



EDITAL DE SELEÇÃO DE ALUNOS PARA INGRESSO NO PET ENGENHARIA MECÂNICA

Edital Nº 06/2017

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.

3 - PRÉ-REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO

3.1. Estar cursando regularmente do 2^o ao 7^o período dos Cursos de Engenharia Mecânica, Mecatrônica ou Aeronáutica, no segundo semestre letivo de 2017.

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. Não estar vinculado a qualquer outro Programa, como bolsista ou não bolsista, ao iniciar as atividades no PET. Não são consideradas bolsas os auxílios de caráter assistencial (bolsa alimentação, transporte, moradia etc.).

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

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

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

3.7. 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:

- Local: Bloco 1M, sala 121;
- Data: 25/09 a 13/10;
- Horário: Segunda a sexta, das 9h00 às 11h30 e das 13h30 às 16h00.

5 - PROCESSO SELETIVO

5.1. Número de vagas: até 2 para alunos bolsistas e até 3 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 (Prof. Dr. Odenir de Almeida), além de uma psicóloga, cinco 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, 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 cálculo desta pontuação será dado pela divisão 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 da psicóloga, irá corrigir as provas discursivas e avaliar as questões com notas de um (01) a (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, pró-atividade, capacidade de trabalho em equipe, comunicação, entre outros. Os candidatos serão avaliados nesta etapa pela comissão do processo seletivo sob a coordenação de uma psicóloga, 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;
 - Pró-atividade;
 - 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:

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

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 uma psicóloga 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.

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



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.

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 da psicóloga.

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:

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

5.3. Aprovação do candidato: Será aprovado o candidato que se sobressair em todos os critérios previamente descritos, sendo emitida apenas uma classificação geral de todos os participantes do processo seletivo, que incluirá a pontuação total de cada candidato. Cabe ressaltar que a psicóloga que participará do processo seletivo será a mesma 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.

5.4. Local, data e horário das etapas:

- I. Prova Discursiva (1ª etapa – dia 1): 3Q 114, às 19h00, no dia 16 de outubro de 2017



- (segunda-feira).
- II. Dinâmica em Grupo (1ª etapa – dia 2): 3Q 114, às 19h00, no dia 17 de outubro de 2017 (terça-feira).
 - III. Resultado da Primeira Fase: Dia 18 de outubro de 2017 (quarta-feira), até 12h30, afixado no mural do PET na escada do bloco 1M, no mural da entrada do bloco 1M, enviado via e-mail e disponível no site do grupo.
 - IV. Entrevista Individual (2ª etapa): Sala 1M313, a partir das 19h00, no dia 18 de outubro de 2017 (quarta-feira).
 - V. Resultado da entrevista: Dia 19 de outubro de 2017 (quinta-feira), até às 12h30, afixado no mural do PET na escada do bloco 1M, no mural da entrada do bloco 1M, enviado via e-mail e disponível no site do grupo.
 - VI. Reunião para apresentação do tema do Seminário: Sala 1M124, às 19h00, no dia 19 de outubro de 2017 (quinta-feira).
 - VII. Apresentação do Seminário (3ª etapa): Sala 1M128 ou sala 1M313, a partir das 19h00, no dia 20 de outubro de 2017 (sexta-feira).
 - VIII. Resultado final: Dia 21 de outubro (sábado), até às 12h30, afixado no mural do PET na escada do bloco 1M, no mural da entrada do bloco 1M, enviado via e-mail e disponível no site do grupo.
 - IX. Período de recurso ao resultado: A partir da divulgação do resultado final até o dia 23 de outubro de 2017 (segunda-feira) às 12h30.
 - X. Resultado definitivo: Dia 27 de outubro (sexta-feira) até as 12h30.

6 - COMISSÃO DE SELEÇÃO

6.1. A Comissão de Seleção será composta pelo tutor Prof. Dr. Odenir de Almeida, um professor da Faculdade de Engenharia Mecânica, uma psicóloga e cinco 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 - RESULTADO DA SELEÇÃO

7.1. Divulgação das inscrições deferidas: 13 de outubro de 2017, afixado no mural do grupo PETMEC, na escada do bloco 1M, além do site (www.pet.mecanica.ufu.br) e página no facebook (www.facebook.com/petmec.ufu/), às dezoito horas.

7.1. Divulgação do resultado: 21 de outubro de 2017, afixado no mural do grupo PETMEC, na escada do bloco 1M, além do site (www.pet.mecanica.ufu.br) e página no facebook (www.facebook.com/petmec.ufu/).

7.2. O ingresso no Grupo dos candidatos classificados ocorrerá a partir da primeira reunião com os petianos e com o tutor, em data a ser marcada futuramente com os aprovados.



7.3. Este processo seletivo tem validade até 22 de dezembro de 2017, a partir da divulgação do resultado.

7.4. Eventual recurso deverá ser interposto até o dia 23 de outubro de 2017, às 12h30. O candidato deverá recorrer por e-mail (petmec.ufu@gmail.com) 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.

7.5. Os casos omissos no presente Edital serão resolvidos pela Comissão de Seleção.

8 - CRONOGRAMA DA SELEÇÃO

Atividade	Data	Horário	Local
Divulgação do Edital	14/09	18h00	Site PETMEC
Período de inscrição	25/09 a 13/10	Das 9h00 às 11h30 e das 13h30 às 16h00	Sala da Coordenação do Curso de Graduação em Engenharia Mecânica (1M121)
Teste Discursivo	16/10	19h00	3Q 114
Dinâmica em Grupo	17/10	19h00	3Q 114
Classificados da Primeira Fase	18/10	12h30	Site PETMEC
Entrevista Individual	18/10	A partir das 19h00	Sala 1M313
Classificados da Entrevista	19/10	12h30	Site PETMEC
Reunião de apresentação do tema do Seminário	19/10	19h00	Sala do PETMEC (1M124)
Apresentação do Seminário	20/10	A partir das 19h00	Sala 1M128 ou Sala 1M313
Divulgação do resultado final	21/10	12h30	Site PETMEC
Período para recurso	Até 23/10	12h30	Via e-mail PETMEC
Resultado definitivo (após recurso)	27/10	12h30	Site PETMEC

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, 14 de setembro de 2017.

Odenir de Almeida

Tutor do PET Engenharia Mecânica/UFU



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 cada atividade terá um valor específico, especificado abaixo:

- I.** Minicursos: 2 pontos cada;
- II.** Participação em eventos acadêmicos: 2 pontos a cada cinco (5) horas validadas;
- 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 MCE, este nível corresponde ao intermediário.
- IV.** Monitoria: 4 pontos cada;
- V.** Iniciação Científica: 6 pontos por semestre;
- VI.** Atividades de Extensão (DAs, ONGs e outros projetos reconhecidos): 6 pontos por semestre;
- VII.** Estágio não obrigatório: 2 pontos a cada dez (10) horas validadas.