

CHAMADA INTERNA PARA BOLSISTA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA JÚNIOR DO PROJETO DE PESQUISA *TABELA DE BASQUETE HIDRÁULICA*.

Nepomuceno, 06 de janeiro de 2021.

Os coordenadores do projeto de pesquisa *Tabela de Basquete Hidráulica* vinculado ao CEFET-MG, Andréa de Oliveira Barra e Carlos Ademir da Silva, tornam público aos discentes do Campus Nepomuceno o processo para seleção de bolsistas, para participação da atividade em referência, nos termos estabelecidos pela presente Chamada Interna.

1. Objetivos

- 1.1 Recuperar a funcionalidade das duas tabelas de basquete, para uso nas aulas de Educação Física, projetos de extensão, Jogos Intercampi;
- 1.2 Oportunizar ao bolsista um laboratório para a prática de seus conhecimentos adquiridos durante seu curso técnico e graduação.
- 1.3 Priorizar a redução de gastos, uma vez que o CEFET não necessitará comprar uma tabela de basquete para o Campus Nepomuceno;
- 1.4 Valorizar o bem-estar social e inclusão na medida que abre o leque de oportunidades para a prática de atividades esportivas até então não praticadas no Campus.
- 1.5 Contribuir para a formação de recursos humanos para a pesquisa de cunho científico, tecnológico e de inovação, e para a formação de recursos humanos que se dedicarão ao fortalecimento da capacidade inovadora das empresas do País;
- 1.6 Proporcionar ao orientando de iniciação científica a aprendizagem de técnicas e métodos de pesquisa, bem como estimular o desenvolvimento do pensar científico, tecnológico e da criatividade, de correntes das condições criadas pelo confronto direto com os problemas de pesquisa;
- 1.7 Estimular os alunos a serem produtivos e a se envolverem em pesquisas de desenvolvimento científico, tecnológico, artístico e de inovação.

2. Atividades

- 2.1 Etapa 1: Análise das condições dos equipamentos hidráulicos e estudo teórico sobre as estruturas e funcionamento da tabela;
- 2.2 Etapa 2: Lubrificação das tabelas;
- 2.3 Etapa 3: Recuperação das peças danificadas;
- 2.4 Etapa 4: Recuperação do equipamento hidráulico;
- 2.5 Etapa 5: Realização de testes e ajustes;
- 2.6 Etapa 6: Desenvolvimento de equipamento elétrico para acionamento remoto;
- 2.7 Etapa 7: Desenvolvimento de proteção de metal das máquinas de acionamento e seus componentes;
- 2.8 Etapa 8: Realização de testes e ajustes finais;
- 2.9 Etapa 9: Finalização das ações do projeto com um torneio de basquetebol.

3. Condições para candidatar-se à Bolsa

- 3.1 Estar regularmente matriculado na **1ª ou 2ª série do Curso Técnico em Mecatrônica, do CEFET-MG Campus Nepomuceno**;
- 3.2 Ter disponibilidade para cumprir a carga horária de 20 (vinte) horas semanais, sem prejuízo de suas atividades curriculares, entre março de 2021 e fevereiro de 2022;
- 3.3 Estar em dia com suas obrigações acadêmicas junto ao CEFET-MG;
- 3.4 Não possuir vínculo empregatício;

- 3.5 Não ser beneficiário de outro tipo de bolsa do CEFET- MG (exceto Bolsa Alimentação e Permanência);
- 3.6 Ter computador e acesso constante à internet.

4. Das Inscrições

- 4.1 Período: de 07/01/2021 até as 23h:59min do dia 14/01/2021.
- 4.2 Ler o EDITAL DPPG No 56/2020, DE 14 DE SETEMBRO DE 2020;
- 4.3 Ler o Projeto "Tabela de Basquete Hidráulica", aprovado no Edital acima por meio do nº 10278/2020.
- 4.4 Documentação:
 - 4.4.1 Criar o Currículo na Plataforma Lattes* (https://wwws.cnpq.br/cvlattesweb/pkg_cv_estr.inicio);
 - 4.4.2 Cópia de documento de identidade e do CPF do aluno;
 - 4.4.3 Histórico escolar atualizado;
 - 4.4.4 Possuir conta bancária. A conta deve estar única e exclusivamente em nome do/a aluno/a.
 - 4.4.5 Carta de intenção (escrita em 1 lauda) em que o candidato deva indicar a disponibilidade para a participação no projeto, além de explicitar o interesse e as habilidades que justifiquem a sua escolha pelos orientadores.

A documentação relacionada nos itens 4.4.1 ao 4.4.5 e a formalização da inscrição deverão ser encaminhadas (em pdf) pelos discentes para o e-mail: andrea@cefetmg.br.

*Caso a plataforma Lattes esteja fora do ar, por favor comunicar no ato da inscrição para que os orientadores possam verificar e dar prosseguimento na inscrição para que não haja prejuízo aos candidatos.

5 Valor e Vigência da Bolsa

- 5.1 A bolsa possui o valor de R\$ 250,00 (duzentos e cinquenta reais), a qual será paga pelo CEFET-MG.
- 5.2 A bolsa deverá ser concedida por 12 meses.

6. Processo de Seleção

Critério	Pontuação
Currículo Lattes	0 a 1,0
Cópia RG e CPF	0 a 0,5
Histórico Escolar	0 a 1,0
Possuir conta bancária	0 a 0,5
Carta de Intenção	0 a 5,0
Disponibilidade	0 a 2,0
Total	10,0

A classificação se dará por ordem de maior pontuação atingida na soma dos critérios. O candidato classificado em primeiro lugar será o bolsista e o que se classificar em segundo lugar será o voluntário.

Os demais candidatos classificados comporão o cadastro de eventuais bolsistas deste projeto e serão chamados à medida das necessidades da atividade ora proposta e de acordo com a ordem de classificação.

7. Cronograma do Processo Seletivo

Publicação do edital	07/01/2021
Prazo para envio das inscrições	07/01/2021 a 14/01/2021
Publicação do resultado	18/01/2021

8. Vagas

8.1 O edital prevê uma vaga para bolsista e uma vaga para voluntário.

9. Da Validade

A presente Chamada Interna terá validade de 12 meses, a contar da data da homologação do Resultado Final.


Andréa de Oliveira Barra

Carlos Ademir da Silva