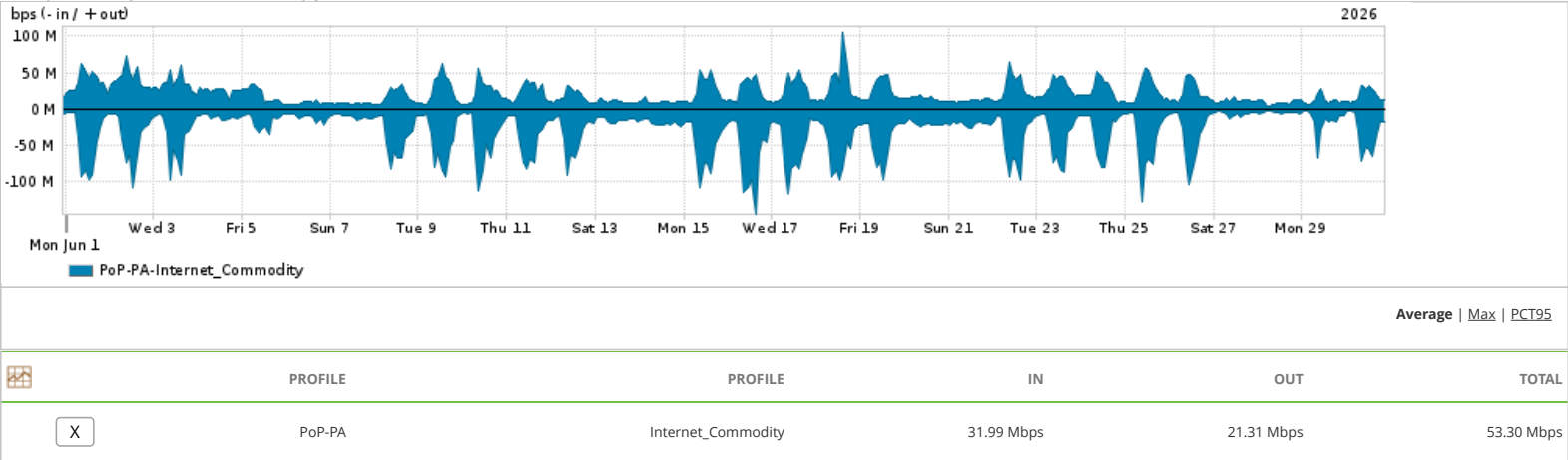


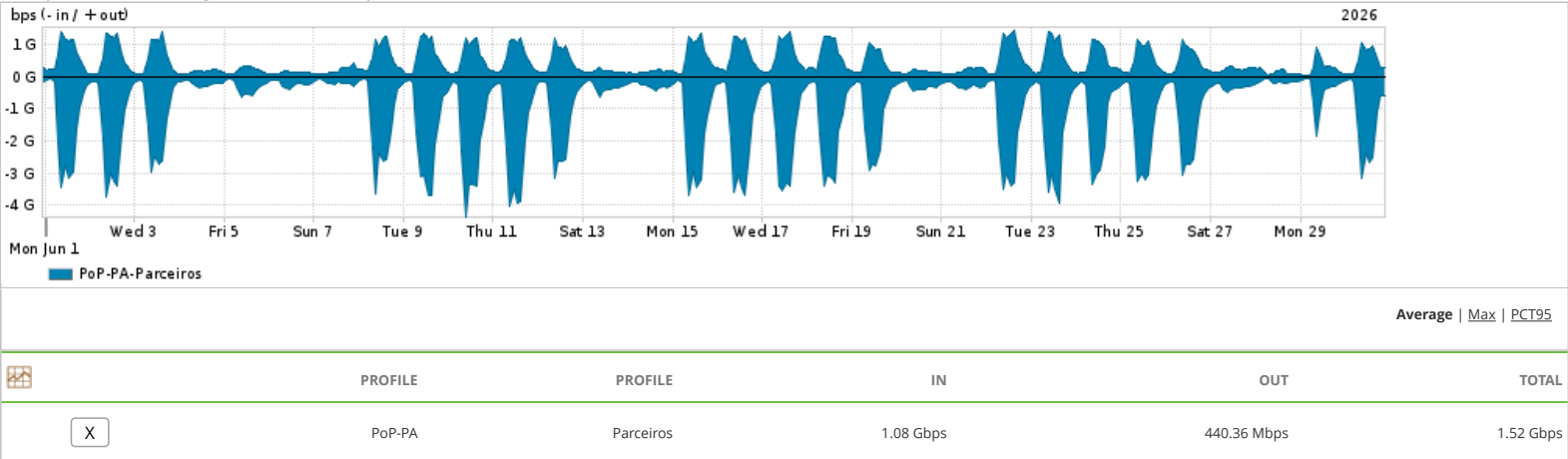
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

