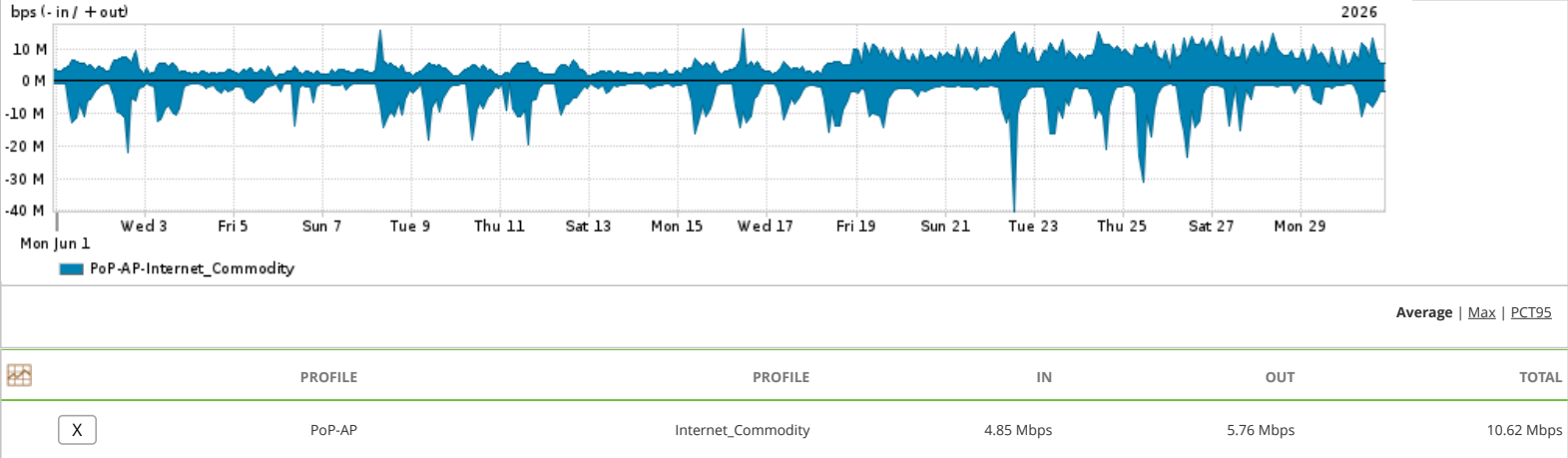


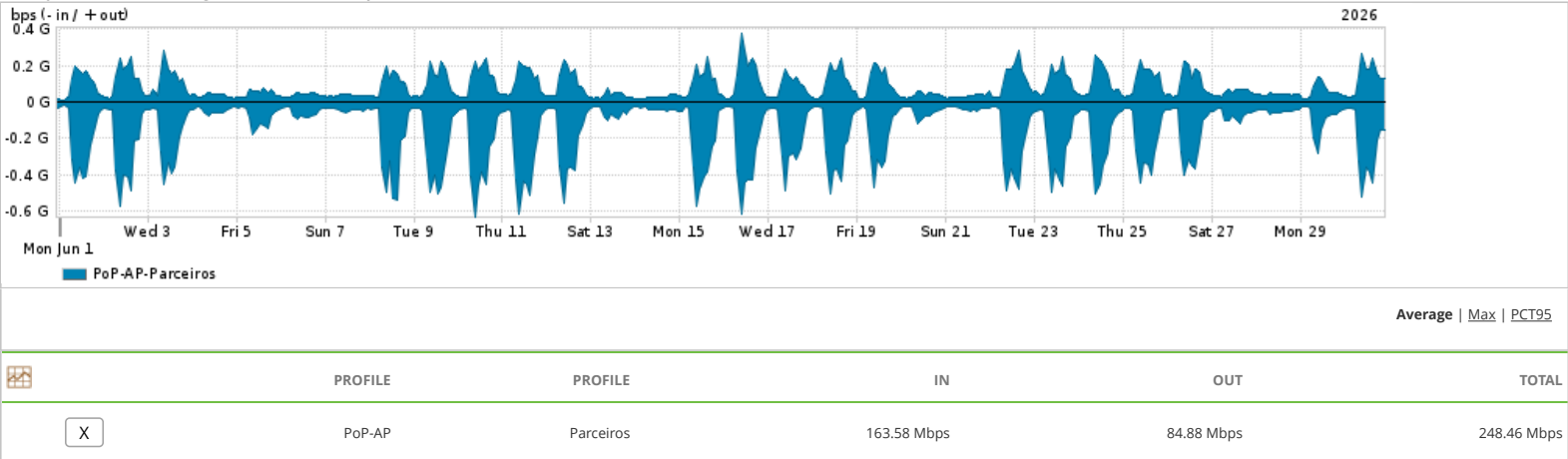
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

