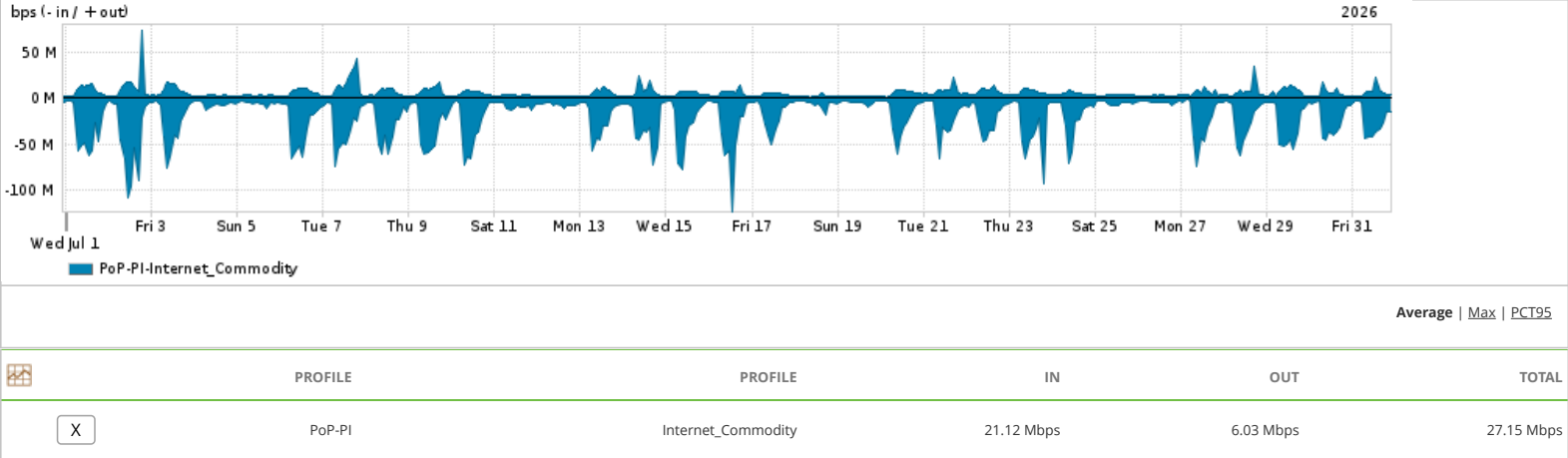


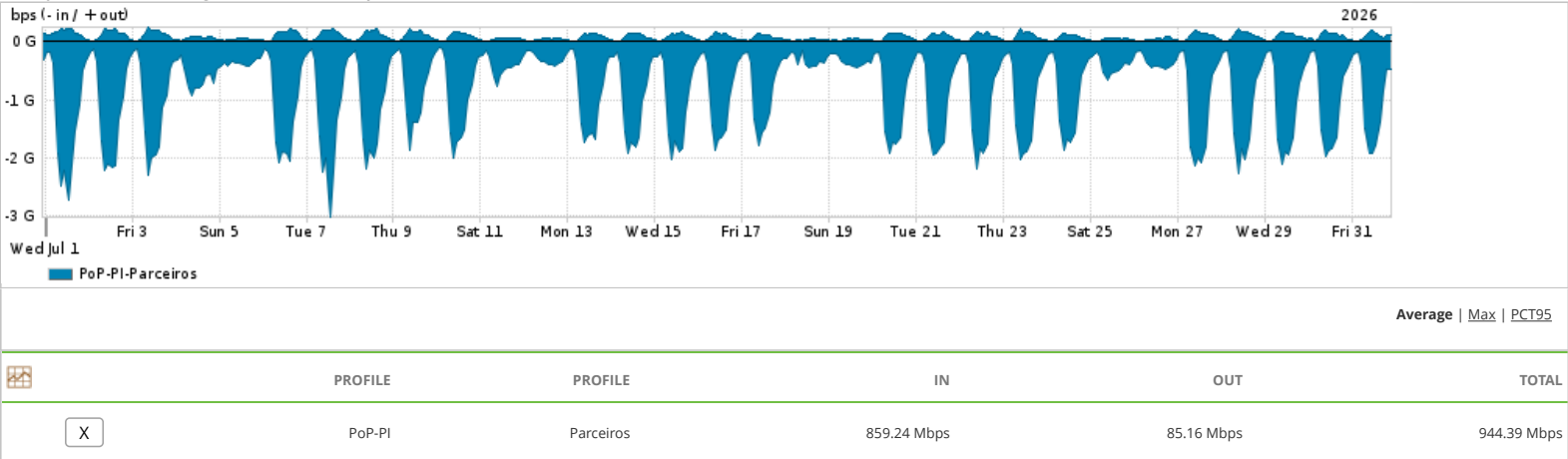
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

