

**Esclarecimento** 28/08/2020 11:11:17

Questionamento tempestivo acerca da especificação do item 66 - Conjunto para queda livre. Ocorre que, o equipamento prevê multicronômetro que dentre as suas funções executa "medição de período de pêndulos ou movimentos circulares". Porém trata-se de um equipamento para estudo de queda livre, equipamento que não é utilizado para estudos de pêndulos. Desta forma, solicitamos esclarecimentos sobre a necessidade do multicronômetro apresentar a função de medição de período de pêndulos ou movimentos circulares.

Fechar

**Resposta** 28/08/2020 11:11:17

Segundo o requisitante a característica descrita no edital e perguntada pelo fornecedor é desejável, pois assim ela poderia ser utilizada também em outros experimentos. Mas, de fato, não é obrigatória para o experimento de queda livre. Dessa forma, envio abaixo correção da descrição do equipamento. Onde lê-se: "O equipamento deverá dispor de no mínimo três funções que necessitam preservar as seguintes propriedades: função um, medição do intervalo de tempo entre os sensores, medição de tempo entre bobina e sensores e setup para escolha no número de sensores que serão utilizados no experimento; função dois, medição de tempo de interrupção de 1 sensor ou dois sensores ou medição de tempo entre sensores; função três, medição de tempo por número de interrupções do sensor com configuração do número de interrupções, para medição de período de pêndulos ou movimentos circulares. A memória do equipamento deve ser capaz de armazenar as medidas de cada uma das três funções.", leia-se: "O equipamento deverá dispor, no mínimo, das seguintes funções que necessitam preservar as seguintes propriedades: medição do intervalo de tempo entre os sensores; medição de tempo entre bobina e sensores; medição de tempo de interrupção de 1 sensor ou dois sensores ou medição de tempo entre sensores; setup para escolha do número de sensores que serão utilizados no experimento. A memória do equipamento deve ser capaz de armazenar as medidas de cada uma das funções." O requisitante informou ainda que durante a etapa de pesquisa de preços foram cotados equipamentos com várias empresas nas duas situações: sensor apenas para queda livre e sensor com múltiplas funções. Logo a média do valores é compatível com o que é comumente vendido no mercado. Pedimos que as empresas que participarão deste item informem em sua proposta em que situação se encaixam, a fim de facilitar a análise das propostas pelo requisitante.