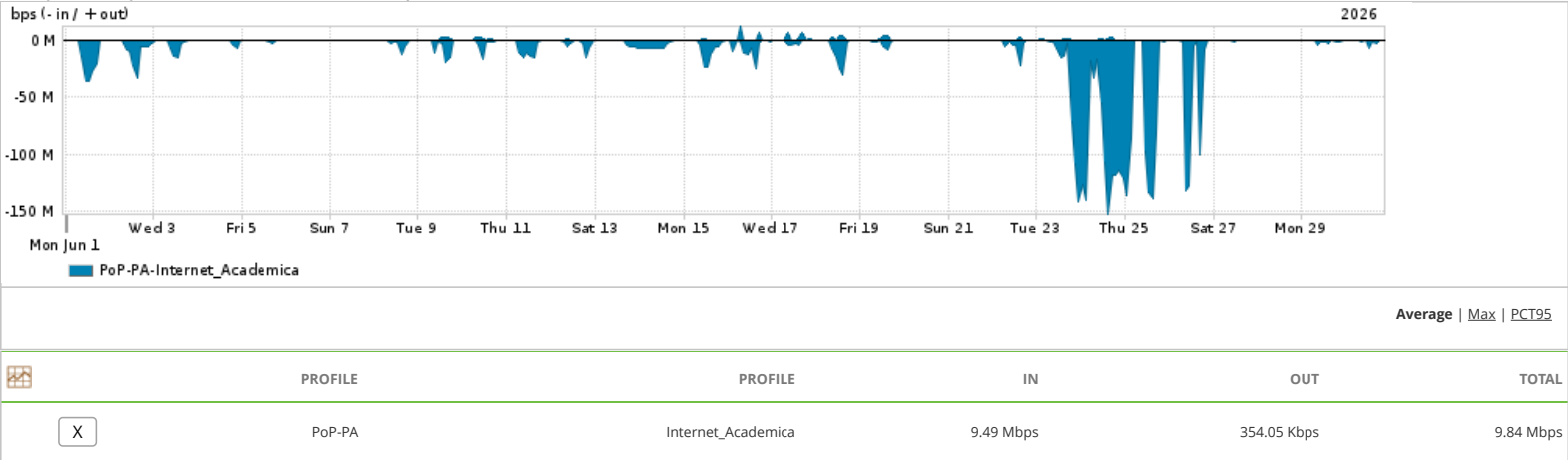
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PA



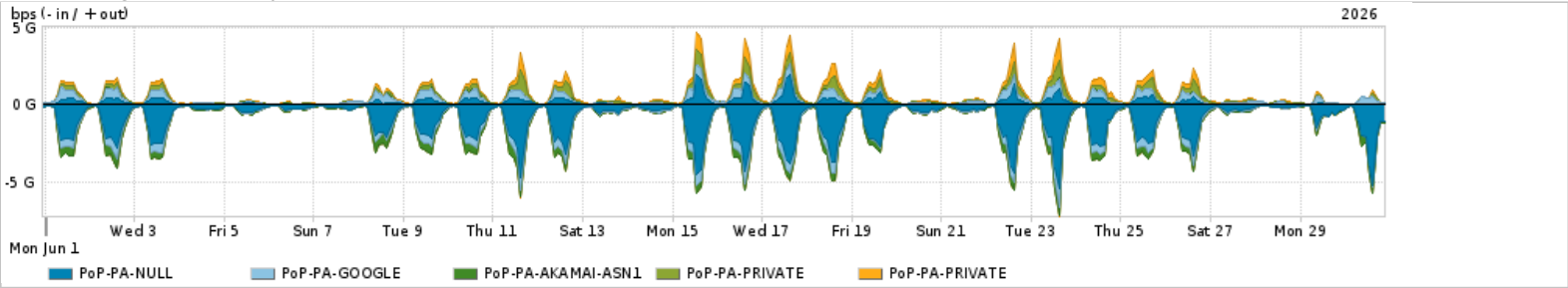
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PA



