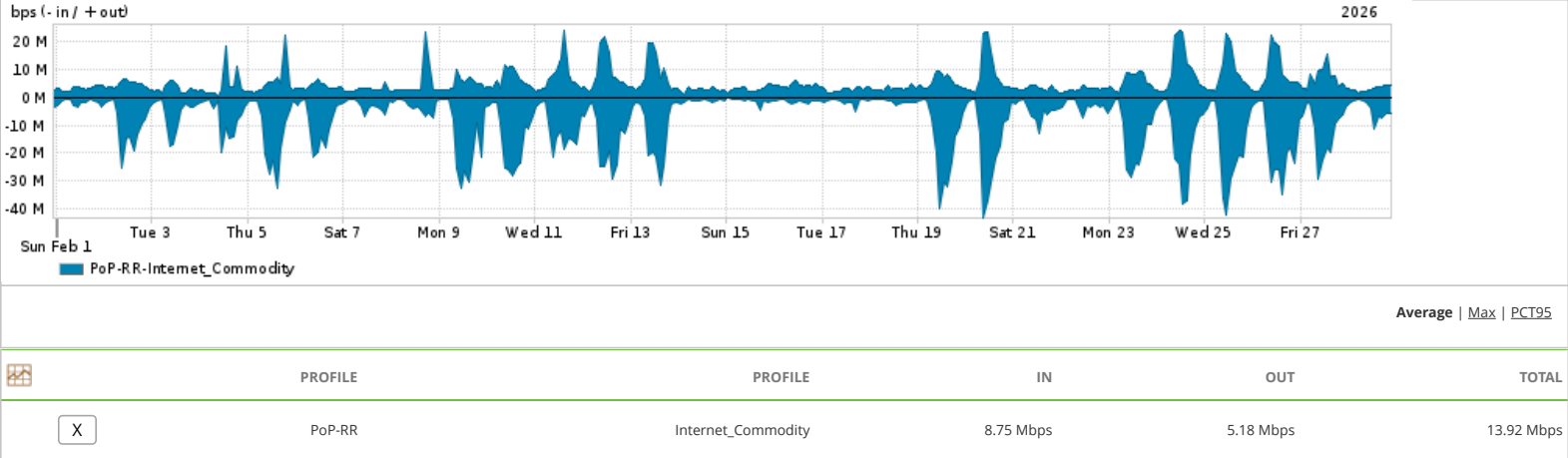


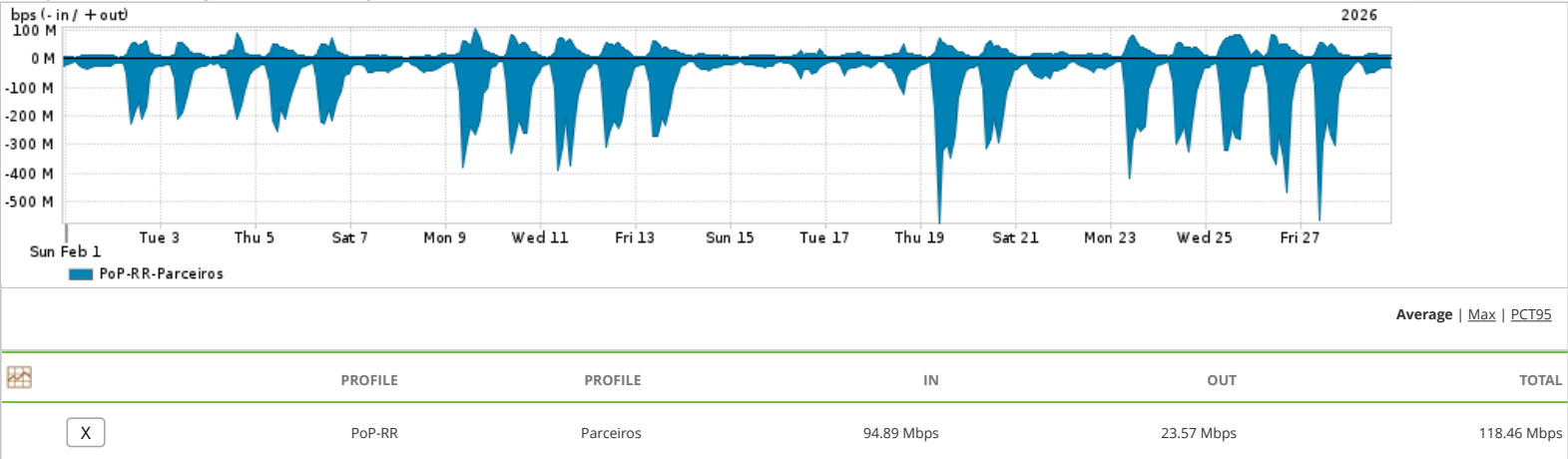
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

