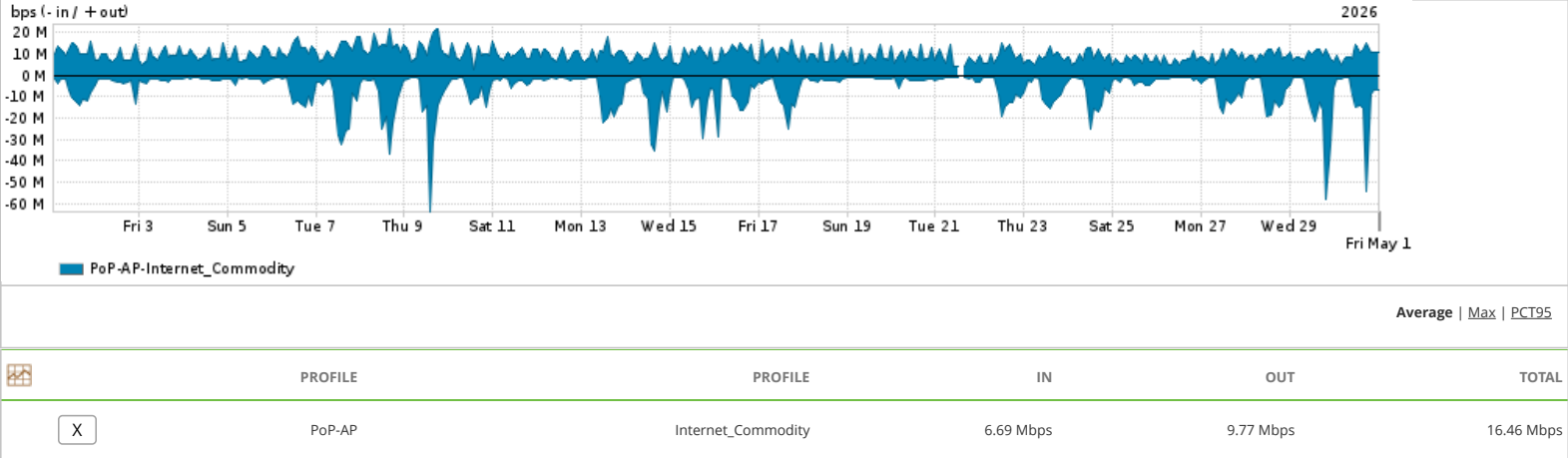


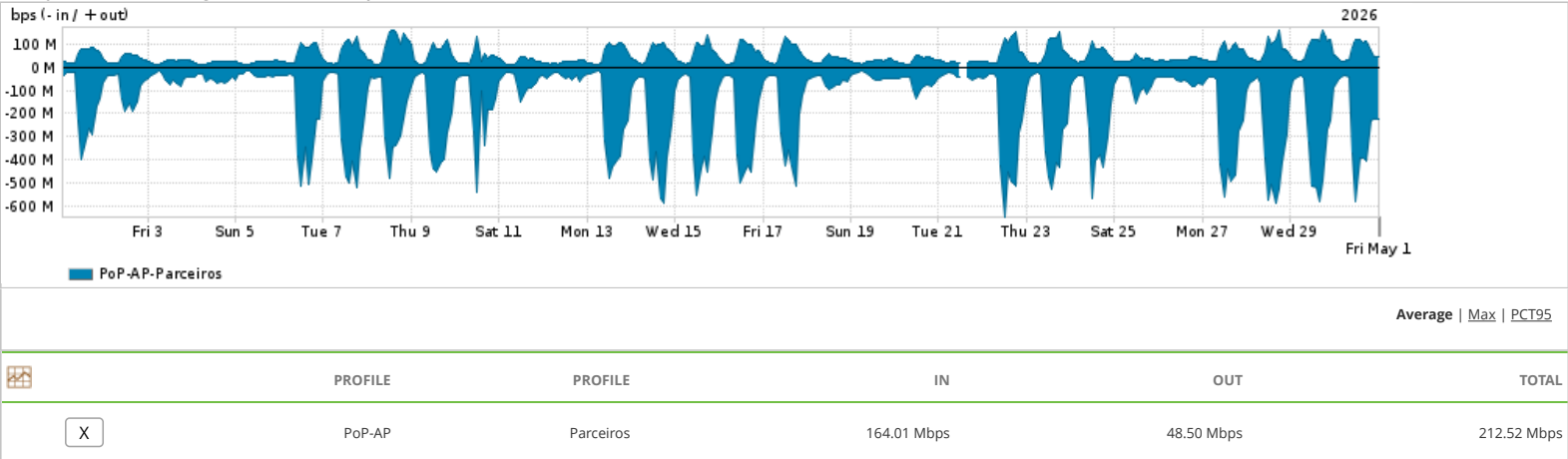
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