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PA



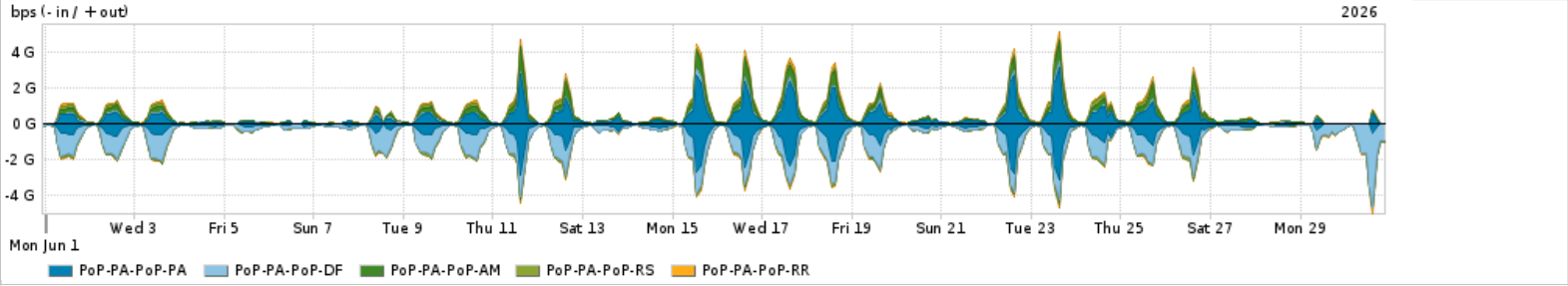
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PA	NULL	0	931.08 Mbps	172.25 Mbps	1.10 Gbps
☒	PoP-PA	GOOGLE	15169	178.77 Mbps	186.45 Mbps	365.22 Mbps
☒	PoP-PA	AKAMAI-ASN1	20940	157.97 Mbps	5.29 Mbps	163.27 Mbps
☒	PoP-PA	PRIVATE	65092	2.11 Mbps	149.34 Mbps	151.45 Mbps
☒	PoP-PA	PRIVATE	65091	1.67 Mbps	148.26 Mbps	149.93 Mbps
☐	PoP-PA	UFDP-BR	262511	1.03 Mbps	117.66 Mbps	118.70 Mbps
☐	PoP-PA	CLOUDFLARENET	13335	88.45 Mbps	12.35 Mbps	100.80 Mbps
☐	PoP-PA	FASTLY	54113	76.74 Mbps	2.95 Mbps	79.69 Mbps
☐	PoP-PA	AMAZON-02	16509	51.55 Mbps	10.73 Mbps	62.28 Mbps
☐	PoP-PA	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	24.55 Mbps	37.73 Mbps	62.27 Mbps

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



Average | Max | PCT95

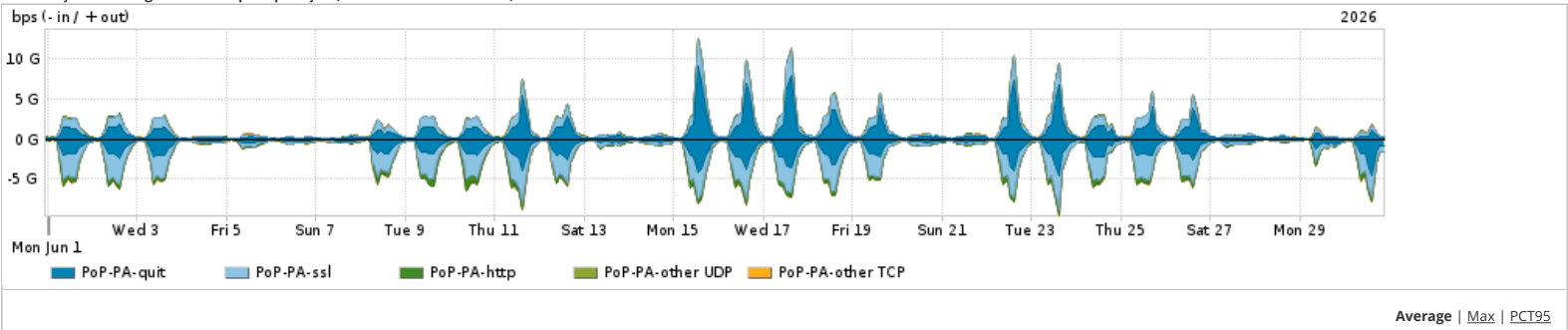
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PA	PoP-PA	310.04 Mbps	310.04 Mbps	620.07 Mbps
☒	PoP-PA	PoP-DF	491.33 Mbps	29.21 Mbps	520.55 Mbps
☒	PoP-PA	PoP-AM	2.14 Mbps	154.08 Mbps	156.22 Mbps
☒	PoP-PA	PoP-RS	36.30 Mbps	61.59 Mbps	97.89 Mbps
☒	PoP-PA	PoP-RR	19.07 Mbps	50.80 Mbps	69.87 Mbps
☐	PoP-PA	PoP-MG	10.18 Mbps	54.83 Mbps	65.01 Mbps
☐	PoP-PA	PoP-AP	535.46 Kbps	49.89 Mbps	50.42 Mbps
☐	PoP-PA	PoP-PE	5.85 Mbps	39.33 Mbps	45.18 Mbps
☐	PoP-PA	PoP-RO	397.81 Kbps	35.87 Mbps	36.27 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-PA	PoP-ES	289.76 Kbps	28.13 Mbps	28.42 Mbps

