

INFORMAÇÕES GERAIS

Título do projeto: Desenvolvimento de kits didáticos para suporte a aulas praticas de engenharia mecânica.

Coordenador(a): Ivanoé João Rodowanski

Vice-Coordenador (a): --

Registro:

PPGCI: 1734

Centro: Processo 23007.01384/2017-88

Data de aprovação: 29/06/2017

Área de Conhecimento:

CETEC: Sistemas Mecânicos -SIMEC

CNPq: 3.06.00.00-6

Grupo de Pesquisa do Coordenador:

Prazo de execução: 12 meses

Resumo: Dada à importância e a necessidade das atividades práticas nas disciplinas de engenharia, o presente projeto de pesquisa, visa o desenvolvimento de um kit destinado ao auxílio didático, para ser utilizado na disciplina de Mecanismo e Dinâmica das Máquinas. Trata-se de um conjunto de partes articuladas, que podem ser montadas sobre uma superfície de suporte ou mesmo entre si de maneira a constituir um chamado 'mecanismo de quatro barras', destinado ao estudo destes sistemas articulados, objetivando proporcionar um melhor entendimento dos conteúdos teóricos voltados ao estudo deste tipo de mecanismo. Permitindo ao estudante visualizar na prática o

funcionamento do mesmo bem como a interação entre os elementos que constituem este.

Equipe executora

Colaboradores:

Discentes: KAYO KAYAN DA SILVA , BCET/CETEC/UFRB

Agência Financiadora: -

Modalidade de financiamento: -

Andréia da Silva Magaton
Gestora de Pesquisa do CETEC/UFRB