



UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONÓPOLIS

EDITAL 001/GIPENG/2020 – MISSÃO COVID19

O Grupo de Inovação e Pesquisa em Engenharia da Universidade Federal de Rondonópolis, torna público o presente edital, contendo as regras e orientações para a seleção de alunos do curso de Engenharia Mecânica para atuação no projeto de Ações do Laboratório de Processos, Projetos e Manufatura em Sistemas e Engenharia.

1 DEFINIÇÃO

Trata-se de um seletivo para alunos do Curso de Engenharia Mecânica para desenvolvimento de projetos de engenharia voltados para atuação no combate e auxílio no enfrentamento ao Covid-19.

Este projeto em desenvolvimento visa a elaboração e construção de respiradores mecânicos controlados, que serão entregues às unidades de saúde dos municípios do Estado de Mato Grosso.

Serão selecionados 5 alunos do curso de Engenharia Mecânica para atuação nos campos de projetos, construção mecânica, desenvolvimento eletrônico e manufatura.

Dois conjuntos de assinaturas manuscritas em tinta azul, localizadas no canto inferior direito da página.

2 OBJETIVOS

2.1 Garantir o desenvolvimento de um aparelho funcional que auxilie as demandas emergenciais, causadas pelo Covid-19.

2.2 Garantir o aprendizado contínuo do aluno de Engenharia Mecânica na atuação prática de um projeto.

2.3 Redução da evasão do Curso de Engenharia Mecânica através de ações sociais.

3 INSCRIÇÕES

As inscrições deverão ser realizadas através de formulário on-line no endereço <http://encurtador.com.br/aKSV0> no período de 01/06/2020 as 00:00h à 03/06/2020 as 23:59h.

4 CRITÉRIOS DE PARTICIPAÇÃO

Poderão realizar suas inscrições os estudantes de graduação em Engenharia Mecânica com matrícula regularmente ativa e com as seguintes condições:

1. Ter cursado a disciplina de Práticas de Oficina no curso de Engenharia Mecânica da Universidade Federal de Rondonópolis;
2. Ter cursado a disciplina de Eletrotécnica no curso de Engenharia Mecânica da Universidade Federal de Rondonópolis.
3. Ter cursado a disciplina de Elementos de Máquinas II no curso de Engenharia Mecânica da Universidade Federal de Rondonópolis.
4. Entregar através do link de inscrição, Histórico Escolar emitido no semestre 2019/2.

5 CRITÉRIO DE SELEÇÃO

Serão critérios de pontuação dos estudantes devidamente inscritos, os requisitos abaixo descritos:



1. Coeficiente de Rendimento (CR, sendo 1 ponto para cada 1 de CR)
2. Participação em Iniciação Científica, devidamente comprovado. (10 pontos)
3. Publicação no Lattes do CNPq, devidamente comprovado. (7 ponto por publicação/artigo/congresso)
4. Patentes devidamente registradas. (10 pontos por patente).
5. Ter participado e/ou estar participando projetos de extensão/atlética e projetos sociais voluntários. (5 pontos por semestre)

O resultado final será a soma dos valores obtidos nos critérios acima descritos. A lista com os alunos selecionados será divulgada dia 04/06/2020 as 8:00h (horário de Mato Grosso) no Mural do Curso de Engenharia Mecânica, BLOCO C e nas mídias da instituição.

6 CRITÉRIO DE DESEMPATE

Será considerado para efeito de desempate na pontuação, prioritariamente, o candidato que possuir:

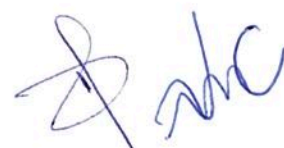
1. Maior Coeficiente de Rendimento;
2. Maior porcentagem de matérias cursadas e concluídas no curso de Engenharia Mecânica da Universidade Federal de Rondonópolis.

7 RECURSOS

1. Poderão os interessados entrar com recurso apenas contra o resultado final até o dia 04/06/2020 até as 23:59h através do link <http://encurtador.com.br/aiCL0>
2. As inscrições que não estiverem integralmente em acordo com as orientações deste edital serão consideradas indeferidas.

8 ATRIBUIÇÕES

Os acadêmicos selecionados deverão cumprir integralmente todas as atribuições descritas, a saber:



1. Desenvolver as atividades que forem designadas com a finalidade de cumprir o projeto proposto.

2. Participação ativa nas atividades a serem desenvolvidas como projetos, construção, testes em oficina com carga horária de 6 horas diárias.

3. Participar das entregas e treinamentos sobre a operação do equipamento junto aos usuários.

4. Dedicção em estudos e desenvolvimento de novas metodologias a serem adotadas.

5. Zelar por todo o material e estrutura utilizado durante a realização do projeto.

6. Participar do treinamento e entrega dos equipamentos nos locais designados.

Parágrafo Único: Qualquer incoerência devidamente registrada de eventuais não cumprimentos, o mesmo será suspenso do projeto.

9 CONSIDERAÇÕES FINAIS

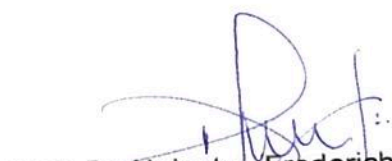
O presente projeto prevê a concessão de bolsas de execução a serem liberadas e pagas através de patrocinadores do projeto.

A Universidade Federal de Rondonópolis não prevê recursos a serem aportados para a execução do projeto exposto.



Prof. Dra. Vanessa Motta Chad

Coordenadora do GIPEng



Prof. Dr. Heinsten Frederich Leal dos Santos

Vice-Coodenador do GIPEng