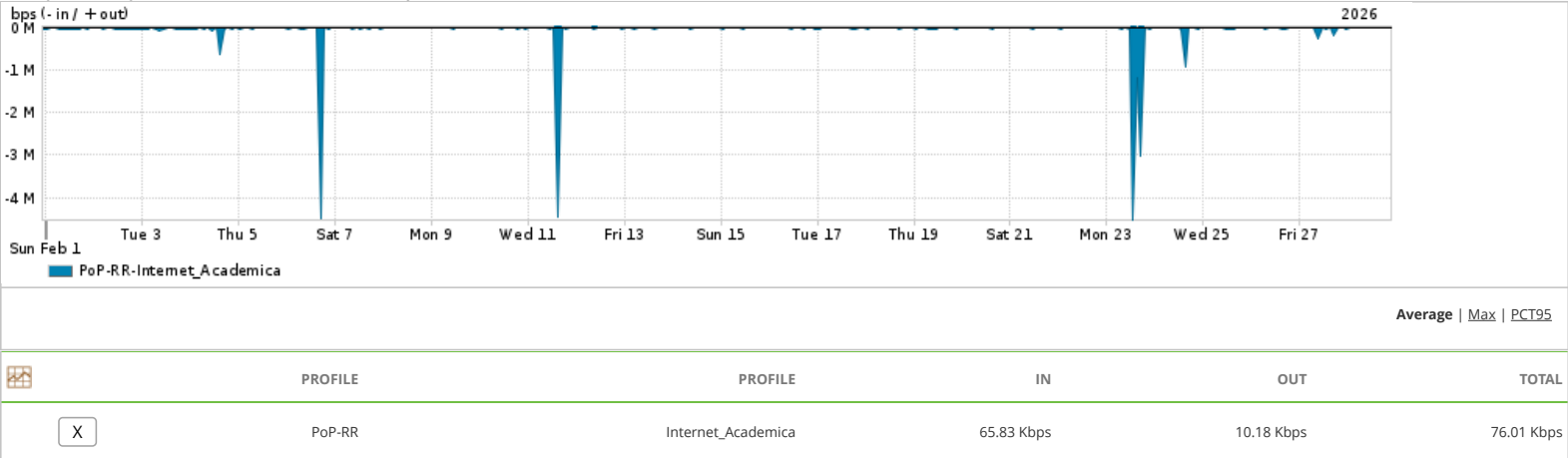
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RR



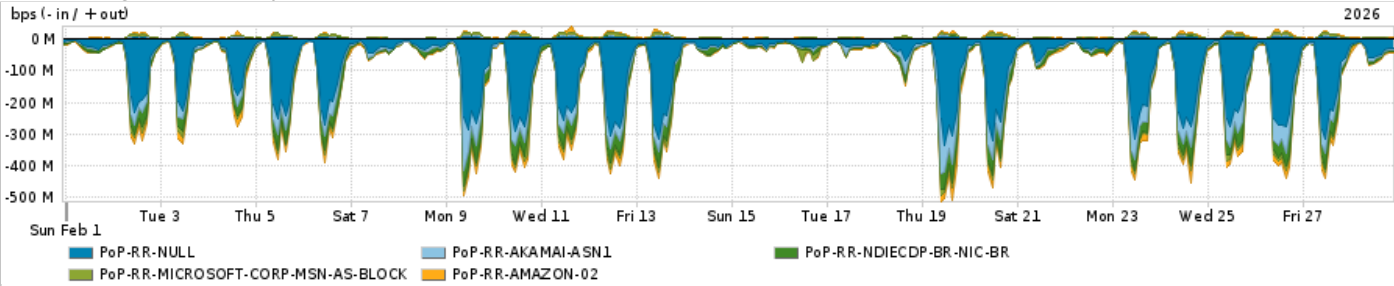
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RR



