**CENTRO UNIVERSITÁRIO UNA**

**CURSO SUPERIOR DE ENGENHARIA**

Módulo 4A

**TEMA**

**COAXIALIDADE EM SISTEMAS COM EIXOS**

**TITULO**

Belo Horizonte / MG

2º semestre / 2018

Sumário

TEMA

PROBLEMA DE PESQUISA

Como minimizar o desvio de coaxialidade em um sistema de manivelas?

JUSTIFICATIVA

**1. Seguindo os padrões estipulados pela**[ABNT](http://www.abnt.org.br/)**(Associação Brasileira de Normas Técnicas), esta parte do trabalho deverá apresentar as razões do que será abordado ao longo de todo o projeto.** Procure articular a relevância intelectual e funcional do assunto investigado acrescentando a sua experiência prática como elaborador do projeto.

**2. Some a defesa de suas idéias, a utilização de citações de outros autores para que ocorra um ponto de encontro com as pesquisas científicas na mesma linha do tema escolhido e a sua proposta.** O diálogo com os principais autores ou correntes interpretativas sobre o tema deve ser um dos pontos mais importantes para dar credibilidade ao seu trabalho.

**3. A Justificativa deverá exaltar a importância do tema a ser estudado e a necessidade de se levar adiante tal empreendimento,** caso esse sej ao caso, sem que se responda tudo o que será tratado ou concluído durante o projeto.

**4. A linguagem deve ser objetiva e bastante direta.** Evite muitos “rodeios”, pois nessa parte final do trabalho suas ideias devem ser bem interpretadas, para isso, precisam estar claras.

**5. Para deixar claras as razões do que será abordado no projeto,** pode-se responder em formato dissertativo questões como: “Quais motivos justificam meu projeto?”; “Que contribuições para a compreensão, intervenção ou solução para o problema trará a realização de tal pesquisa?”.

**6. Tome o cuidado de não tentar justificar a hipótese.** Esta deverá ser levantada e desenvolvida em outra parte do projeto. Não se deve tentar responder ou concluir o que vai ser buscado no trabalho.

OBJETIVOS

Reduzir desgastes do eixo bucha.

Aprimorar o material de contato ( bucha).

METODOLOGIA

CRONOGRAMA

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Atividade | Agosto | | Setembro | | Outubro | | Novembro | |
| Quinzena | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Tema |  |  | X |  |  |  |  |  |
| Problema |  |  | X |  |  |  |  |  |
| Justificativa |  |  |  | X |  |  |  |  |
| Objetivo |  |  |  | X |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

RESULTADOS ESPERADOS

REFERENCIAS