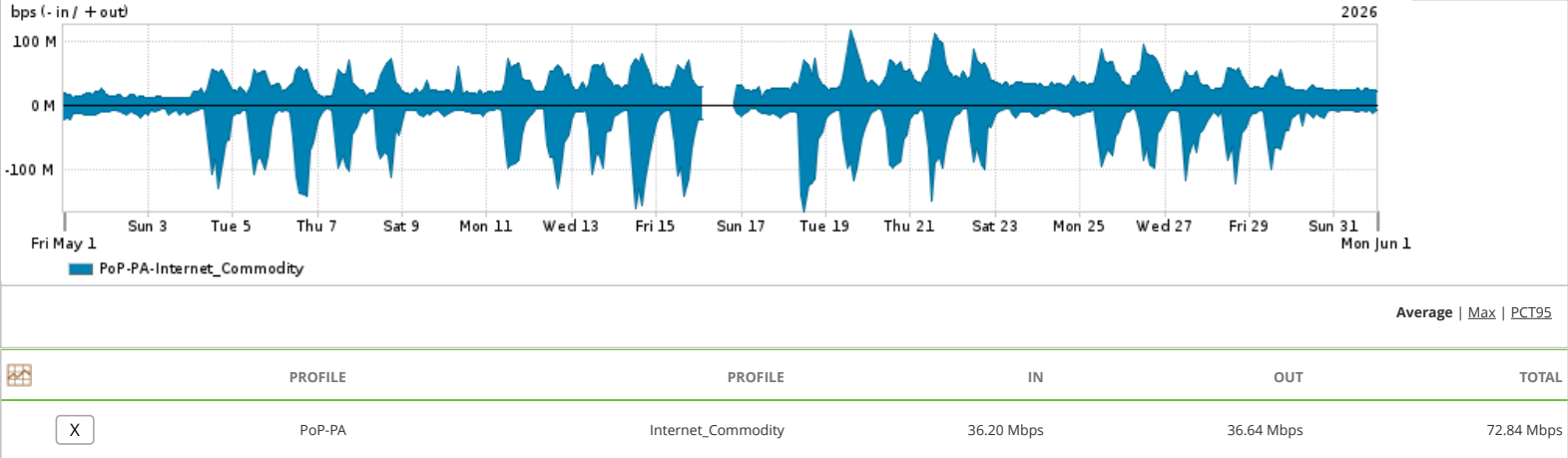


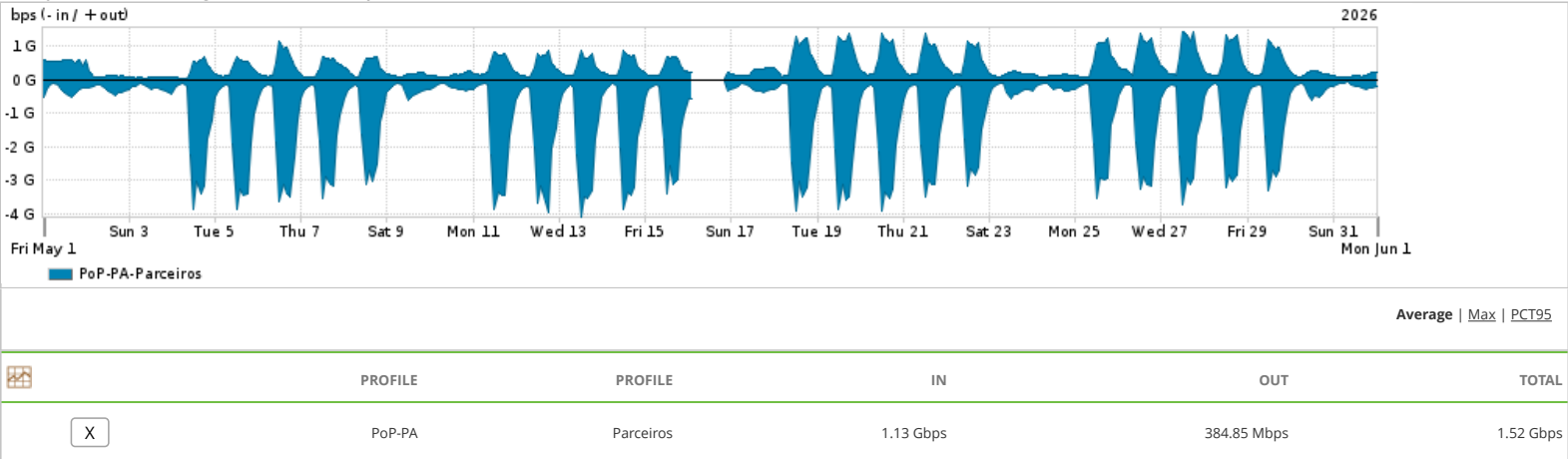
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

