



EDITAL DE SELEÇÃO DE ALUNOS PARA INGRESSO NO PET ENGENHARIA MECÂNICA

Edital Nº 01/2019

O tutor do Programa de Educação Tutorial (PET) dos Cursos de Engenharia Mecânica, Mecatrônica e Aeronáutica da Universidade Federal de Uberlândia, no uso de suas atribuições e tendo em vista o Manual de Regulamentação dos Grupos PET MEC e PET Institucional da UFU, torna público o processo seletivo para ingresso de alunos no Grupo PET Engenharia Mecânica (PETMEC).

1 - CARACTERIZAÇÃO DO PROGRAMA

1.1. O PET constitui-se em programa de educação tutorial desenvolvido em grupos organizados a partir de cursos de graduação das instituições de ensino superior do País, orientados pelo princípio da indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão, que tem por objetivos:

I - Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar;

II - Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação;

III - Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica;

IV - Formular novas estratégias de desenvolvimento e modernização do ensino superior no país;

V - Estimular o espírito crítico, bem como a atuação profissional pautada pela cidadania e pela função social da educação superior.

1.2. São deveres do aluno bolsista e do aluno não bolsista:

I - Zelar pela qualidade acadêmica do PET;

II - Participar de todas as atividades programadas pelo professor tutor;

III - Participar durante a sua permanência no PET em atividades de ensino, pesquisa e extensão;



IV - Manter bom rendimento no curso de graduação;

V - Contribuir com o processo de formação de seus colegas do curso e da UFU;

VI - Publicar ou apresentar em evento de natureza científica um trabalho acadêmico por ano, individualmente ou em grupo;

VII - Fazer referência à sua condição de membro do PET nas publicações e trabalhos apresentados;

VIII - Cumprir as exigências estabelecidas no Termo de Compromisso.

2 - BOLSA E CONDIÇÕES DE PERMANÊNCIA

2.1. O aluno bolsista e o não bolsista farão jus a um certificado de participação no PET após o tempo mínimo de um ano de participação efetiva e comprovada no Programa. A emissão do certificado só será feita após a apresentação de relatório por parte do aluno junto ao tutor.

2.2. O aluno não bolsista terá prioridade para substituição de um aluno bolsista, desde que preencha os requisitos para ingresso no PET à época da substituição.

2.3. Após o ingresso no PET, o aluno poderá ter no máximo uma reprovação. Ou seja, duas ou mais reprovações implicará no desligamento do aluno.

2.4. Não estar vinculado a qualquer outro Programa, como bolsista ou não bolsista, após a aprovação no processo seletivo. Não são consideradas bolsas os auxílios de caráter assistencial (bolsa alimentação, transporte, moradia etc.).

3 - PRÉ-REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO

3.1. Estar cursando regularmente do 2º ao 6º período dos Cursos de Engenharia Mecânica, Mecatrônica ou Aeronáutica, no primeiro semestre letivo de 2019.

3.2. Aluno transferido ou em condição similar deverá ter concluído pelo menos um semestre letivo nos Cursos de Engenharia Mecânica, Mecatrônica ou Aeronáutica da UFU.

3.3. Ter disponibilidade para dedicar, no mínimo, 20 horas semanais às atividades do Programa.

3.4. Apresentar, no máximo, 01 reprovação dentre todas as disciplinas já cursadas.

3.5. Apresentar Coeficiente de Rendimento Acadêmico (CRA) maior ou igual a 60.



3.6. Ter expectativa de permanecer como membro do Programa por pelo menos dois anos ou até a conclusão do curso.

4 - INSCRIÇÕES

4.1. Documentação a ser entregue no ato da inscrição:

- Curriculum Vitae, em versão impressa, com cópia dos documentos comprobatórios (**não serão avaliadas as atividades sem documentos comprobatórios**);
- Cópia do Histórico Escolar de Graduação, com Coeficiente de Rendimento Acadêmico (CRA). Este documento está no Portal do Estudante (www.portaldoestudante.ufu.br) na aba Relatório, opção “Histórico Escolar – Validável” (**históricos escolares comuns não serão aceitos**).