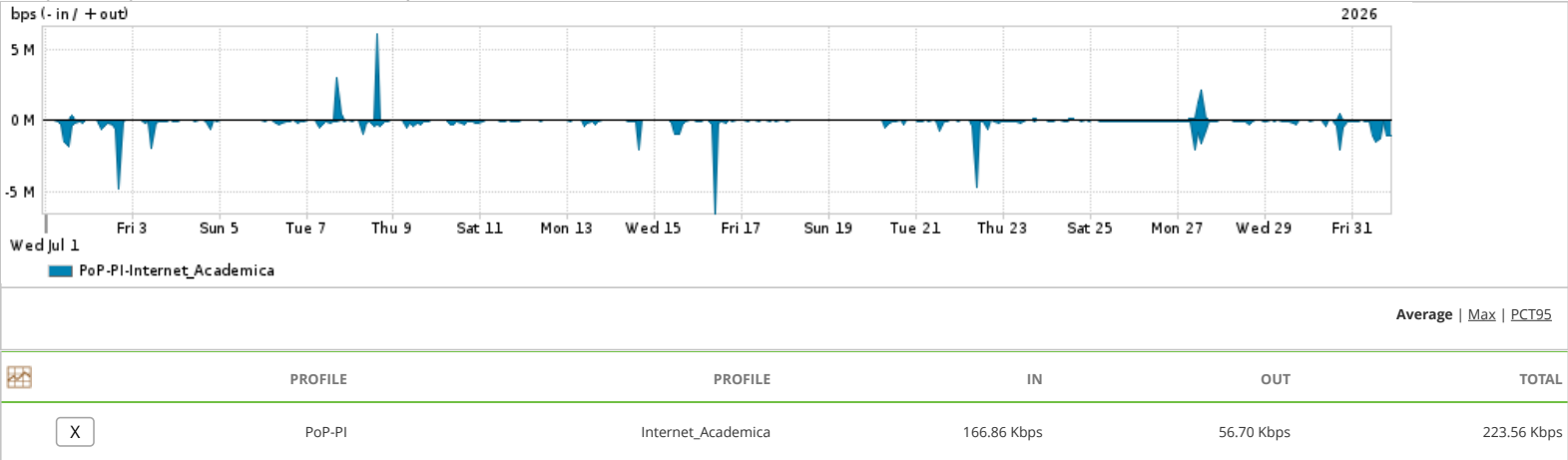
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PI



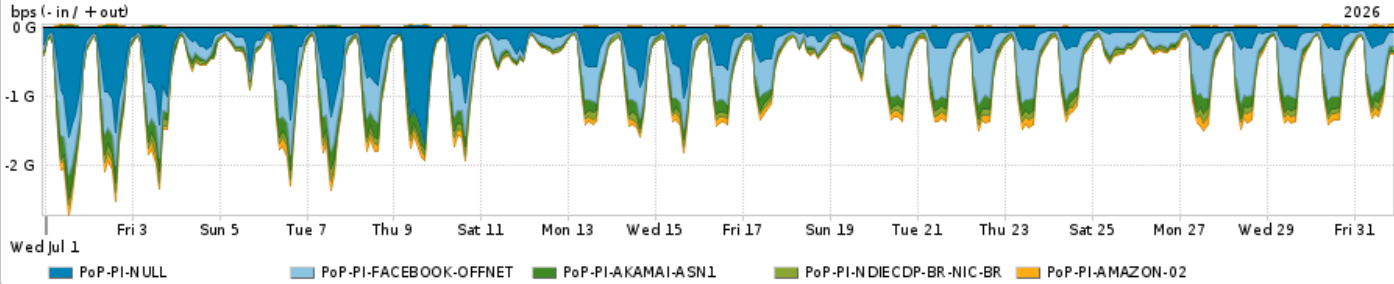
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PI



