



CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
DE MINAS GERAIS DIRETORIA DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO – DPPG



**CHAMADA INTERNA DE VOLUNTÁRIOS PARA ATIVIDADE: ESTUDO
EXPERIMENTAL PARA A PRODUÇÃO DE ADUBO ORGÂNICO POR MEIO
DOS PROCESSOS DE COMPOSTAGEM E VERMICOMPOSTAGEM – 1ª
EDIÇÃO**

EDITAL DE SELEÇÃO 2017/1

Divinópolis/MG, 16 de março de 2017

Os Coordenadores do projeto de BIC–Jr., “*Compostagem e Vermicompostagem – 1ª edição*” – do CEFET-MG, Profs. Luiz Carlos Gonçalves e Cristiane Carvalho Guimarães, tornam público aos alunos do CEFET-MG, Unidade Divinópolis, o processo para a seleção de 02 voluntários para o projeto de BIC-Jr., sendo do ensino técnico para participação no referido projeto, nos termos estabelecidos na presente Chamada Interna.

1. Objetivos Gerais

- 1.1. Promover a interação dos voluntários com todas as etapas dos processos de compostagem, vermicompostagem e aplicação dos testes na horta experimental.
- 1.2. Promover a participação de discentes em atividades relacionadas a sustentabilidade, de forma a ampliar a interação entre o CEFET-MG e causas ecológicas.
- 1.3. Disponibilizar para o CEFET-MG o conhecimento sustentável desenvolvido pelos alunos.
- 1.4. Fortalecer a relação entre o ensino e o desenvolvimento de pesquisa.
- 1.5. Contribuir para a formação acadêmico-profissional do discente.

2. Atividade

Consiste na realização de técnicas e procedimentos que serão trabalhados com os processos de compostagem (nome dado ao processo aeróbio de valorização da matéria orgânica), vermicompostagem (também conhecido como minhocultura, caracteriza-se pela ciclagem de resíduos orgânicos que utiliza minhocas para a produção de húmus) e a fase de testes que será com a horta experimental, que consistirá no cultivo de três espécies de hortaliças, de rápido desenvolvimento e plantio o ano todo.

Os alunos voluntários (técnicos de nível médio) auxiliarão no levantamento de dados, desenvolvimento, aplicação e coleta de dados do adubo a ser produzido. O método de desenvolvimento terá como referência produzir um adubo orgânico a partir dos dejetos produzidos durante a preparação das refeições na unidade do CEFET-MG, e pôr em prática o método de filtragem dos gases produzidos através da decomposição da matéria, por exemplo, o metano (CH₄) e a amônia (NH₃), além de fazer à coleta por meio da drenagem do chorume e o devido tratamento a ser estudado.

Por ser um trabalho a ser desenvolvido em dois períodos, e com algumas técnicas experimentais, teremos que coletar e tabular todos os dados para a avaliação mensal, que consistirá em análises dos métodos aplicados e seus devidos efeitos e causas, que constarão no quadro de resultados finais.

3. Condições para candidatar-se a Voluntário

- 3.1. Estar regularmente matriculado em um curso técnico do CEFET-MG.
- 3.2. Ter disponibilidade para cumprir a carga horária a ser estipulada, sem prejuízo de suas atividades curriculares, de acordo com os horários demandados pelas atividades do projeto.
- 3.3. Estar em dia com suas obrigações acadêmicas junto ao CEFET-MG.
- 3.4. Não possuir vínculo empregatício.
- 3.5. Não estar cumprindo estágio curricular.

ATENÇÃO:

- **POSSUIR CONHECIMENTOS E HABILIDADES COM SOFTWARES, TAIS COMO WORD, EXCEL, POWER POINT.**

4. Das Inscrições

- 4.1. Período: de 16 a 24 de março de 2017
- 4.2. Local: Sala 614 do Prédio Escolar 2 (Coordenação Pedagógica)
- 4.3. Documentação:
 - 4.3.1. **QUESTIONÁRIO DE INSCRIÇÃO** devidamente preenchida e assinada (EM ANEXO).
 - 4.3.2. Texto de candidatura de, no máximo, uma página, digitado em letra Arial nº 12 (doze), espaçamento entre linhas simples, margens normais e parágrafos com recuo de primeira linha de 1cm. Nesse texto, o Candidato deverá apresentar uma argumentação que explicita as razões pelas quais julga que deve ser o voluntário adequado para este

projeto, apontando qualidades pessoais e técnicas para o exercício da função. Ao final do texto, o candidato deverá colocar o nome completo, o curso/ano ou período, os contatos de e-mail, telefone fixo (se possuir), telefone celular.

5. Processo de Seleção

- 5.1. Análise do histórico escolar, considerando o desempenho geral e/ou em disciplinas específicas, bem como a disponibilidade do aluno.
- 5.2. Análise do **TEXTO DE CANDIDATURA** e o **QUESTIONÁRIO DE INSCRIÇÃO**, considerando não só a argumentação apresentada, mas também a qualidade linguística dos textos.

6. Calendário do Processo Seletivo

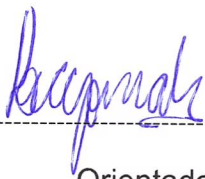
- 6.1. Inscrição dos candidatos: de 16 a 24 de março de 2017
- 6.2. Análise das Inscrições: de 27 a 28 de março de 2017
- 6.3. Resultado: até o dia 31 de março de 2017

7. Vagas

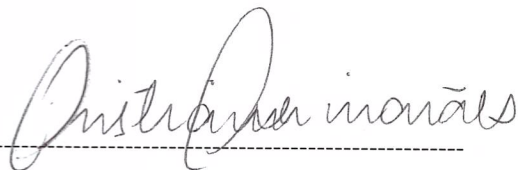
Os candidatos classificados irão compor o quadro de alunos participantes do projeto e serão chamados à medida das necessidades das atividades ora proposta e de acordo com a ordem de classificação.

8. Da Validade

A presente Chamada Interna terá a validade de 12 meses (após a aprovação e de acordo com o calendário do projeto), a contar da data Homologação do Resultado Final.



Orientador (a).



Co-Orientador (a).



**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
DE MINAS GERAIS DIRETORIA DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO – DPPG**



QUESTIONÁRIO DE INSCRIÇÃO PARA VOLUNTARIADO

**ATIVIDADE: ESTUDO EXPERIMENTAL PARA A PRODUÇÃO DE ADUBO
ORGÂNICO POR MEIO DOS PROCESSOS DE COMPOSTAGEM E
VERMICOMPOSTAGEM – 1ª. EDIÇÃO**

1. O que você entende por compostagem? E por vermicompostagem?
2. Você já participou de alguma atividade que engloba a atividade em questão? Se sim, descreva sobre ela um pouco.
3. Qual a sua opinião sobre o projeto a ser implementado no CEFETMG?
(Descreva um breve parágrafo)
4. Reciclar é sempre a melhor opção?

Nome:

E-mail:

Tel: