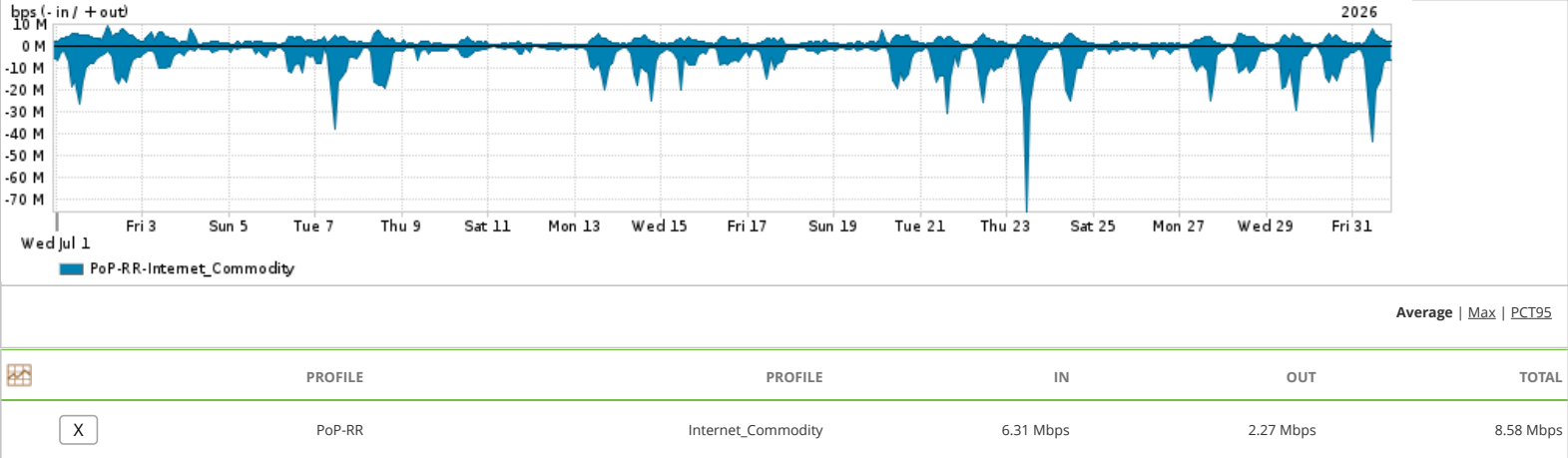


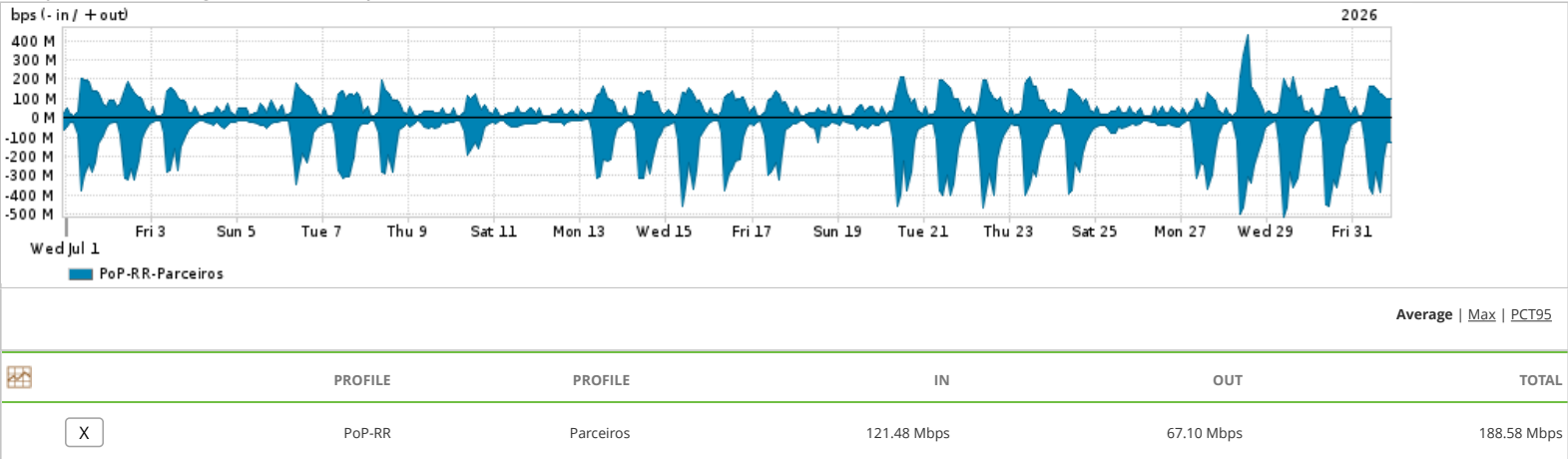
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

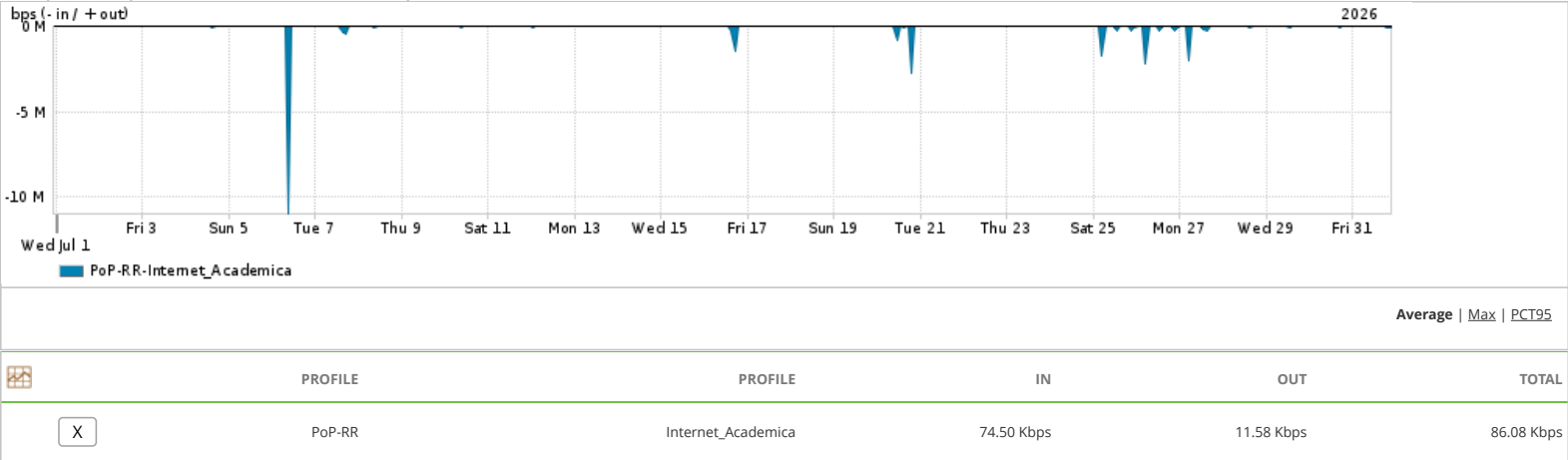
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RR



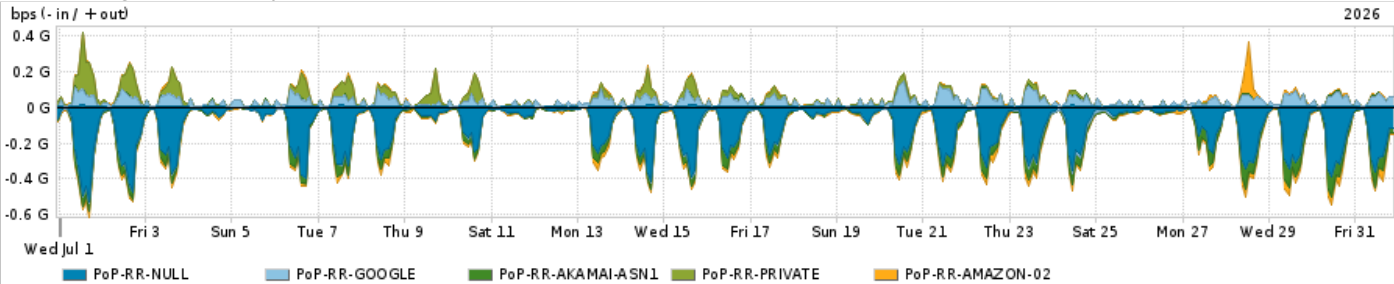
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RR