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PI



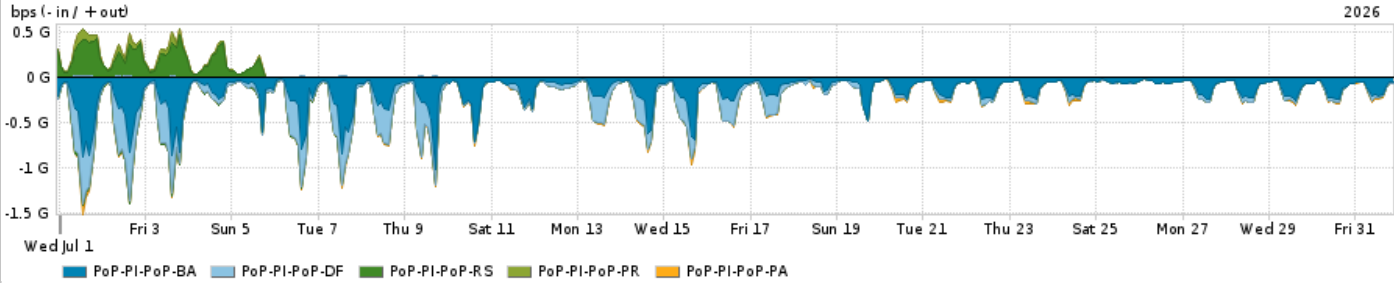
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PI	NULL	0	271.17 Mbps	3.94 Mbps	275.10 Mbps
☒	PoP-PI	FACEBOOK-OFFNET	63293	268.93 Mbps	46.00 bps	268.93 Mbps
☒	PoP-PI	AKAMAI-ASN1	20940	84.24 Mbps	2.51 Mbps	86.75 Mbps
☒	PoP-PI	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	53.35 Mbps	749.52 Kbps	54.10 Mbps
☒	PoP-PI	AMAZON-02	16509	43.40 Mbps	7.28 Mbps	50.68 Mbps
☐	PoP-PI	FASTLY	54113	45.30 Mbps	1.36 Mbps	46.66 Mbps
☐	PoP-PI	BYTEDANCE	396986	43.98 Mbps	1.02 Mbps	45.00 Mbps
☐	PoP-PI	CLOUDFLARENET	13335	37.73 Mbps	4.17 Mbps	41.91 Mbps
☐	PoP-PI	ORACLE-BMC-31898	31898	28.80 Mbps	1.45 Mbps	30.25 Mbps
☐	PoP-PI	UFDRGDS-BR	2716	366.00 Kbps	27.08 Mbps	27.44 Mbps

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



Average | Max | PCT95

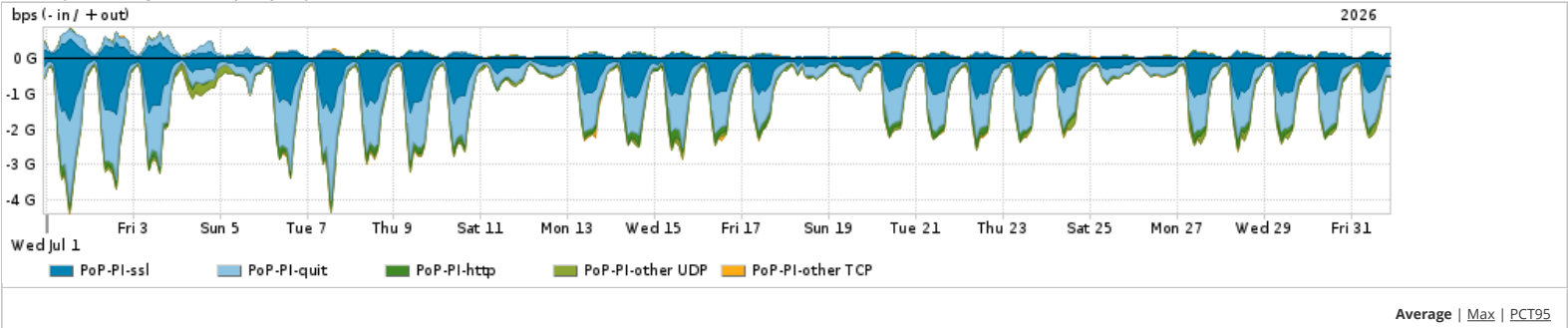
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PI	PoP-BA	153.85 Mbps	1.67 Mbps	155.53 Mbps
☒	PoP-PI	PoP-DF	80.02 Mbps	1.57 Mbps	81.59 Mbps
☒	PoP-PI	PoP-RS	1.41 Mbps	31.69 Mbps	33.10 Mbps
☒	PoP-PI	PoP-PR	132.73 Kbps	5.53 Mbps	5.66 Mbps
☒	PoP-PI	PoP-PA	5.36 Mbps	67.37 Kbps	5.43 Mbps
☐	PoP-PI	PoP-SC	44.49 Kbps	1.76 Mbps	1.80 Mbps
☐	PoP-PI	PoP-PI	349.10 Kbps	349.10 Kbps	698.20 Kbps
☐	PoP-PI	PoP-AL	439.41 Kbps	5.02 Kbps	444.44 Kbps
☐	PoP-PI	PoP-SP	224.09 Kbps	1.18 Kbps	225.27 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-PI	PoP-RJ	20.62 Kbps	24.00 bps	20.64 Kbps

