

Relatividade Geral:

Testando, 1, 2, 3...

Primeiro teste: a órbita de Mercúrio. Passou no teste!

Segundo teste (e primeira previsão): deflexão da luz. Também passou!

Terceiro teste: desvio para o vermelho gravitacional. Passou!

Quarto teste: dilatação do tempo gravitacional. Passou!

Quinto teste, sexto teste, sétimo teste.... Passou, passou e passou!

Relatividade Geral:

Desvio para o vermelho gravitacional

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!