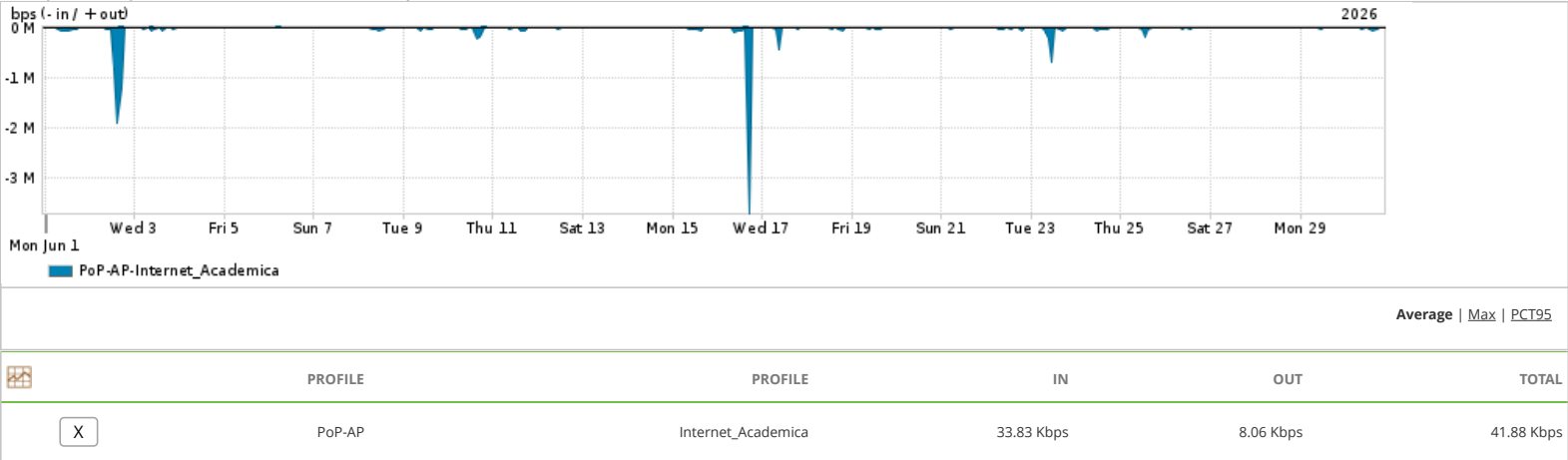
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-DF



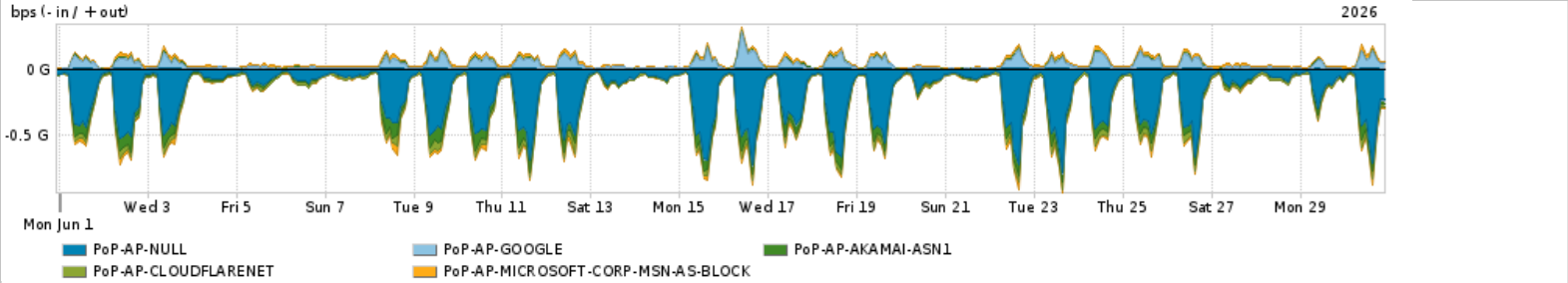
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-DF