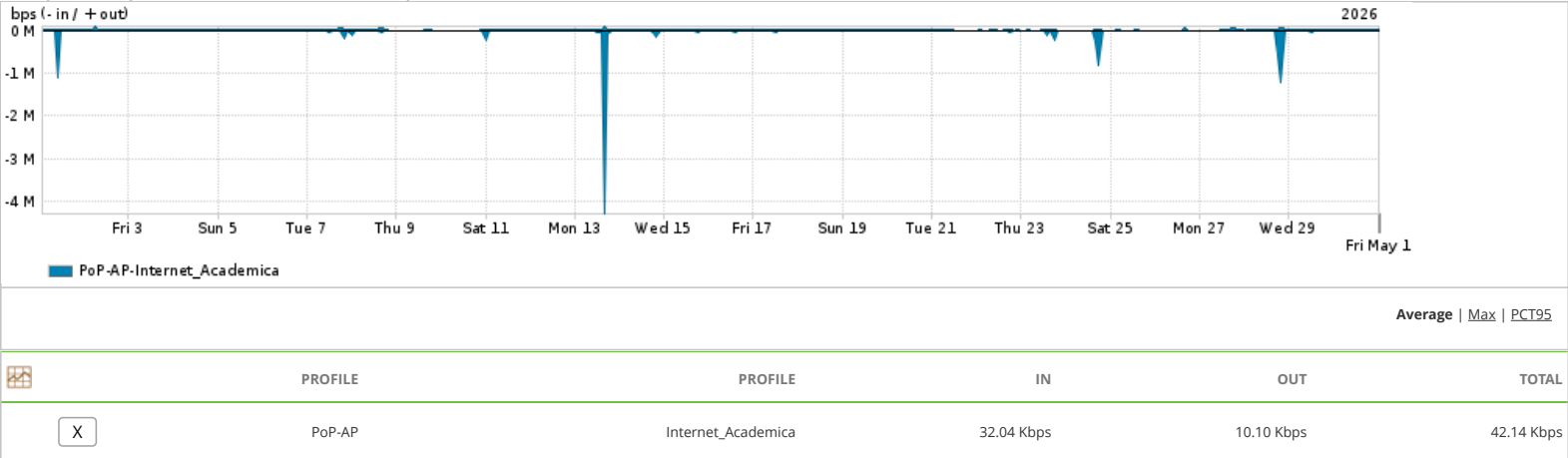
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



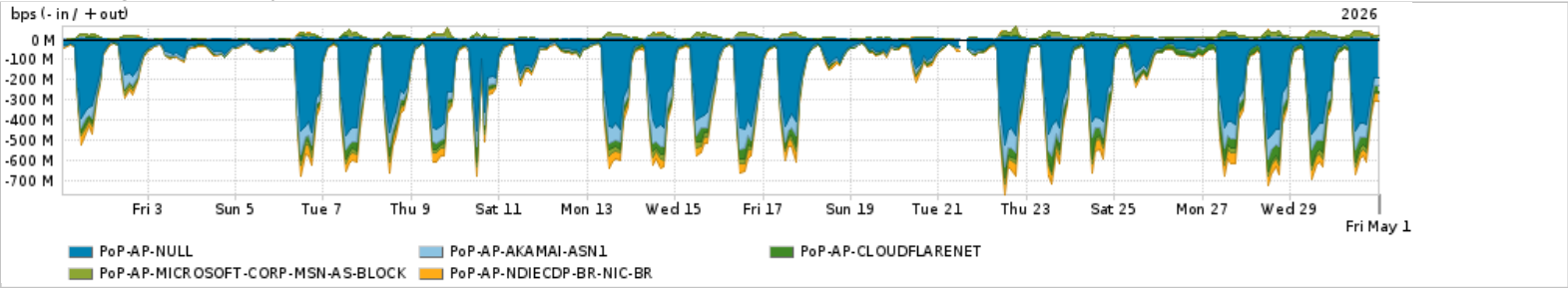
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