4.2. A documentação deverá ser entregue em envelope lacrado, na Coordenação do Curso de Engenharia Mecânica, com ficha de inscrição (ANEXO 2) colada na face do envelope:

- Local: Bloco 1M, sala 121;
- Data: 06/05 a 10/05 de 2019;
- Horário: Segunda a sexta, das 9h00 às 11h30 e das 13h30 às 16h00.

5 - PROCESSO SELETIVO

5.1. Número de vagas: 04 (quatro) para alunos não bolsistas.

5.2. Etapas de seleção: Todas as etapas do processo seletivo acontecerão nas dependências da Universidade, no Campus Santa Mônica. As etapas serão avaliadas por um comitê avaliador presidido pelo tutor do grupo PETMEC, além de um(a) profissional da área de psicologia, dois integrantes do grupo e outro docente da Universidade Federal de Uberlândia (UFU). A seleção será realizada por meio de três etapas abaixo descritas, de sorte que todas as três etapas são eliminatórias.

I. Análise do Currículo, Histórico Escolar Prova Discursiva e Dinâmica em Grupo

Na análise do Currículo, apenas serão consideradas as atividades com documento comprobatório, realizadas após o ingresso na universidade, sendo que cada atividade será pontuada de acordo com o Anexo I.

No histórico escolar, tomar-se-á o CRA geral de cada aluno, sendo que contará pontos para a sua classificação o valor do CRA geral por dez (10).

A prova escrita será composta por questões que visam avaliar o conhecimento dos participantes em relação aos princípios do PET e às atividades desenvolvidas pela equipe, sendo que ela será realizada no primeiro dia do processo seletivo. A comissão do processo seletivo, sem a ajuda do(a) profissional da área de psicologia, irá corrigir as provas discursivas e avaliar as questões com notas de um (01) a dez (10) para cada questão, conforme sua aproximação com o gabarito. Sendo que no fim, as notas serão normalizadas



com base na maior obtida, sendo esta atribuída o valor máximo (10).

No segundo dia do processo seletivo, acontecerá a Dinâmica em Grupo, sendo que servirão como critérios para avaliação do candidato: criatividade, proatividade, capacidade de trabalho em equipe, comunicação, entre outros. Os candidatos serão avaliados nesta etapa pela comissão do processo seletivo sob a coordenação de um profissional da área da psicologia, com uma nota referente à relação do perfil do candidato com os quesitos analisados, de forma que se obtenha uma classificação geral dos participantes por meio dessa avaliação.

Dessa forma, com a avaliação das notas obtidas pelos candidatos nos primeiro e segundo dias, serão selecionados alguns para participarem da próxima etapa.

a. Critérios de Avaliação

- i. Nota obtida nas questões objetivas (0 a 10) – (Prova discursiva);
- ii. Coeficiente de Rendimento Acadêmico (especificado acima) – (Análise do histórico escolar);
- iii. Avaliação do currículo (especificado no Anexo I);
- iv. Dinâmica em grupo:
 - Criatividade;
 - Proatividade;
 - Capacidade de trabalho em equipe;
 - Comunicação;
 - Compreensão da atividade proposta;

Todos os critérios serão avaliados de 0 a 10 pontos e será feita uma média para a classificação final, tendo em vista que todos os membros da comissão do processo seletivo atribuem nota aos candidatos.

Nota final desta etapa:

$$\text{Nota da 1ª etapa} = \frac{\text{análise de currículo} + \frac{CRA}{10} + \text{prova objetiva} + \text{dinâmica em grupo}}{4}$$

Observação: Será eliminado o candidato (a) que não atingir a média de 6 pontos nesta etapa. Todos os candidatos que apresentarem nota maior ou igual a 6 estarão aptos a prosseguir no processo seletivo.