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

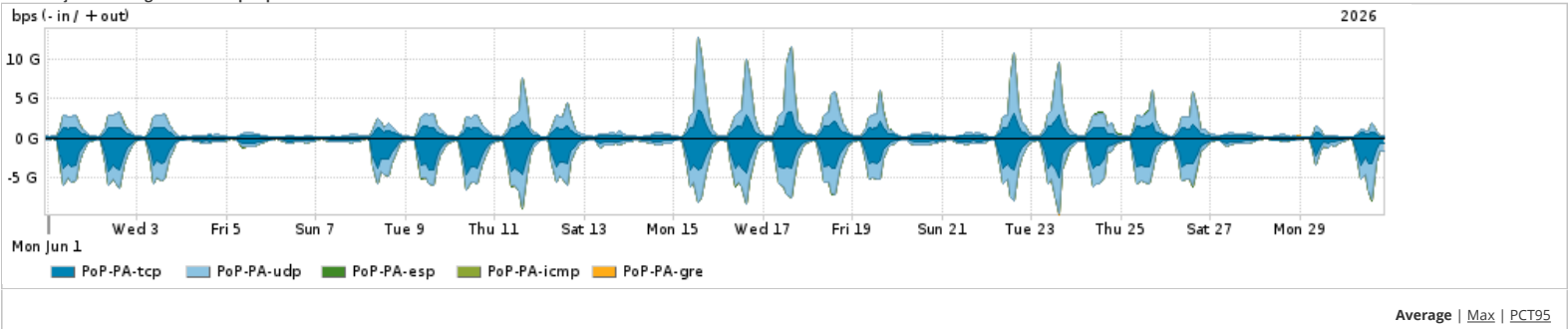
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PA	quit	797.08 Mbps	773.83 Mbps	1.57 Gbps
☒	PoP-PA	ssl	1.02 Gbps	541.31 Mbps	1.56 Gbps
☒	PoP-PA	http	179.24 Mbps	9.86 Mbps	189.10 Mbps
☒	PoP-PA	other UDP	44.66 Mbps	20.02 Mbps	64.68 Mbps
☒	PoP-PA	other TCP	7.77 Mbps	20.06 Mbps	27.83 Mbps
☐	PoP-PA	stun	1.98 Mbps	12.39 Mbps	14.38 Mbps
☐	PoP-PA	ssh	2.97 Mbps	1.55 Mbps	4.51 Mbps
☐	PoP-PA	netflow	3.14 Mbps	20.90 Kbps	3.16 Mbps
☐	PoP-PA	dns	825.72 Kbps	1.80 Mbps	2.63 Mbps
☐	PoP-PA	xmpp	777.75 Kbps	1.22 Mbps	2.00 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PA por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PA	tcp	1.21 Gbps	575.54 Mbps	1.79 Gbps
☒	PoP-PA	udp	849.18 Mbps	809.83 Mbps	1.66 Gbps
☒	PoP-PA	esp	5.91 Mbps	6.03 Mbps	11.94 Mbps
☒	PoP-PA	icmp	301.23 Kbps	817.78 Kbps	1.12 Mbps
☒	PoP-PA	gre	136.40 Kbps	83.78 Kbps	220.18 Kbps
☐	PoP-PA	ipv6-icmp	2.63 Kbps	70.65 Kbps	73.27 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-PA	ipv6	1.04 Kbps	708.00 bps	1.75 Kbps
☐	PoP-PA	ipv4	168.00 bps	0.00 bps	168.00 bps
☐	PoP-PA	emcon	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
☐	PoP-PA	igp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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