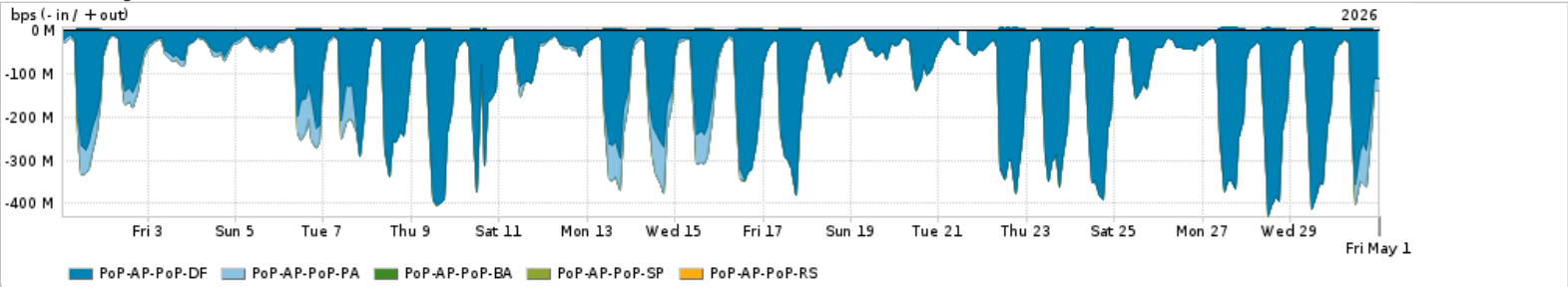
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AP	NULL	0	151.36 Mbps	2.51 Mbps	153.88 Mbps
☒	PoP-AP	AKAMAI-ASN1	20940	26.56 Mbps	1.06 Mbps	27.62 Mbps
☒	PoP-AP	CLOUDFLARENET	13335	17.24 Mbps	1.24 Mbps	18.48 Mbps
☒	PoP-AP	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	7.54 Mbps	9.71 Mbps	17.26 Mbps
☒	PoP-AP	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	15.68 Mbps	255.46 Kbps	15.93 Mbps
☐	PoP-AP	BYTEDANCE	396986	13.38 Mbps	486.56 Kbps	13.86 Mbps
☐	PoP-AP	AMAZON-02	16509	11.53 Mbps	2.33 Mbps	13.86 Mbps
☐	PoP-AP	FASTLY	54113	11.36 Mbps	310.55 Kbps	11.67 Mbps
☐	PoP-AP	GOOGLE	15169	0.00 bps	11.44 Mbps	11.44 Mbps
☐	PoP-AP	ANGOLA-CABLES-AO	37468	6.90 Mbps	78.52 Kbps	6.98 Mbps

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



Average | Max | PCT95

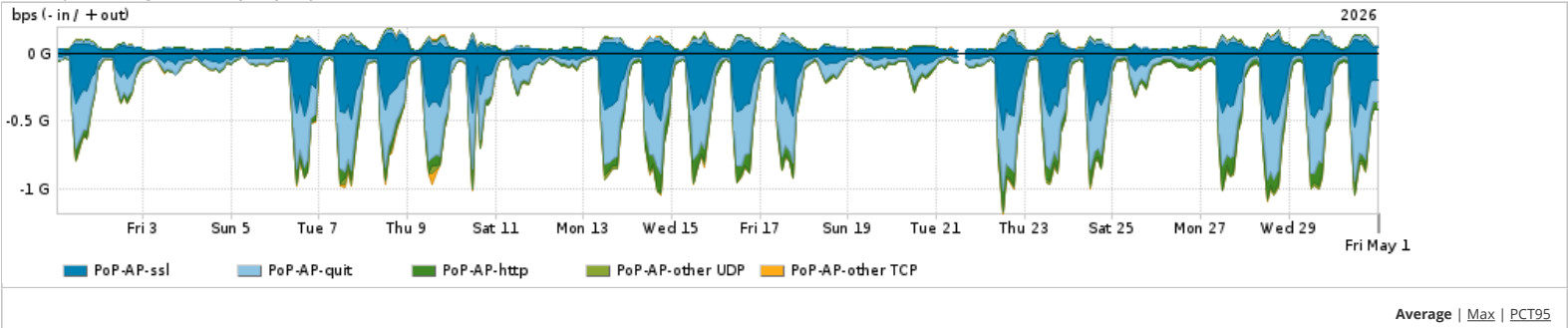
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AP	PoP-DF	117.98 Mbps	1.87 Mbps	119.85 Mbps
☒	PoP-AP	PoP-PA	10.16 Mbps	126.89 Kbps	10.29 Mbps
☒	PoP-AP	PoP-BA	62.90 Kbps	1.40 Kbps	64.29 Kbps
☒	PoP-AP	PoP-SP	31.99 Kbps	412.00 bps	32.40 Kbps
☒	PoP-AP	PoP-RS	17.44 Kbps	250.00 bps	17.69 Kbps
☐	PoP-AP	PoP-MG	10.00 Kbps	126.00 bps	10.13 Kbps
☐	PoP-AP	PoP-RJ	5.89 Kbps	76.00 bps	5.96 Kbps
☐	PoP-AP	PoP-PR	1.51 Kbps	0.00 bps	1.51 Kbps
☐	PoP-AP	PoP-CE	32.00 bps	1.00 bps	33.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-AP	PoP-AP	4.00 bps	4.00 bps	8.00 bps

