

	Topógrafo	Natureza
Marcador	Estaca	Colisão, flash...
Nome do marcador	Lugar	Evento
Todos podem ver?	Sim	Sim
Nome da separação entre as marcas	Distância	Intervalo de Espaço-Tempo
Como se distinguem os referenciais?	Inclinação entre eixos	Velocidade entre observadores
Unidades comuns	metro para N e E	metro para x e t
Factor de conversão	$k=1609 \text{ m/mi}$	$c=3 \times 10^8 \text{ m/s}$
Todas as medidas são feitas relativamente a	Origem comum	Evento comum
Invariância	Distância $d^2 = N^2 + E^2$	Espaço-Tempo $s^2 = t^2 - x^2$

Naquele momento veio-me o pensamento mais feliz da minha vida...

para um observador **em queda livre** do telhado de uma casa **não existe campo gravitacional** durante a sua queda...

Albert Einstein

