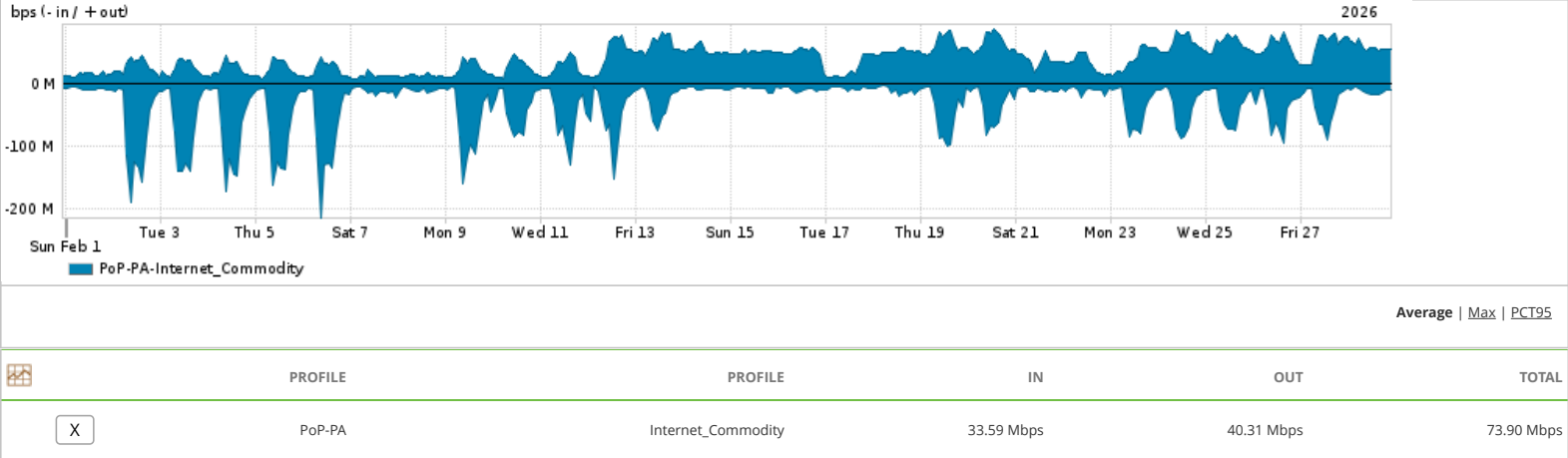


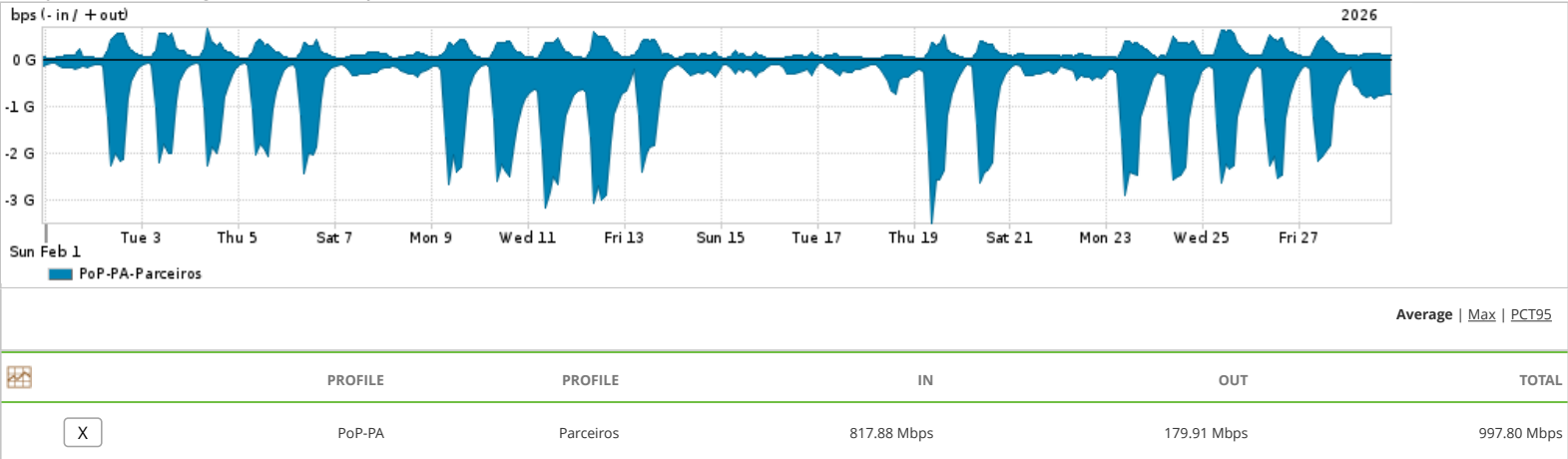
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