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

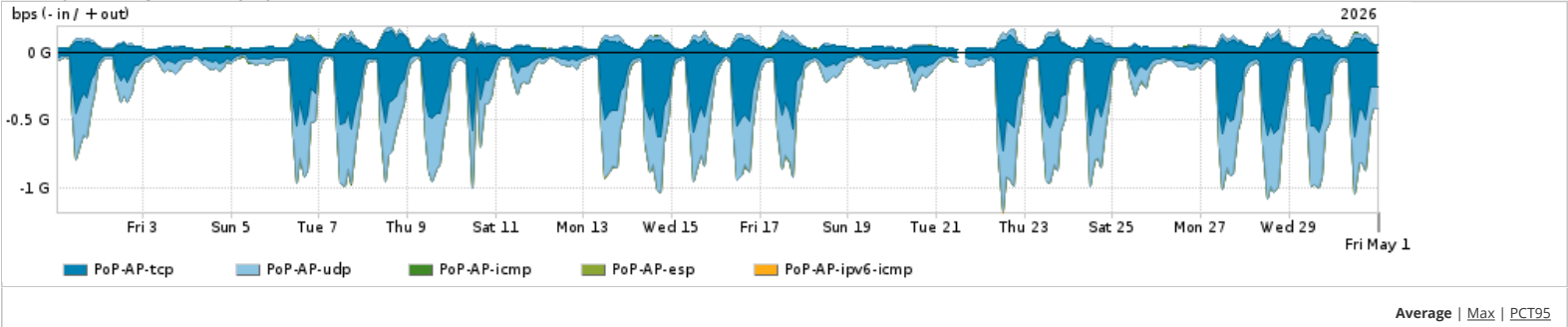
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AP	ssl	141.74 Mbps	41.71 Mbps	183.45 Mbps
☒	PoP-AP	quit	135.39 Mbps	9.46 Mbps	144.85 Mbps
☒	PoP-AP	http	35.35 Mbps	6.42 Mbps	41.77 Mbps
☒	PoP-AP	other UDP	6.74 Mbps	1.49 Mbps	8.23 Mbps
☒	PoP-AP	other TCP	1.52 Mbps	330.77 Kbps	1.85 Mbps
☐	PoP-AP	stun	520.55 Kbps	805.98 Kbps	1.33 Mbps
☐	PoP-AP	dns	123.68 Kbps	66.27 Kbps	189.96 Kbps
☐	PoP-AP	afs	148.02 Kbps	20.19 Kbps	168.21 Kbps
☐	PoP-AP	xmpp	129.97 Kbps	31.02 Kbps	160.99 Kbps
☐	PoP-AP	ssh	108.73 Kbps	18.90 Kbps	127.63 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AP	tcp	178.91 Mbps	48.56 Mbps	227.47 Mbps
☒	PoP-AP	udp	142.97 Mbps	11.85 Mbps	154.82 Mbps
☒	PoP-AP	icmp	219.64 Kbps	317.37 Kbps	537.01 Kbps
☒	PoP-AP	esp	46.29 Kbps	86.96 Kbps	133.25 Kbps
☒	PoP-AP	ipv6-icmp	20.54 Kbps	10.00 bps	20.55 Kbps
☐	PoP-AP	gre	13.16 Kbps	0.00 bps	13.16 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-AP	ipv6	25.00 bps	2.00 bps	27.00 bps
☐	PoP-AP	ipv4	25.00 bps	0.00 bps	25.00 bps

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