

## **Estudo apresenta os desafios e as oportunidades para pesquisa de ondas gravitacionais de alta frequência**

Ondas eletromagnéticas e ondas gravitacionais são os dois únicos meios de que a humanidade dispõe para o estudo do Universo em larga escala. Mas, durante milênios, apenas o primeiro pôde ser utilizado: das observações astronômicas a olho nu realizadas pelos povos antigos, baseadas na recepção da luz visível, aos superteloscópios atuais, operando em várias faixas do espectro eletromagnético: de rádio a raio gama. Efeitos gravitacionais foram inferidos pelo movimento relativo dos astros.

Veja a matéria completa em: <https://agencia.fapesp.br/estudo-apresenta-os-desafios-e-as-oportunidades-para-pesquisa-de-ondas-gravitacionais-de-alta-frequencia/37670/>