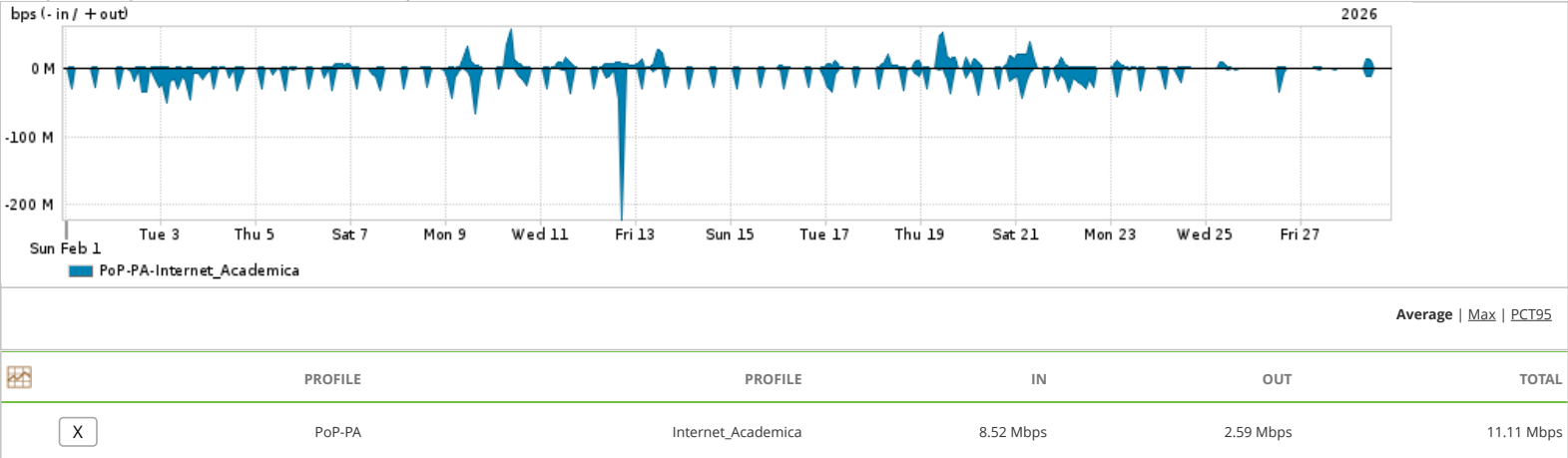
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PA



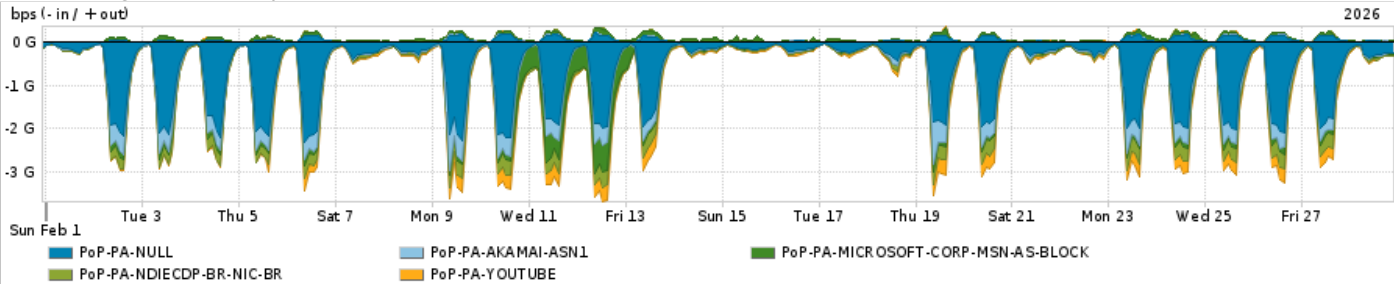
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PA