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

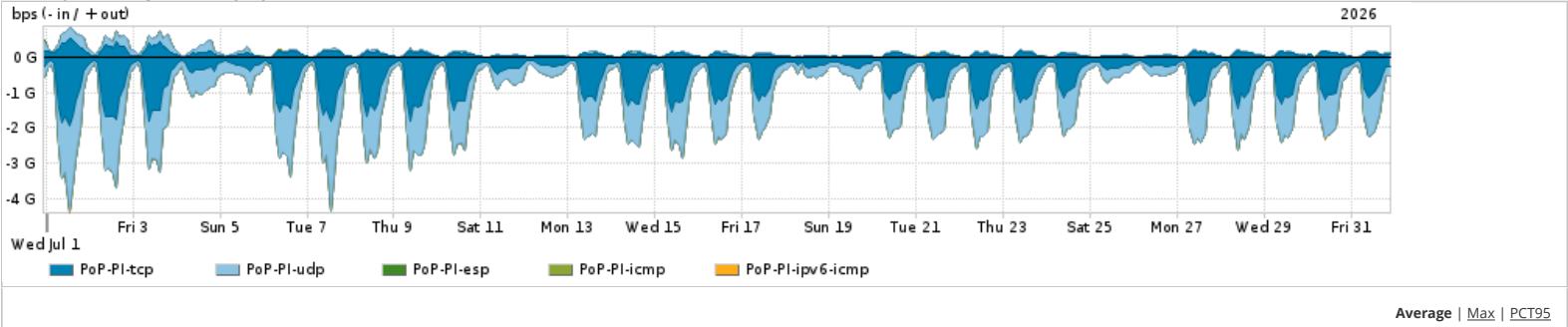
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PI	ssl	475.55 Mbps	86.00 Mbps	561.55 Mbps
☒	PoP-PI	quit	518.18 Mbps	36.53 Mbps	554.71 Mbps
☒	PoP-PI	http	84.14 Mbps	1.35 Mbps	85.49 Mbps
☒	PoP-PI	other UDP	64.50 Mbps	4.74 Mbps	69.24 Mbps
☒	PoP-PI	other TCP	7.11 Mbps	1.99 Mbps	9.10 Mbps
☐	PoP-PI	stun	923.14 Kbps	2.62 Mbps	3.55 Mbps
☐	PoP-PI	afs	638.85 Kbps	214.73 Kbps	853.58 Kbps
☐	PoP-PI	xmpp	405.74 Kbps	66.76 Kbps	472.50 Kbps
☐	PoP-PI	dns	319.21 Kbps	123.52 Kbps	442.73 Kbps
☐	PoP-PI	ssh	91.98 Kbps	66.11 Kbps	158.10 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PI por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PI	tcp	567.49 Mbps	89.61 Mbps	657.10 Mbps
☒	PoP-PI	udp	584.76 Mbps	44.28 Mbps	629.04 Mbps
☒	PoP-PI	esp	475.16 Kbps	368.89 Kbps	844.05 Kbps
☒	PoP-PI	icmp	418.13 Kbps	305.01 Kbps	723.14 Kbps
☒	PoP-PI	ipv6-icmp	14.30 Kbps	5.47 Kbps	19.77 Kbps
☐	PoP-PI	gre	19.27 Kbps	487.00 bps	19.76 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-PI	ipv6	38.00 bps	3.00 bps	41.00 bps
☐	PoP-PI	ipv4	28.00 bps	0.00 bps	28.00 bps
☐	PoP-PI	sctp	8.00 bps	0.00 bps	8.00 bps
☐	PoP-PI	hip	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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