

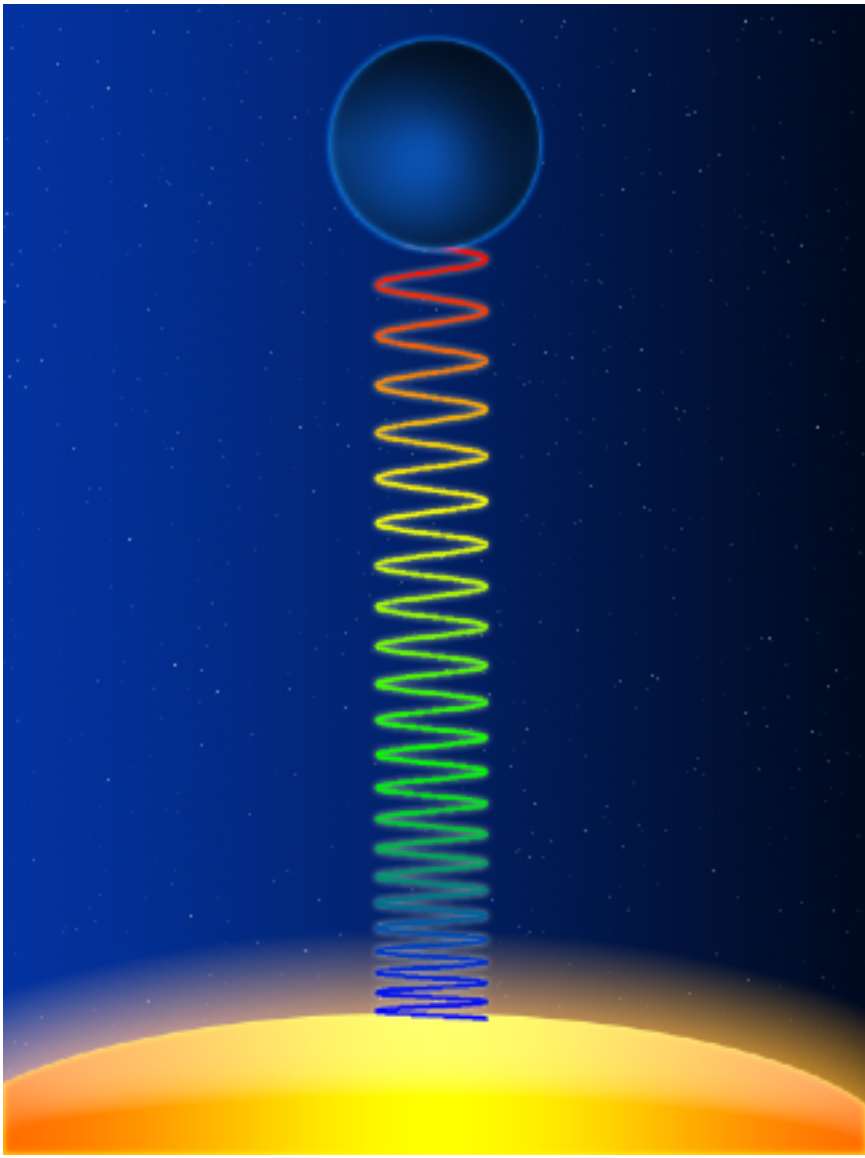


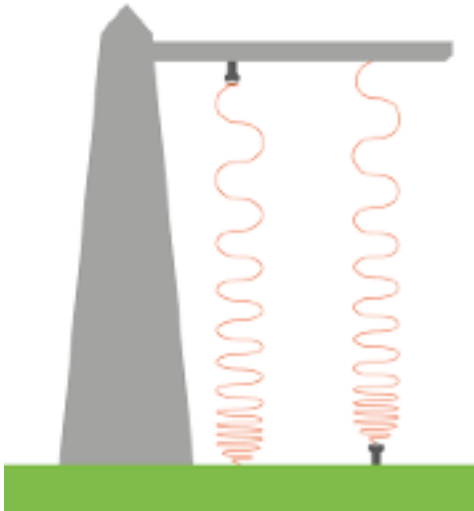
Tempo passa “mais lentamente” perto de grandes massas.

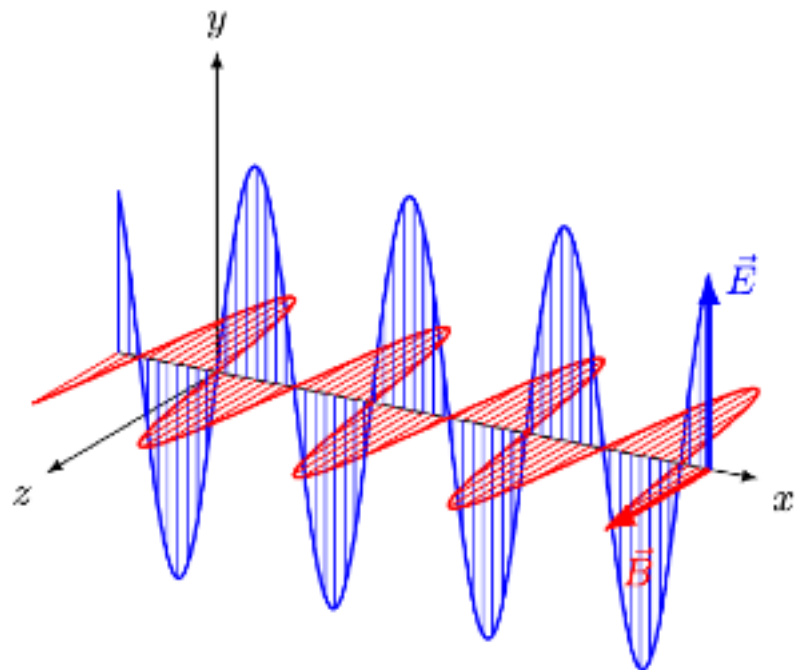
Logo, se próximo ao solo da Terra temos um fenômeno com um período de 1 segundo, esse mesmo fenômeno seria observado por alguém distante do solo com um período maior!