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PA



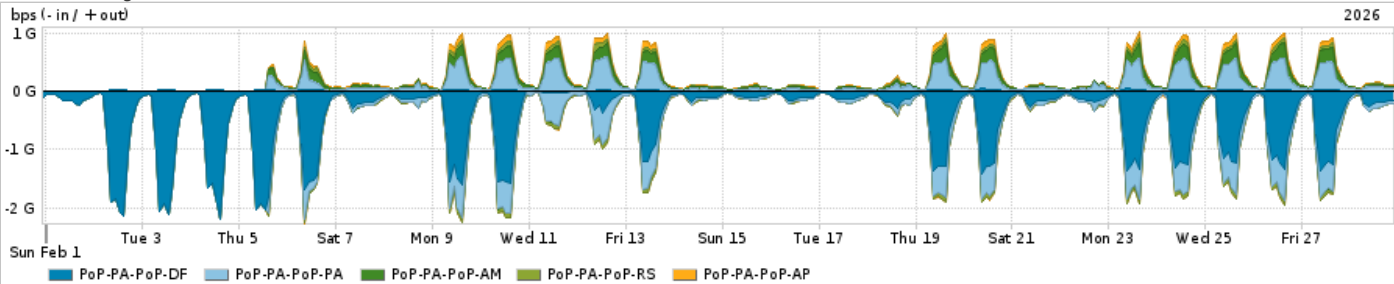
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PA	NULL	0	625.65 Mbps	42.79 Mbps	668.43 Mbps
☒	PoP-PA	AKAMAI-ASN1	20940	118.65 Mbps	4.21 Mbps	122.85 Mbps
☒	PoP-PA	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	72.29 Mbps	34.02 Mbps	106.31 Mbps
☒	PoP-PA	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	100.12 Mbps	1.54 Mbps	101.66 Mbps
☒	PoP-PA	YOUTUBE	36040	75.89 Mbps	897.50 Kbps	76.79 Mbps
☐	PoP-PA	AMAZON-02	16509	50.67 Mbps	12.97 Mbps	63.64 Mbps
☐	PoP-PA	PRIVATE	65092	836.79 Kbps	53.70 Mbps	54.54 Mbps
☐	PoP-PA	PRIVATE	65091	757.06 Kbps	53.20 Mbps	53.96 Mbps
☐	PoP-PA	FASTLY	54113	51.87 Mbps	1.24 Mbps	53.10 Mbps
☐	PoP-PA	UFDP-BR	262511	473.90 Kbps	46.62 Mbps	47.10 Mbps

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



Average | Max | PCT95

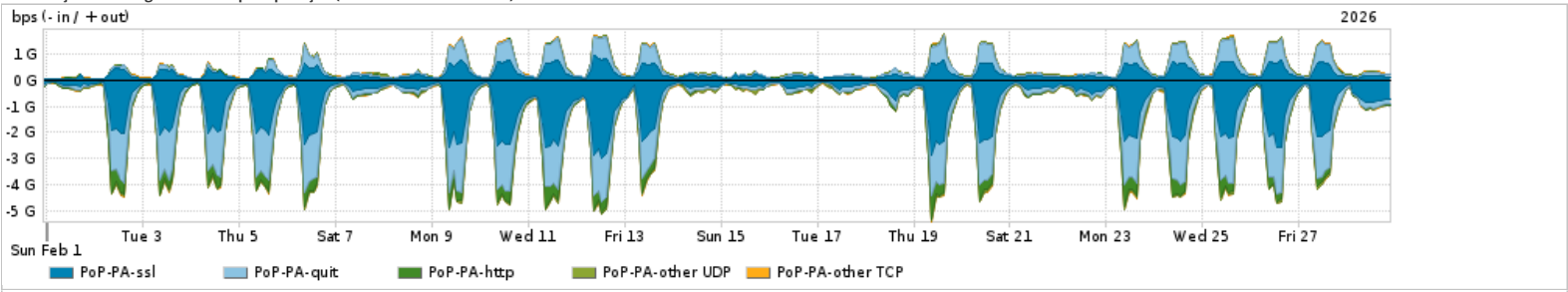
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PA	PoP-DF	424.89 Mbps	11.80 Mbps	436.69 Mbps
☒	PoP-PA	PoP-PA	117.58 Mbps	117.58 Mbps	235.16 Mbps
☒	PoP-PA	PoP-AM	864.35 Kbps	56.19 Mbps	57.05 Mbps
☒	PoP-PA	PoP-RS	17.33 Mbps	18.55 Mbps	35.88 Mbps
☒	PoP-PA	PoP-AP	312.36 Kbps	25.22 Mbps	25.54 Mbps
☐	PoP-PA	PoP-RR	3.48 Mbps	17.38 Mbps	20.86 Mbps
☐	PoP-PA	PoP-MG	1.36 Mbps	7.26 Mbps	8.62 Mbps
☐	PoP-PA	PoP-PB	67.93 Kbps	6.54 Mbps	6.61 Mbps
☐	PoP-PA	PoP-BA	6.24 Mbps	70.71 Kbps	6.31 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-PA	PoP-PE	960.61 Kbps	3.56 Mbps	4.52 Mbps