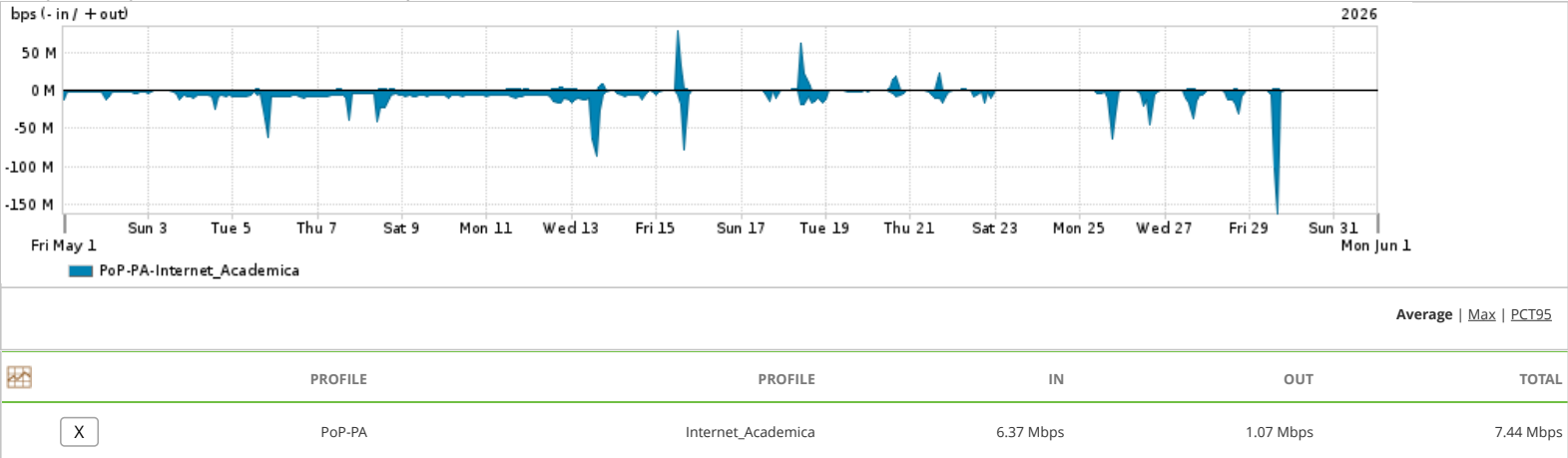
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PA



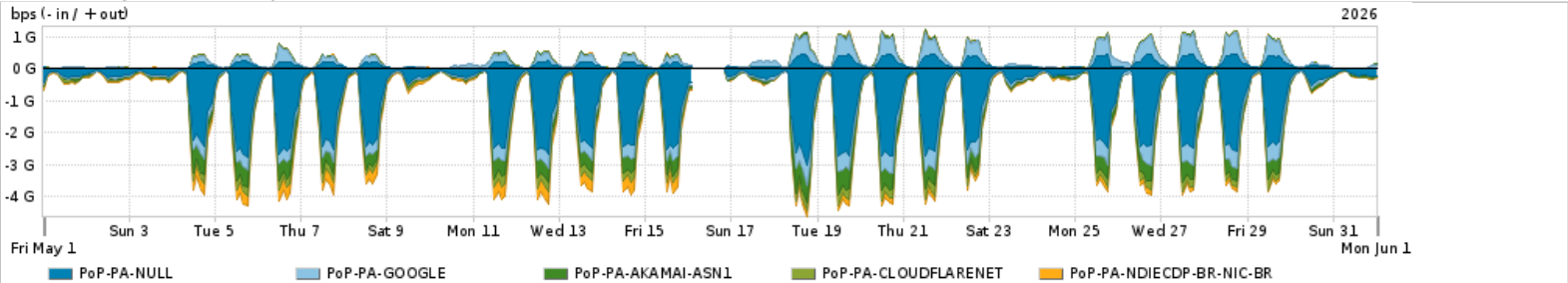
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PA



