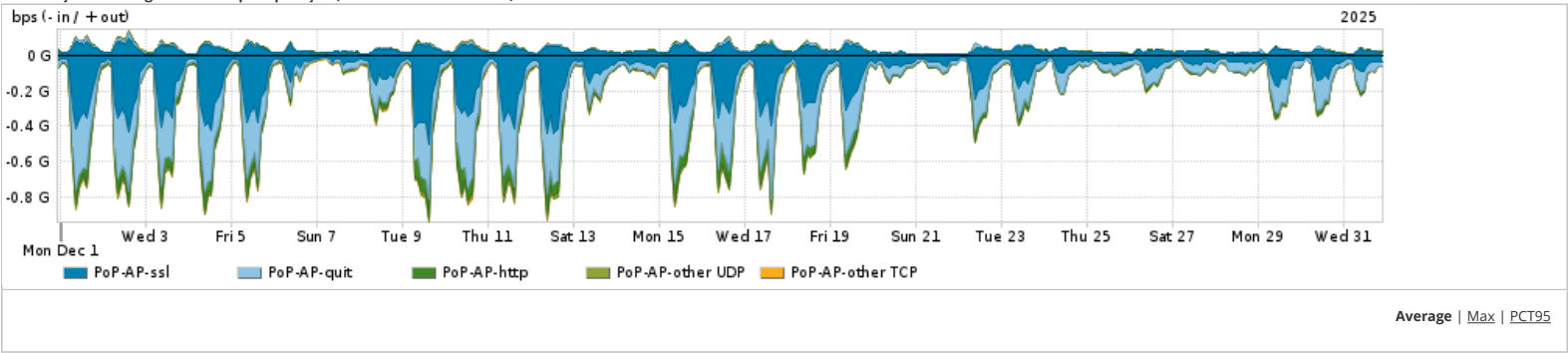
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AP	PoP-DF	47.65 Mbps	707.31 Kbps	48.36 Mbps
☒	PoP-AP	PoP-PA	25.67 Mbps	338.31 Kbps	26.01 Mbps
☒	PoP-AP	PoP-RS	233.72 Kbps	4.68 Kbps	238.39 Kbps
☒	PoP-AP	PoP-BA	88.56 Kbps	2.74 Kbps	91.31 Kbps
☒	PoP-AP	PoP-SP	4.38 Kbps	85.00 bps	4.46 Kbps
☐	PoP-AP	PoP-CE	696.00 bps	4.00 bps	700.00 bps
☐	PoP-AP	PoP-RJ	207.00 bps	2.00 bps	209.00 bps
☐	PoP-AP	PoP-AP	6.00 bps	6.00 bps	12.00 bps
☐	PoP-AP	PoP-MG	5.00 bps	0.00 bps	5.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-AP	PoP-ES	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

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

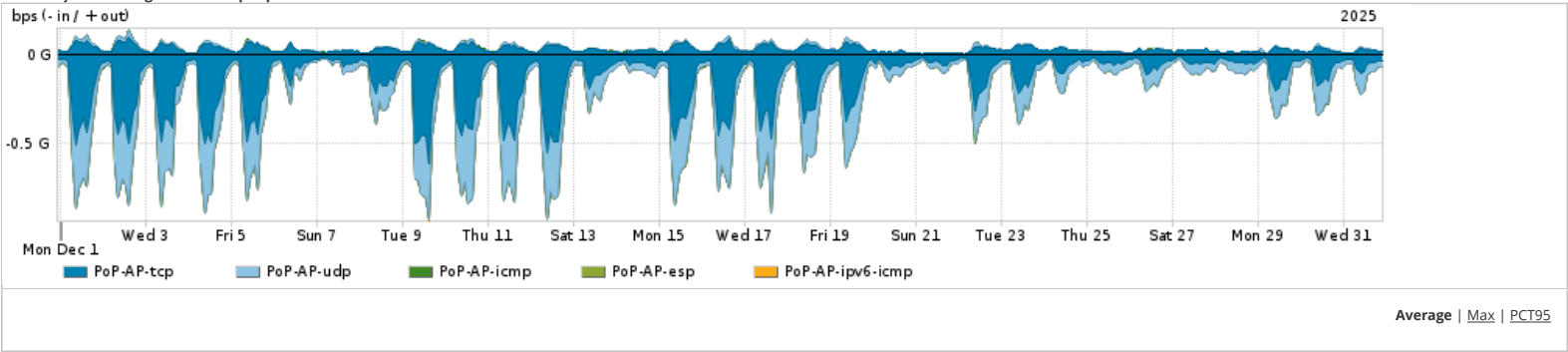
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AP	ssl	110.93 Mbps	28.54 Mbps	139.47 Mbps
☒	PoP-AP	quit	96.89 Mbps	3.77 Mbps	100.65 Mbps
☒	PoP-AP	http	22.40 Mbps	1.63 Mbps	24.03 Mbps
☒	PoP-AP	other UDP	6.45 Mbps	1.29 Mbps	7.74 Mbps
☒	PoP-AP	other TCP	2.75 Mbps	190.09 Kbps	2.94 Mbps
☐	PoP-AP	stun	393.85 Kbps	447.22 Kbps	841.07 Kbps
☐	PoP-AP	dns	120.12 Kbps	87.79 Kbps	207.91 Kbps
☐	PoP-AP	afs	153.33 Kbps	30.54 Kbps	183.87 Kbps
☐	PoP-AP	xmpp	80.81 Kbps	17.21 Kbps	98.02 Kbps
☐	PoP-AP	ssh	19.06 Kbps	15.65 Kbps	34.71 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AP	tcp	136.22 Mbps	30.41 Mbps	166.63 Mbps
☒	PoP-AP	udp	104.02 Mbps	5.62 Mbps	109.65 Mbps
☒	PoP-AP	icmp	215.36 Kbps	293.22 Kbps	508.58 Kbps
☒	PoP-AP	esp	49.86 Kbps	51.82 Kbps	101.67 Kbps
☒	PoP-AP	ipv6-icmp	19.74 Kbps	60.00 bps	19.80 Kbps
☐	PoP-AP	gre	7.83 Kbps	850.00 bps	8.68 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-AP	ipv4	24.00 bps	0.00 bps	24.00 bps
☐	PoP-AP	ipv6	22.00 bps	0.00 bps	22.00 bps
☐	PoP-AP	nsfnet-igp	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps

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