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-DF



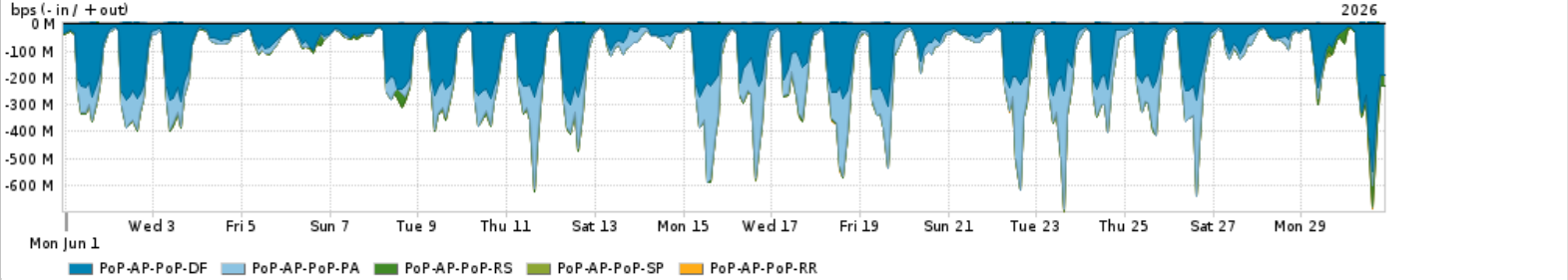
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-DF



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AP	NULL	0	183.66 Mbps	2.83 Mbps	186.50 Mbps
☒	PoP-AP	GOOGLE	15169	250.78 Kbps	32.08 Mbps	32.34 Mbps
☒	PoP-AP	AKAMAI-ASN1	20940	29.08 Mbps	1.24 Mbps	30.32 Mbps
☒	PoP-AP	CLOUDFLARENET	13335	23.79 Mbps	1.77 Mbps	25.56 Mbps
☒	PoP-AP	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	8.91 Mbps	15.35 Mbps	24.26 Mbps
☐	PoP-AP	RIPE-UNALLOCATED	215724	17.83 Mbps	174.48 Kbps	18.00 Mbps
☐	PoP-AP	AMAZON-02	16509	10.42 Mbps	3.39 Mbps	13.81 Mbps
☐	PoP-AP	BYTEDANCE	396986	12.74 Mbps	608.59 Kbps	13.35 Mbps
☐	PoP-AP	FACEBOOK	32934	588.10 Kbps	7.83 Mbps	8.42 Mbps
☐	PoP-AP	RADWARE-CLOUD-SERVICES	25773	101.20 Kbps	4.72 Mbps	4.82 Mbps

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



Average | Max | PCT95

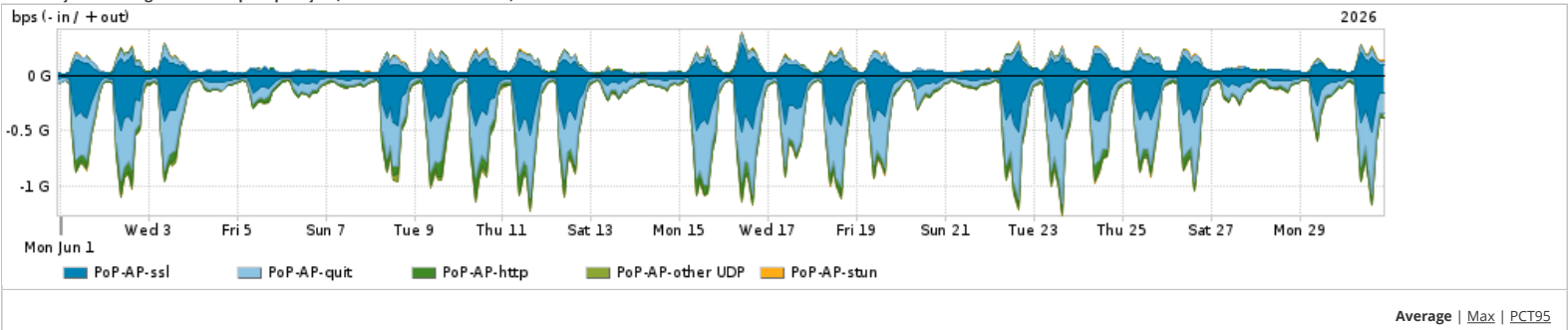
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AP	PoP-DF	107.37 Mbps	1.84 Mbps	109.21 Mbps
☒	PoP-AP	PoP-PA	49.89 Mbps	535.46 Kbps	50.42 Mbps
☒	PoP-AP	PoP-RS	4.03 Mbps	45.60 Kbps	4.08 Mbps
☒	PoP-AP	PoP-SP	158.41 Kbps	1.68 Kbps	160.09 Kbps
☒	PoP-AP	PoP-RR	146.17 Kbps	1.12 Kbps	147.29 Kbps
☐	PoP-AP	PoP-BA	29.82 Kbps	517.00 bps	30.34 Kbps
☐	PoP-AP	PoP-PR	7.29 Kbps	0.00 bps	7.29 Kbps
☐	PoP-AP	PoP-RJ	4.86 Kbps	74.00 bps	4.93 Kbps
☐	PoP-AP	PoP-MA	815.00 bps	0.00 bps	815.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-AP	PoP-AP	182.00 bps	182.00 bps	364.00 bps