# **Relatividade Geral:**

## **Desvio para o vermelho gravitacional**



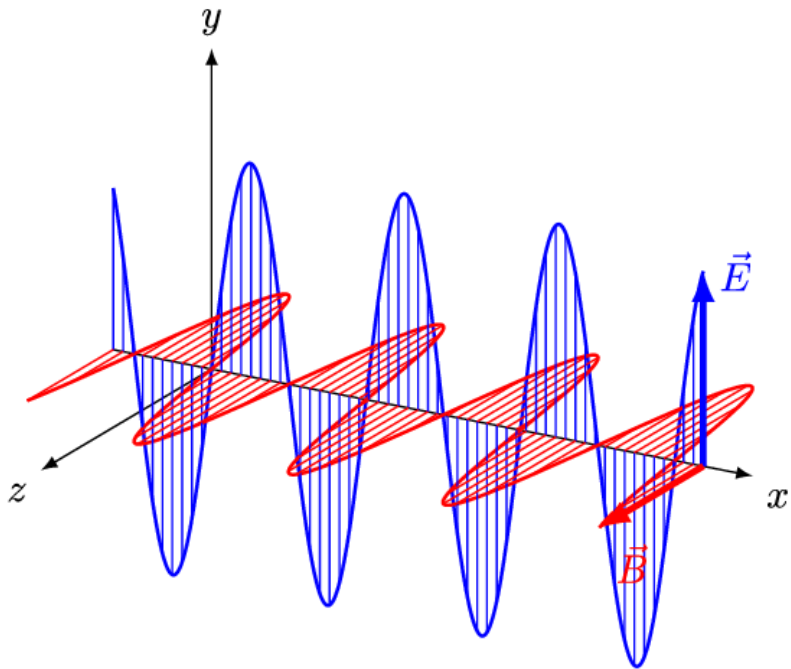




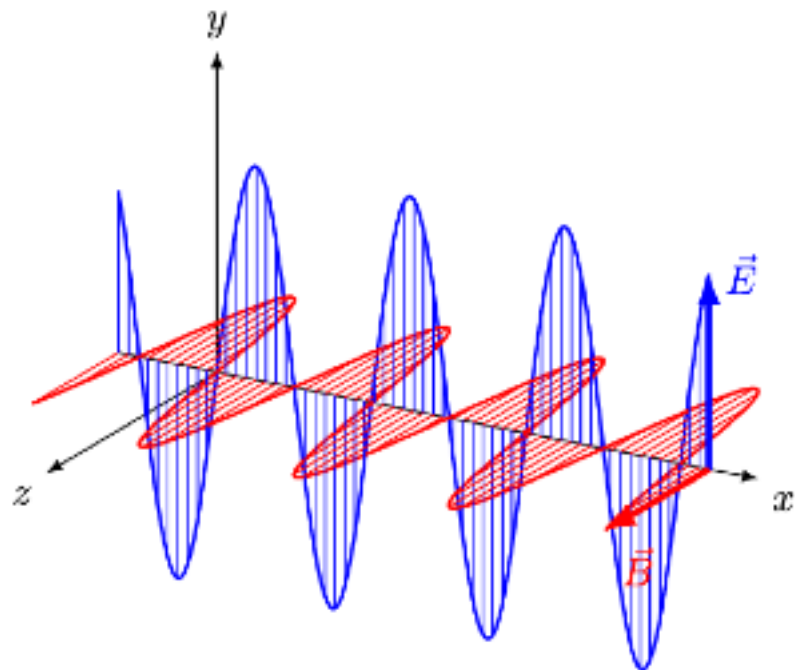
O experimento original que verificou o efeito foi feito em 1960 em uma torre de apenas uns 23 metros de altura na Universidade de Harvard.

Embora a altitude fosse pequena e massa da Terra seja relativamente pequena (se comparada com a massa de uma estrela ou de um buraco negro usual), o experimento foi feito com alta precisão.









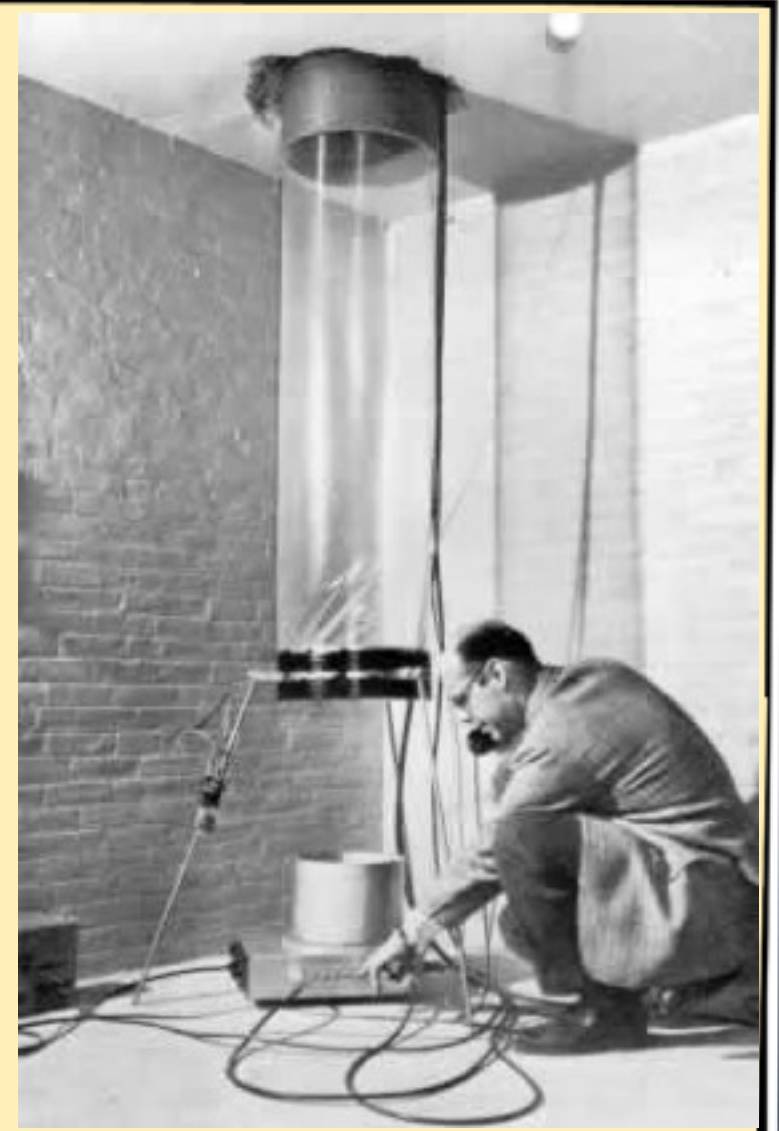
# Relatividade Geral:

## Desvio para o vermelho gravitacional

Tempo passa “mais lentamente” perto de grandes massas.

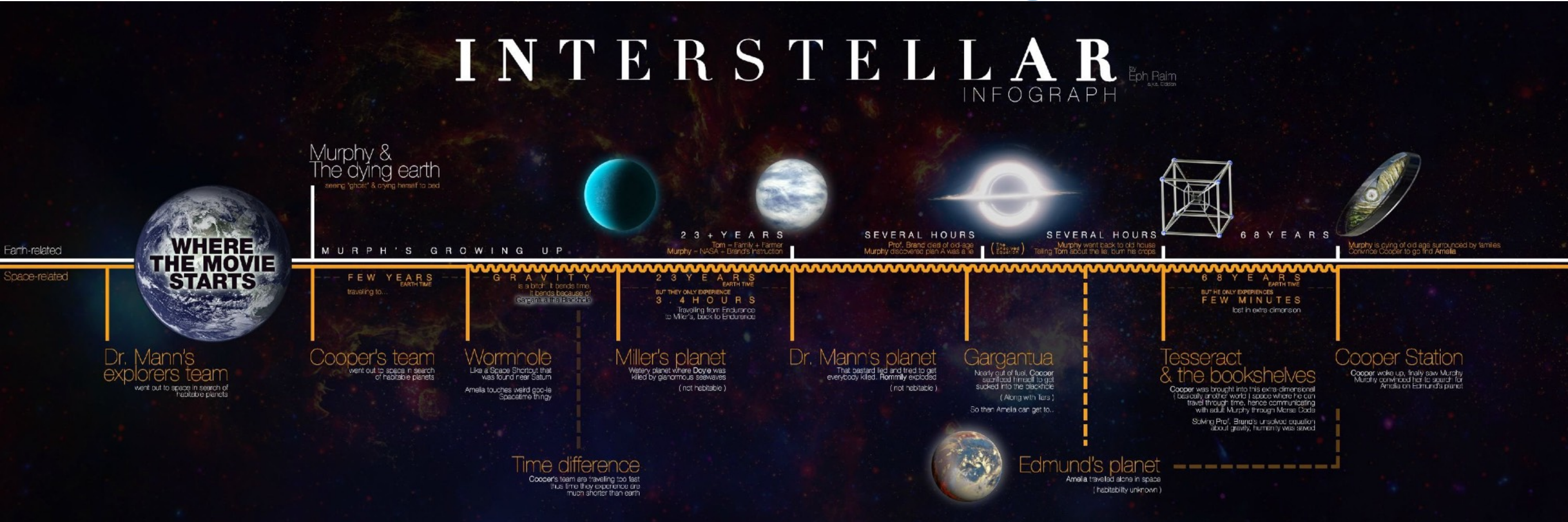
O experimento original que verificou o efeito foi feito em 1960 em uma torre de apenas uns 23 metros de altura na Universidade de Harvard.

Embora a altitude fosse pequena e massa da Terra seja relativamente pequena (se comparada com a massa de uma estrela ou de um buraco negro usual), o experimento foi feito com alta precisão.



# Relatividade Geral:

## Desvio para o vermelho gravitacional



<https://busy.org/@bharathcrypto/my-mini-review-on-my-all-time-favourite-film-interstellar>