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RR



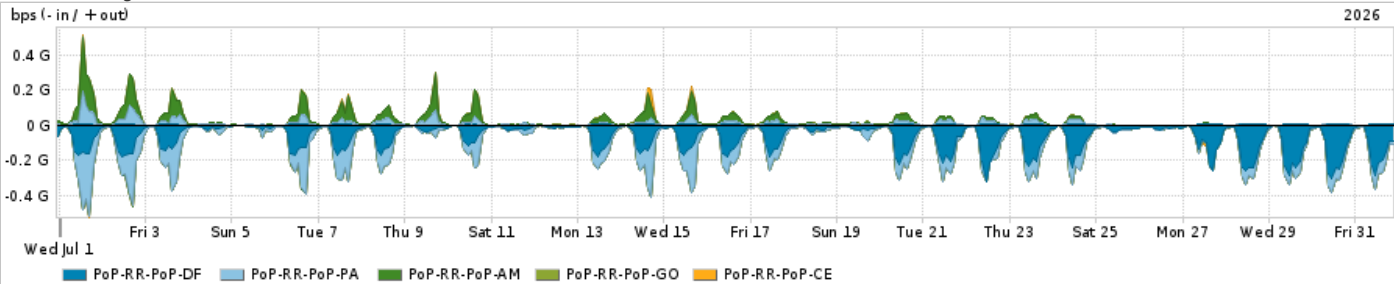
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RR	NULL	0	106.47 Mbps	2.56 Mbps	109.03 Mbps
☒	PoP-RR	GOOGLE	15169	2.11 Mbps	28.26 Mbps	30.38 Mbps
☒	PoP-RR	AKAMAI-ASN1	20940	20.70 Mbps	837.17 Kbps	21.53 Mbps
☒	PoP-RR	PRIVATE	65092	223.87 Kbps	17.00 Mbps	17.23 Mbps
☒	PoP-RR	AMAZON-02	16509	11.17 Mbps	3.31 Mbps	14.48 Mbps
☐	PoP-RR	RIPE-UNALLOCATED	215724	13.94 Mbps	104.27 Kbps	14.04 Mbps
☐	PoP-RR	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	6.75 Mbps	5.57 Mbps	12.33 Mbps
☐	PoP-RR	FASTLY	54113	11.86 Mbps	382.10 Kbps	12.25 Mbps
☐	PoP-RR	CLOUDFLARENET	13335	7.95 Mbps	1.07 Mbps	9.02 Mbps
☐	PoP-RR	PRIVATE	65091	130.13 Kbps	8.59 Mbps	8.72 Mbps

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



Average | Max | PCT95

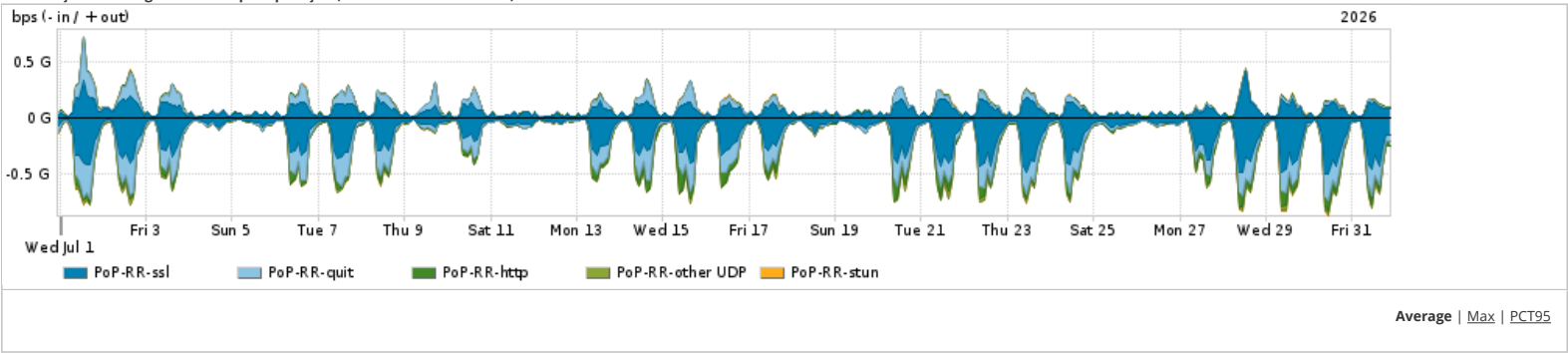
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RR	PoP-DF	67.31 Mbps	1.40 Mbps	68.71 Mbps
☒	PoP-RR	PoP-PA	36.70 Mbps	9.06 Mbps	45.76 Mbps
☒	PoP-RR	PoP-AM	223.87 Kbps	17.00 Mbps	17.23 Mbps
☒	PoP-RR	PoP-GO	13.11 Kbps	633.29 Kbps	646.40 Kbps
☒	PoP-RR	PoP-CE	113.33 Kbps	478.04 Kbps	591.37 Kbps
☐	PoP-RR	PoP-AP	1.35 Kbps	176.28 Kbps	177.64 Kbps
☐	PoP-RR	PoP-SP	63.79 Kbps	918.00 bps	64.71 Kbps
☐	PoP-RR	PoP-PB	754.00 bps	57.13 Kbps	57.89 Kbps
☐	PoP-RR	PoP-MG	320.00 bps	12.99 Kbps	13.31 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RR	PoP-BA	12.30 Kbps	184.00 bps	12.48 Kbps

