

EDITAL DE SELEÇÃO PET 2021/1

REF: SELEÇÃO DE VOLUNTÁRIOS E BOLSISTAS DO PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL (PET) PARA 2021/1.

O Programa de Educação Tutorial do curso de Engenharia Elétrica da Universidade Federal do Paraná (grupo PET Elétrica) torna pública a realização de processo seletivo para preenchimento de vagas. Este Edital atende os preceitos das Portarias 976 de 27 de julho de 2010 e 343 de 24 de abril de 2013 bem como da Resolução/CD/FNDE nº42, de 4 de novembro de 2013, do MEC e da Resolução nº30/14 do CEPE.

I – DO OBJETO

1. Este edital visa à seleção de 7 alunos para participar do grupo PET Engenharia Elétrica, sendo 4 (quatro) voluntários e 3 (três) bolsistas. Dessas vagas, 1 (uma) vaga de bolsista e 1 (uma) vaga de voluntário serão preferencialmente para alunos que ingressaram à universidade por meio do sistema de cotas da UFPR ou do SiSU / ENEM. Todavia, o cotista concorre a todas as vagas do pleito. Caso não haja candidatos cotistas, as vagas retornam ao pleito geral. O início das atividades será dia 12 de abril de 2021.
2. A seleção tem validade de até seis meses ou até que um novo processo seletivo seja lançado. Caso ocorra a exclusão, desligamento de algum voluntário ou algum bolsista ao longo desse tempo, os demais candidatos aprovados pelo presente processo de seleção assumirão, pela ordem, cada uma das novas vagas.

II – DA INSCRIÇÃO

1. As inscrições deverão ser feitas de 15 de Fevereiro a 10 de Março de 2021 por meio de formulário de inscrição online <https://forms.gle/xgLq2tYS6ZqAbcHT6>
2. No formulário de inscrição online, haverá um espaço para a escrita de uma carta de motivação com o limite de 1400 caracteres.
3. Para a inscrição serão necessários os seguintes documentos, os quais deverão ser anexados no próprio formulário de inscrição:
 - a. Cópia de RG;
 - b. Cópia de CPF;
 - c. Histórico Escolar atualizado com IRA;

III – DOS REQUISITOS

1. Poderão se inscrever acadêmicos regularmente matriculados no curso de Engenharia Elétrica da UFPR que atendam os seguintes requisitos:
 - a. Alunos a partir do segundo período dos cursos diurno e noturno;
 - b. Possuir IRA maior ou igual a 0,6;

- c. Ter disponibilidade para dedicar 20 horas semanais às atividades específicas do programa;
- d. Caso pretenda assumir uma bolsa do PET, não ser bolsista de qualquer outro programa institucional (pois a legislação proíbe o acúmulo de bolsas).

IV – DO PROCESSO SELETIVO

1. A Comissão de Seleção será formada pelo professor Luis Henrique A. Lolis (tutor do grupo) e por discentes integrantes do PET Elétrica.
2. O processo seletivo consistirá em duas partes, a primeira de caráter eliminatório e a segunda de caráter classificatório.
3. Na primeira parte, a seleção do candidato dar-se-á pela média ponderada dos seguintes critérios de avaliação:
 - a. Dinâmica de grupo (35%);
 - b. Apresentação oral (30%);
 - c. Entrevista e carta de motivação (35%).
4. Na segunda parte, a aprovação dos candidatos ocorrerá pela avaliação do período de trainee.
5. Da dinâmica de grupo: os candidatos serão divididos em grupos, que deverão desenvolver uma atividade e apresentá-la aos avaliadores. O tema da dinâmica será explicado apenas no início dessa etapa, que deverá durar cerca de 3 horas. Ao fim da dinâmica, serão sorteados os grupos e temas para a realização da apresentação oral. A dinâmica ocorrerá na plataforma TEAMS, cujo link será previamente fornecido aos candidatos.
6. Da apresentação oral: consistirá de uma apresentação em grupo a respeito de um tema sorteado, dentre os citados no conteúdo programático. A atividade pode incluir infográficos, panfletos, protótipos, atividades teatrais, entre outras para facilitar a compreensão do público, conforme será explicado no dia da dinâmica de grupo. Cada apresentação será online, síncrona, e será gravada pela comissão para fins de transparência do processo. A mesma terá duração de 20 minutos, mais 10 minutos para perguntas da comissão de seleção. O horário de apresentação será combinado com as equipes e o tema revelado com antecedência de 24h para as equipes.

Parágrafo 1º. Conteúdo programático para a apresentação oral:

- Telefonia móvel de quinta geração (5G)
- Cultura maker: impressora 3D
- Novos paradigmas da inteligência artificial: Rede neural embarcada
- Empreendedorismo sustentável
- ODS e Energia Elétrica
- Desafios da integração entre micro redes e geração distribuída
- Soluções IOT: um novo estilo de vida conectado
- Impacto da ciência e tecnologia no combate global à pandemia

7. Da entrevista: todos os candidatos serão entrevistados individualmente por 15 minutos via Microsoft Teams, em ordem alfabética. Estarão presentes os atuais membros do PET e o tutor do grupo.
8. Do trainee: O trainee terá a duração de 2 semanas e 4 dias, com atividades do grupo PET. Os selecionados na etapa de trainee participarão das reuniões do grupo, na qual receberão tarefas específicas.
9. Serão considerados elegíveis à aprovação os candidatos aprovados para a etapa de trainee e que obtiverem notas iguais ou superiores a 70% nessa etapa.
10. Casos omissos ou situações não previstas neste edital serão decididos pela Comissão de Seleção, observando o Regimento Interno do Grupo PET.

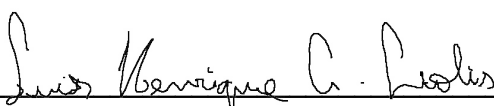
V – CALENDÁRIO

Data	Atividade	Local
08/02/2021	Lançamento do Edital	Online
15/02/2021 à 10/03/2021	Período de Inscrições	Por Formulário de Inscrição online https://forms.gle/xgLq2tYS6ZqAbcHT6
11/03/2021	Divulgação das inscrições homologadas	E-mail
15/03/2021	Prazo para pedido de recurso	E-mail
17/03/2021 (Quarta)	Dinâmica de Grupo	Online - Microsoft Teams
18/03/2021 (Quinta)	Apresentação oral	Online - Microsoft Teams
19/03/2021 (Sexta)	Entrevista	Online - Microsoft Teams
20/03/2021	Resultado Parcial	Divulgação por e-mail
22/03/2021 à 07/04/2021	Trainee	-
08/04/2021	Entrevista Final	Online - Microsoft Teams
09/04/2021	Resultado Final	E-mail
12/04/2021	Início das Atividades Oficiais	-

VI – OBSERVAÇÕES

1. O aluno que ingressar no grupo poderá permanecer no programa até a conclusão do curso, desde que satisfaça as condições das portarias citadas no início deste edital.
2. Os integrantes do PET têm direito a receber certificado de participação do Programa de Educação Tutorial, emitido pela UFPR, indicando o tempo de participação efetiva e comprovada no Programa.
3. Tendo em vista o cenário da pandemia, todas as etapas do processo ocorrerão de forma remota. Sendo assim, antes da reunião o candidato deve verificar sua conexão com a internet e fazer testes de microfone e câmera. O processo seletivo acontecerá através da plataforma Microsoft Teams.

Curitiba, 08 de Fevereiro de 2021.



Prof. Luis Henrique A. Lolis
Tutor PET Engenharia Elétrica – UFPR