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PA



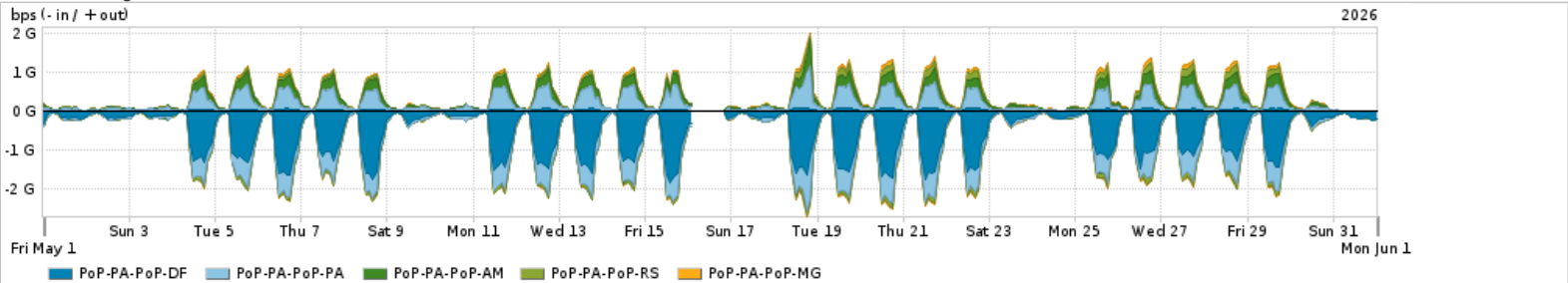
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PA	NULL	0	841.26 Mbps	106.49 Mbps	947.75 Mbps
☒	PoP-PA	GOOGLE	15169	154.59 Mbps	137.13 Mbps	291.72 Mbps
☒	PoP-PA	AKAMAI-ASN1	20940	157.08 Mbps	5.13 Mbps	162.21 Mbps
☒	PoP-PA	CLOUDFLARENET	13335	90.98 Mbps	10.75 Mbps	101.73 Mbps
☒	PoP-PA	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	93.37 Mbps	1.45 Mbps	94.83 Mbps
☐	PoP-PA	PRIVATE	65092	1.34 Mbps	93.39 Mbps	94.73 Mbps
☐	PoP-PA	PRIVATE	65091	1.25 Mbps	90.28 Mbps	91.53 Mbps
☐	PoP-PA	FASTLY	54113	88.51 Mbps	2.45 Mbps	90.96 Mbps
☐	PoP-PA	AMAZON-02	16509	68.26 Mbps	17.39 Mbps	85.65 Mbps
☐	PoP-PA	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	35.18 Mbps	46.15 Mbps	81.34 Mbps

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



Average | Max | PCT95

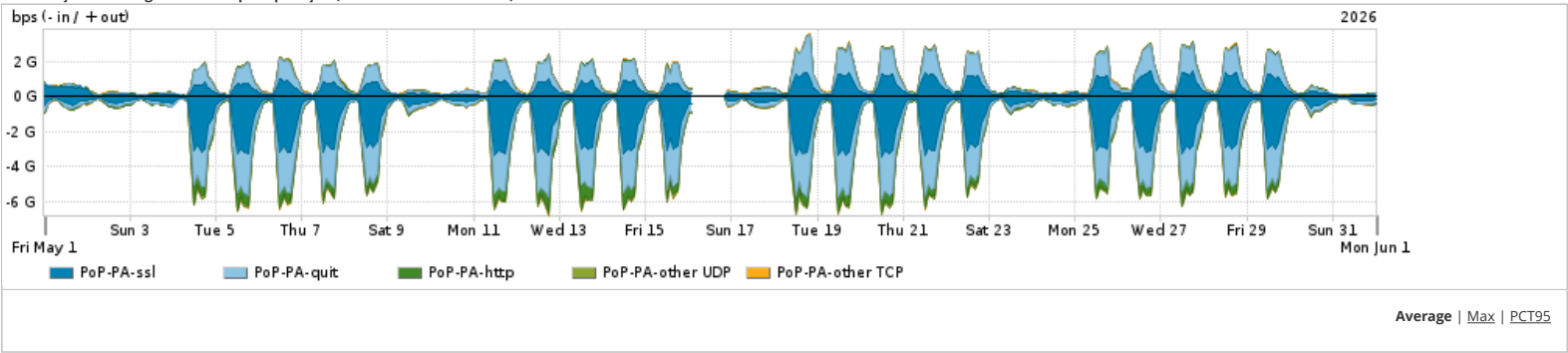
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PA	PoP-DF	526.94 Mbps	19.78 Mbps	546.72 Mbps
☒	PoP-PA	PoP-PA	185.03 Mbps	185.03 Mbps	370.05 Mbps
☒	PoP-PA	PoP-AM	1.35 Mbps	97.76 Mbps	99.11 Mbps
☒	PoP-PA	PoP-RS	31.19 Mbps	47.56 Mbps	78.75 Mbps
☒	PoP-PA	PoP-MG	6.19 Mbps	24.06 Mbps	30.25 Mbps
☐	PoP-PA	PoP-AP	364.05 Kbps	29.41 Mbps	29.78 Mbps
☐	PoP-PA	PoP-RR	3.93 Mbps	25.77 Mbps	29.71 Mbps
☐	PoP-PA	PoP-RO	5.81 Mbps	17.57 Mbps	23.38 Mbps
☐	PoP-PA	PoP-PE	4.10 Mbps	15.69 Mbps	19.79 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-PA	PoP-AC	26.66 Kbps	2.20 Mbps	2.23 Mbps