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

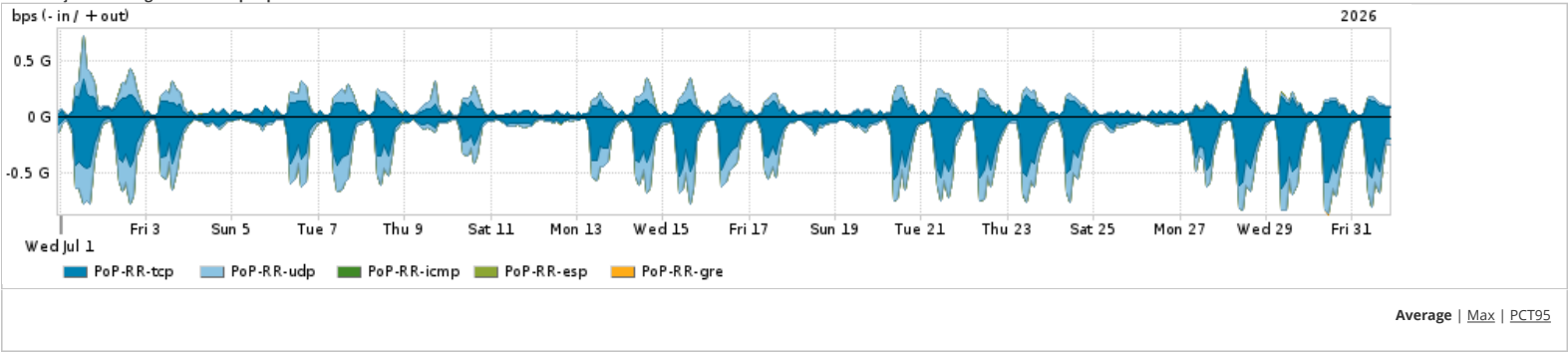
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RR	ssl	133.44 Mbps	62.49 Mbps	195.93 Mbps
☒	PoP-RR	quit	67.63 Mbps	27.91 Mbps	95.55 Mbps
☒	PoP-RR	http	23.59 Mbps	2.51 Mbps	26.10 Mbps
☒	PoP-RR	other UDP	8.30 Mbps	1.90 Mbps	10.20 Mbps
☒	PoP-RR	stun	564.77 Kbps	1.49 Mbps	2.06 Mbps
☐	PoP-RR	other TCP	587.24 Kbps	1.19 Mbps	1.78 Mbps
☐	PoP-RR	dns	134.08 Kbps	95.08 Kbps	229.16 Kbps
☐	PoP-RR	kerberos	210.10 Kbps	13.42 Kbps	223.52 Kbps
☐	PoP-RR	smtp	1.87 Kbps	209.50 Kbps	211.36 Kbps
☐	PoP-RR	xmpp	48.70 Kbps	97.57 Kbps	146.27 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RR por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RR	tcp	157.74 Mbps	66.62 Mbps	224.36 Mbps
☒	PoP-RR	udp	76.92 Mbps	31.43 Mbps	108.35 Mbps
☒	PoP-RR	icmp	109.27 Kbps	166.89 Kbps	276.16 Kbps
☒	PoP-RR	esp	56.55 Kbps	58.33 Kbps	114.88 Kbps
☒	PoP-RR	gre	14.85 Kbps	133.00 bps	14.98 Kbps
☐	PoP-RR	ipv6-icmp	1.20 Kbps	11.81 Kbps	13.00 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RR	ipv6	40.00 bps	14.00 bps	54.00 bps
☐	PoP-RR	ipv4	27.00 bps	0.00 bps	27.00 bps
☐	PoP-RR	sctp	7.00 bps	0.00 bps	7.00 bps
☐	PoP-RR	hip	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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