II. Entrevista Individual

Servirão como critérios para avaliação do candidato o perfil acadêmico, sua disponibilidade de horário e sua adequação e identificação à filosofia do programa, conforme manual SESu/MEC disponível em:

http://portal.mec.gov.br/sesu/arquivos/pdf/PET/pet_manual_basico.pdf



Da mesma forma que a dinâmica de grupo, a comissão do processo seletivo contará com o apoio de um(a) profissional da área de psicologia para definir se o candidato possui, ou não, o perfil adequado para o programa e se suas intenções são condizentes com a filosofia do PET. Sendo assim, essa etapa também será pontuada, de acordo com os critérios estabelecidos, fornecendo uma classificação geral dos participantes.

a. Critérios de Avaliação

- i. Perfil acadêmico;
- ii. Identificação e conhecimento da filosofia do programa;
- iii. Disponibilidade de tempo;
- iv. Desenvoltura e capacidade de comunicação;
- v. Capacidade de expor suas ideias de maneira clara, objetiva e consistente.

Todos os critérios serão avaliados de 0 a 10 pontos e será feita uma média para a classificação final, tendo em vista que todos os membros da comissão do processo seletivo atribuem nota aos candidatos.

Observação: Será eliminado o candidato (a) que não atingir a média de 6 pontos nesta etapa. Todos os candidatos que apresentarem nota maior ou igual a 6 estarão aptos a prosseguir no processo seletivo.

Os aprovados, após a etapa da entrevista, deverão comparecer na reunião de preparação para o seminário, de acordo com o cronograma presente neste edital.

III. Seminário ou Debate

A última etapa consta da apresentação de um seminário ou debate, cujo tema, regras e detalhes serão explanados em reunião no dia anterior à apresentação (24 horas de antecedência), conforme cronograma presente neste edital. O tema do seminário é definido pela comissão do processo seletivo sob a orientação do(a) profissional da área de psicologia.

Nessa etapa, os participantes serão avaliados quanto à criatividade, capacidade de expor suas ideias de forma clara e coesa e a habilidade para falar em público.

a. Critérios de Avaliação

- i. Criatividade e inovação;
- ii. Organização das ideias;
- iii. Oratória;
- iv. Compreensão da atividade proposta.

Todos os critérios serão avaliados de 0 a 10 pontos e será feita uma média para a classificação final, tendo em vista que todos os membros da comissão do processo seletivo atribuem nota aos candidatos.



Fórmula para cálculo da nota final do candidato:

$$Nota\ final = \sum_{i=1}^{3^a} Etapa\ i$$

A 1ª etapa é composta pela avaliação do currículo e histórico do candidato, prova escrita e dinâmica de grupo. A 2ª etapa consiste na entrevista individual. A 3ª etapa consiste na apresentação do Seminário. A cada uma das etapas será computada uma nota (de 0 a 10), e a nota final será obtida pelo cálculo discriminado acima.

Observação: Serão aprovados os 04 (quatro) candidatos que apresentarem as maiores notas finais (acima de 6 pontos), para critérios de substituição de bolsistas será considerado o desempenho no Processo Seletivo.

5.3. Aprovação do candidato: Será aprovado o candidato que se sobressair em todos os critérios previamente descritos e estar entre as 4 melhores notas finais (com média acima de 6 pontos na nota final). Será emitida apenas uma classificação geral de todos os participantes do processo seletivo, que incluirá a pontuação total de cada candidato. Cabe ressaltar que o(a) profissional da área de psicologia que participará do processo seletivo será o(a) mesmo em todas as etapas descritas previamente. Ou seja, serão aprovados os candidatos que obtiverem as maiores notas dentre os participantes do processo, sendo o corte de novos *petianos* limitado pelo total de vagas disponíveis.

6 - COMISSÃO DE SELEÇÃO

6.1. A Comissão de Seleção será composta pela tutora Prof. Dr. Ana Marta de Souza, um(a) professor(a) da Faculdade de Engenharia Mecânica, um(a) profissional da área de psicologia e dois alunos do grupo PETMEC. Esta comissão será responsável pela avaliação dos candidatos em todas as etapas do processo seletivo e tomará todas as decisões em conjunto.