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

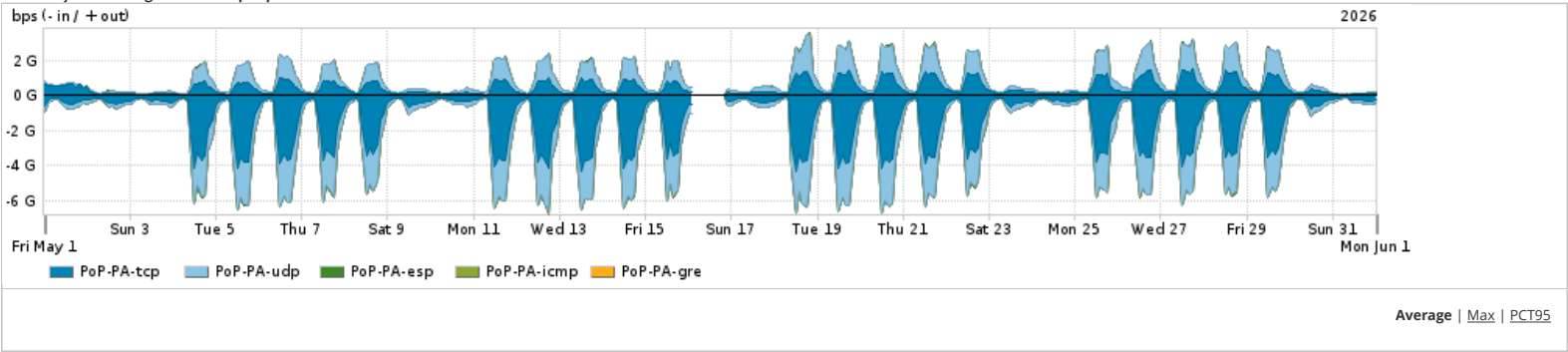
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PA	ssl	1.03 Gbps	392.15 Mbps	1.43 Gbps
☒	PoP-PA	quit	734.47 Mbps	423.99 Mbps	1.16 Gbps
☒	PoP-PA	http	179.75 Mbps	14.21 Mbps	193.96 Mbps
☒	PoP-PA	other UDP	49.15 Mbps	29.64 Mbps	78.79 Mbps
☒	PoP-PA	other TCP	8.87 Mbps	16.80 Mbps	25.67 Mbps
☐	PoP-PA	stun	3.31 Mbps	9.58 Mbps	12.89 Mbps
☐	PoP-PA	ldap	133.28 Kbps	11.08 Mbps	11.21 Mbps
☐	PoP-PA	dns	743.88 Kbps	1.74 Mbps	2.48 Mbps
☐	PoP-PA	afs	1.14 Mbps	1.03 Mbps	2.17 Mbps
☐	PoP-PA	xmpp	1.09 Mbps	777.18 Kbps	1.87 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PA por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PA	tcp	1.22 Gbps	426.34 Mbps	1.65 Gbps
☒	PoP-PA	udp	791.63 Mbps	477.10 Mbps	1.27 Gbps
☒	PoP-PA	esp	5.03 Mbps	2.43 Mbps	7.46 Mbps
☒	PoP-PA	icmp	374.05 Kbps	853.43 Kbps	1.23 Mbps
☒	PoP-PA	gre	46.15 Kbps	159.88 Kbps	206.02 Kbps
☐	PoP-PA	ipv6-icmp	4.59 Kbps	36.80 Kbps	41.39 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-PA	ipv6	1.07 Kbps	580.00 bps	1.65 Kbps
☐	PoP-PA	ipv4	216.00 bps	0.00 bps	216.00 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.