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

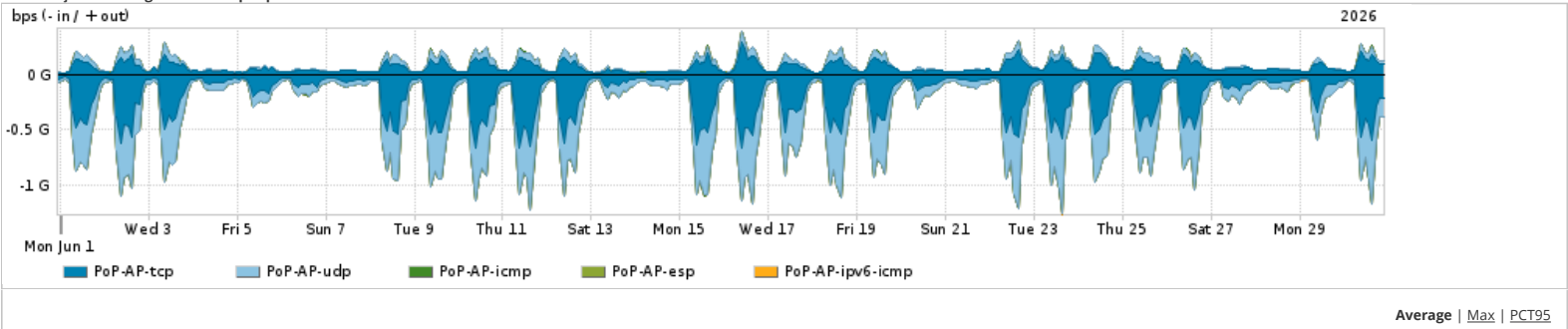
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AP	ssl	143.16 Mbps	66.05 Mbps	209.22 Mbps
☒	PoP-AP	quit	158.90 Mbps	20.48 Mbps	179.38 Mbps
☒	PoP-AP	http	40.86 Mbps	2.30 Mbps	43.16 Mbps
☒	PoP-AP	other UDP	7.53 Mbps	1.87 Mbps	9.40 Mbps
☒	PoP-AP	stun	292.28 Kbps	1.57 Mbps	1.86 Mbps
☐	PoP-AP	other TCP	818.62 Kbps	275.58 Kbps	1.09 Mbps
☐	PoP-AP	xmpp	87.52 Kbps	234.16 Kbps	321.68 Kbps
☐	PoP-AP	dns	105.14 Kbps	95.49 Kbps	200.63 Kbps
☐	PoP-AP	afs	153.91 Kbps	46.53 Kbps	200.44 Kbps
☐	PoP-AP	dns over tls	7.68 Kbps	38.32 Kbps	46.00 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-DF por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AP	tcp	185.02 Mbps	68.93 Mbps	253.95 Mbps
☒	PoP-AP	udp	167.01 Mbps	24.06 Mbps	191.07 Mbps
☒	PoP-AP	icmp	237.30 Kbps	349.83 Kbps	587.13 Kbps
☒	PoP-AP	esp	33.95 Kbps	148.56 Kbps	182.52 Kbps
☒	PoP-AP	ipv6-icmp	17.23 Kbps	9.02 Kbps	26.25 Kbps
☐	PoP-AP	gre	14.16 Kbps	177.00 bps	14.34 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-AP	ipv6	21.00 bps	0.00 bps	21.00 bps
☐	PoP-AP	ipv4	20.00 bps	0.00 bps	20.00 bps

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