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

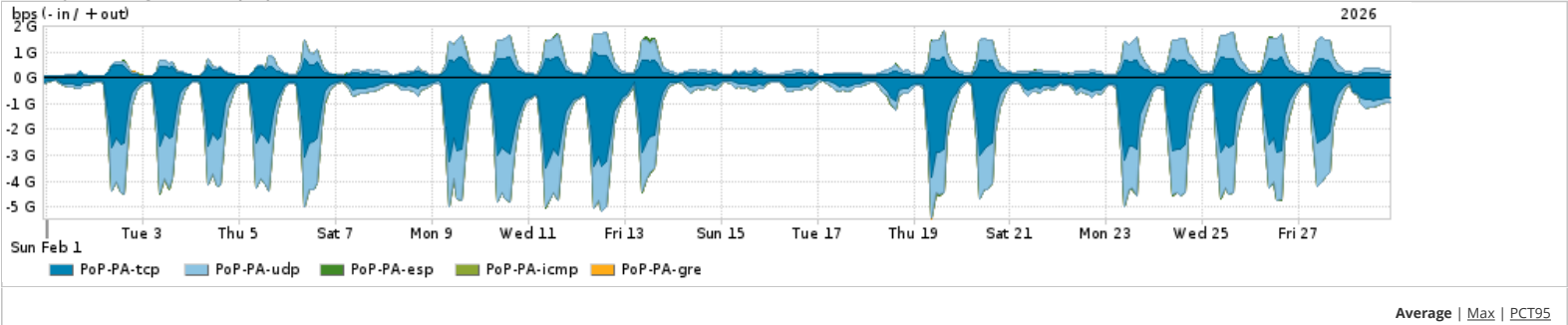
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PA	ssl	791.14 Mbps	242.05 Mbps	1.03 Gbps
☒	PoP-PA	quit	503.42 Mbps	191.23 Mbps	694.64 Mbps
☒	PoP-PA	http	136.87 Mbps	4.24 Mbps	141.11 Mbps
☒	PoP-PA	other UDP	36.31 Mbps	23.26 Mbps	59.58 Mbps
☒	PoP-PA	other TCP	11.53 Mbps	11.69 Mbps	23.22 Mbps
☐	PoP-PA	ldap	13.79 Kbps	9.27 Mbps	9.29 Mbps
☐	PoP-PA	stun	2.55 Mbps	2.93 Mbps	5.48 Mbps
☐	PoP-PA	ssh	1.57 Mbps	82.20 Kbps	1.65 Mbps
☐	PoP-PA	dns	580.62 Kbps	878.67 Kbps	1.46 Mbps
☐	PoP-PA	macromedia-fcs	2.07 Kbps	1.33 Mbps	1.33 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PA por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PA	tcp	942.72 Mbps	260.64 Mbps	1.20 Gbps
☒	PoP-PA	udp	544.27 Mbps	227.94 Mbps	772.21 Mbps
☒	PoP-PA	esp	5.41 Mbps	3.27 Mbps	8.68 Mbps
☒	PoP-PA	icmp	276.21 Kbps	356.78 Kbps	632.99 Kbps
☒	PoP-PA	gre	11.87 Kbps	217.66 Kbps	229.54 Kbps
☐	PoP-PA	ipv6	5.06 Kbps	3.50 Kbps	8.56 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-PA	ipv6-icmp	1.99 Kbps	3.57 Kbps	5.56 Kbps
☐	PoP-PA	ipv4	166.00 bps	903.00 bps	1.07 Kbps

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