



## Pista tautócrona com sensores, para interface

EQ831

### Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de matemática e realização de experimentos de matemática sobre: movimento em duas dimensões sob a ação da gravidade, trajetória, identificar a característica braquistócrona da pista em cicloide invertida, característica tautócrona da pista em cicloide invertida, equações paramétricas da cicloide invertida, etc.

Obs: Necessita ser conectado a uma interface.

### Áreas de Conhecimento

Física - Matemática

### Nível de Ensino

Graduação - Ensino Técnico