7 - RECURSO

O candidato que desejar recorrer do resultado deverá fazê-lo por e-mail (petmec.ufu@gmail.com), a ser encaminhado à Comissão de Seleção. Em caso de não acolhimento do recurso pela Comissão de Seleção, o candidato poderá encaminhar o recurso ao Comitê Local de Acompanhamento e Avaliação dos Grupos PET da UFU (CLAA), junto à PROGRAD/Divisão de Formação Discente, no prazo de dois dias úteis após a divulgação da deliberação da Comissão de Seleção em relação ao recurso.



8 - CRONOGRAMA DA SELEÇÃO

Atividade	Data	Horário	Local
Divulgação do Edital	03/05	12h00	Site PETMEC
Período de inscrição	06/05 a 10/05	Das 9h00 às 11h30 e das 13h30 às 16h00	Sala da Coordenação do Curso de Graduação em Engenharia Mecânica (1M121)
Prova Discursiva	13/05	19h00	A definir
Dinâmica em Grupo	14/05	19h00	A definir
Classificados da Primeira Fase	15/05	12h30	Site PETMEC
Entrevista Individual	15/05	A partir das 19h00	Sala 1M313
Classificados da Entrevista	16/05	12h30	Site PETMEC
Reunião de apresentação do tema do Seminário	16/05	19h00	Sala do PETMEC (1M124)
Apresentação do Seminário	17/05	A partir das 19h00	Sala 1M128 ou Sala 1M313
Divulgação do resultado final	18/05	12h30	Site PETMEC
Período para recurso	Até 20/05	12h30	Via e-mail PETMEC
Resultado definitivo (após recurso)	21/05	12h30	Site PETMEC
Ingresso dos aprovados (1ª Reunião)	23/05	18h00	Sala do PETMEC (1M124)

9 - INFORMAÇÕES SOBRE O PET

9.1. Informações sobre o PET, incluindo o Manual de Regulamentação dos Grupos PET MEC e PET Institucional da UFU, podem ser obtidas na página http://www.pet.mecanica.ufu.br/sites/pet.mecanica.ufu.br/files/anexos/manual_de_regulamentacao_dos_grupos_pet_da_ufu_2016.pdf.

Uberlândia, 01 de maio de 2019.

Ana Marta de Souza
Professora Tutora do PETMEC



ANEXO I

O Currículo apresentado pelo participante receberá a pontuação de zero a dez, de forma que a maior nota recebida dentre os currículos dos participantes será considerada a nota dez (10), e as seguintes serão normalizadas a partir desta. Ressalta-se que serão avaliadas atividades realizadas apenas após o ingresso na universidade e que cada atividade terá um valor específico, especificado abaixo:

- I.** Minicursos: 2 pontos cada, limitado a 10 pontos;
- II.** Participação em eventos acadêmicos: 2 pontos a cada cinco (5) horas validadas, limitado a 10 pontos;
- III.** Curso de línguas estrangeiras: 1, 2 ou 3 pontos, a depender do nível do candidato, por cada língua. Os níveis considerados serão básico, intermediário e avançado; certificados que classifiquem por outro padrão (A1, A2, B1, C1 ou C2) serão alocados de acordo com a classificação do Marco Comum Europeu. Exemplo 1: Se o candidato possuir nível básico em espanhol e nível intermediário em inglês, terá 1 e 2 pontos, respectivamente, totalizando 3 pontos. Exemplo 2: Se o candidato possuir nível B1 em francês apenas, totalizará 2 pontos pois, de acordo com o MEC, este nível corresponde ao intermediário.
- IV.** Monitoria: 4 pontos cada, limitado a 12 pontos;
- V.** Iniciação Científica: 6 pontos por semestre, limitado a 18 pontos;
- VI.** Atividades de Extensão (DAs, ONGs e outros projetos reconhecidos): 6 pontos por semestre, limitado a 12 pontos;
- VII.** Estágio não obrigatório: 2 pontos a cada dez (10) horas validadas, limitado a 18 pontos.



ANEXO 2

Processo Seletivo 2019/1 PETMEC - Ficha de Inscrição

Nº de Inscrição

Nome	
RG	
Curso	
Nº de Matrícula	
E-mail	