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RR



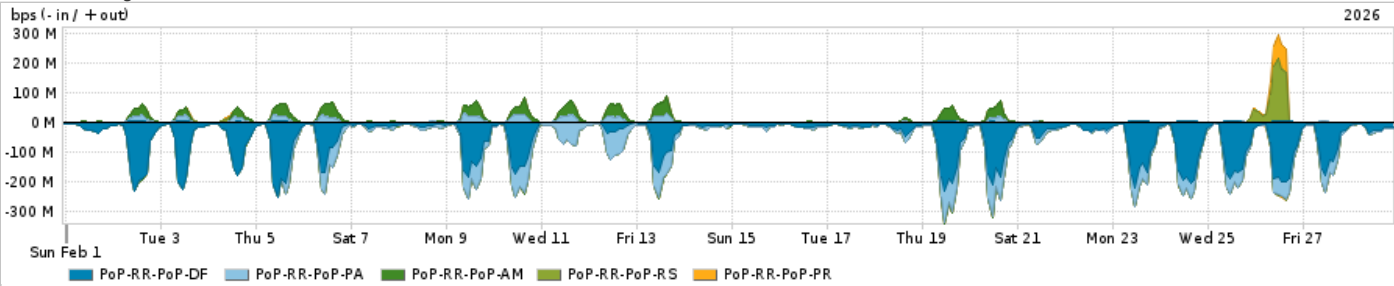
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RR	NULL	0	79.70 Mbps	1.64 Mbps	81.33 Mbps
☒	PoP-RR	AKAMAI-ASN1	20940	16.88 Mbps	831.89 Kbps	17.71 Mbps
☒	PoP-RR	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	15.88 Mbps	233.28 Kbps	16.12 Mbps
☒	PoP-RR	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	4.73 Mbps	4.22 Mbps	8.95 Mbps
☒	PoP-RR	AMAZON-02	16509	7.15 Mbps	1.16 Mbps	8.31 Mbps
☐	PoP-RR	PRIVATE	65092	100.17 Kbps	6.56 Mbps	6.66 Mbps
☐	PoP-RR	CLOUDFLARENET	13335	5.02 Mbps	1.34 Mbps	6.36 Mbps
☐	PoP-RR	BYTEDANCE	396986	5.44 Mbps	177.38 Kbps	5.62 Mbps
☐	PoP-RR	FASTLY	54113	5.31 Mbps	152.99 Kbps	5.47 Mbps
☐	PoP-RR	GOOGLE	15169	2.39 Mbps	1.74 Mbps	4.13 Mbps

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



Average | Max | PCT95

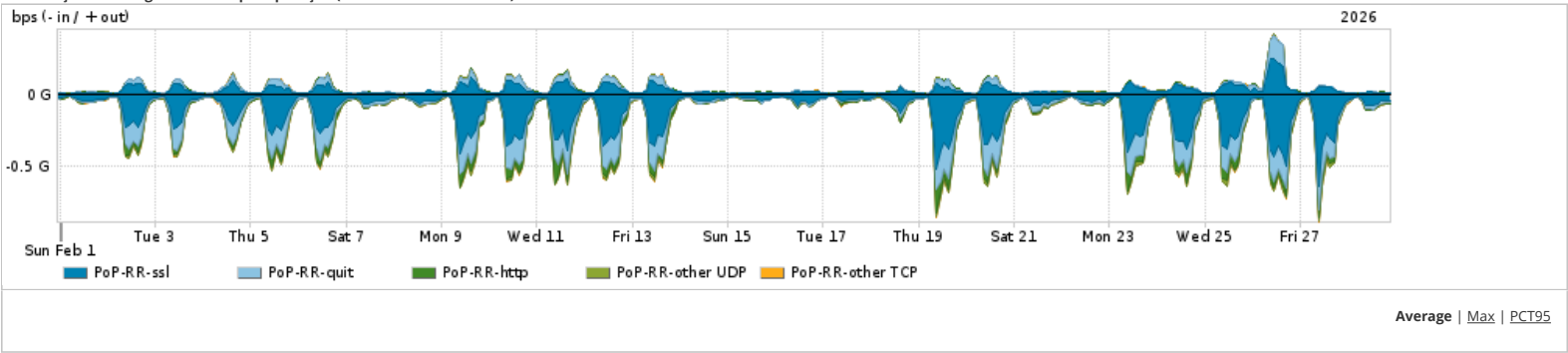
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RR	PoP-DF	49.60 Mbps	1.08 Mbps	50.67 Mbps
☒	PoP-RR	PoP-PA	17.38 Mbps	3.48 Mbps	20.86 Mbps
☒	PoP-RR	PoP-AM	100.17 Kbps	6.56 Mbps	6.66 Mbps
☒	PoP-RR	PoP-RS	60.51 Kbps	2.98 Mbps	3.04 Mbps
☒	PoP-RR	PoP-PR	21.33 Kbps	1.12 Mbps	1.15 Mbps
☐	PoP-RR	PoP-SC	10.79 Kbps	593.09 Kbps	603.88 Kbps
☐	PoP-RR	PoP-CE	97.72 Kbps	1.82 Kbps	99.54 Kbps
☐	PoP-RR	PoP-SP	15.42 Kbps	105.00 bps	15.53 Kbps
☐	PoP-RR	PoP-GO	70.00 bps	2.67 Kbps	2.74 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RR	PoP-RR	548.00 bps	548.00 bps	1.10 Kbps

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

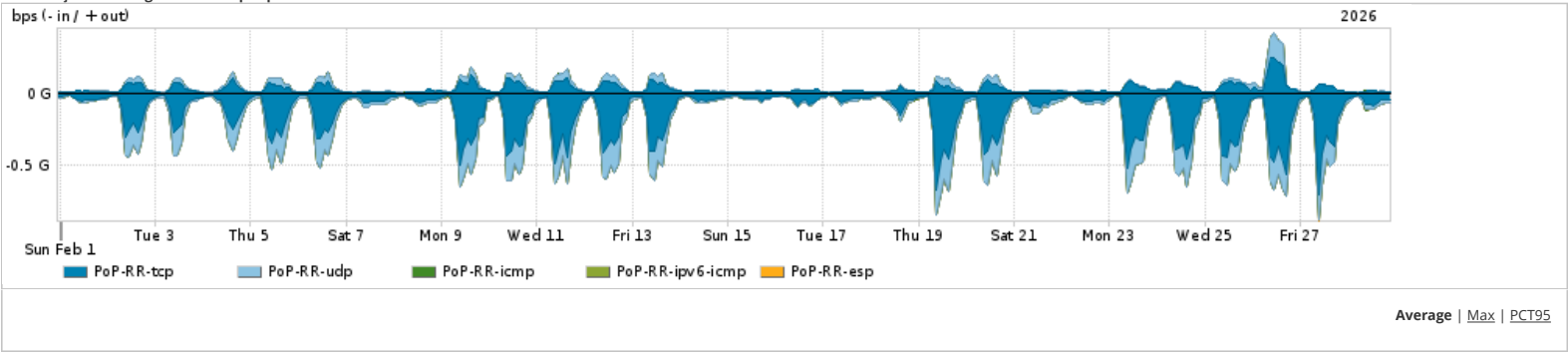
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RR	ssl	108.47 Mbps	30.11 Mbps	138.58 Mbps
☒	PoP-RR	quit	48.87 Mbps	11.07 Mbps	59.94 Mbps
☒	PoP-RR	http	17.09 Mbps	1.92 Mbps	19.01 Mbps
☒	PoP-RR	other UDP	7.47 Mbps	1.09 Mbps	8.56 Mbps
☒	PoP-RR	other TCP	662.74 Kbps	300.07 Kbps	962.81 Kbps
☐	PoP-RR	stun	381.22 Kbps	385.46 Kbps	766.68 Kbps
☐	PoP-RR	isakmp	168.67 Kbps	40.35 Kbps	209.02 Kbps
☐	PoP-RR	kerberos	159.91 Kbps	19.79 Kbps	179.69 Kbps
☐	PoP-RR	dns	74.71 Kbps	47.41 Kbps	122.12 Kbps
☐	PoP-RR	xmpp	60.63 Kbps	13.44 Kbps	74.08 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RR por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RR	tcp	126.40 Mbps	32.38 Mbps	158.78 Mbps
☒	PoP-RR	udp	57.18 Mbps	12.65 Mbps	69.83 Mbps
☒	PoP-RR	icmp	92.76 Kbps	99.43 Kbps	192.19 Kbps
☒	PoP-RR	ipv6-icmp	1.47 Kbps	2.91 Kbps	4.38 Kbps
☒	PoP-RR	esp	693.00 bps	1.20 Kbps	1.89 Kbps
☐	PoP-RR	gre	608.00 bps	50.00 bps	658.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RR	ipv6	23.00 bps	12.00 bps	35.00 bps
☐	PoP-RR	ipv4	16.00 bps	0.00 bps	16.00 bps

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