



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
ESCOLA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DA UFU**

**GRUPO DE ESTUDOS, PESQUISAS E INOVAÇÕES
TECNOLÓGICAS**

A Escola de Educação Básica da Universidade Federal de Uberlândia (ESEBA/UFU) vem por meio deste, divulgar um edital para novos ingressantes ao Grupo de Estudos, Pesquisas e Inovações Tecnológicas (GEPIT). O grupo GEPIT criado na ESEBA em 2014, trabalhando com os primeiros contatos dos estudantes da Educação Básica com a área de Pesquisa, considerando a formação dentro da linha de Alfabetização Científica, atualmente sob a coordenação da professora Maísa G. da Silva.

As pesquisas do grupo embasam-se em buscar inovações e propor mudanças de caráter ético e social envolvendo o **Tema Sustentabilidade**. Para além desta temática engloba-se também o tema da **Semana de Ciência e Tecnologia**, promovido pelo Ministério de Ciência, Tecnologia, Informação e Comunicação, que neste ano de 2022 é **Bicentenário da Independência**.

Os estudantes que tiverem interesse em ingressar no grupo devem participar do processo seletivo de novos integrantes. As atividades do grupo estão divididas em dois grandes blocos, a parte de formação com as disciplinas de Metodologia de Pesquisa 1 e Metodologia de Pesquisa 2, que serão ofertadas de forma remota, considerando momentos síncronos e assíncronos, desenvolvidos na segunda e sexta-feira no período da tarde. E a parte da pesquisa, desenvolvidas em pequenos grupos de dois (2), ou três (3) alunos, o horário desta atividade é definido considerando o alinhamento dos horários do professor orientador do grupo e os alunos pesquisadores, nestes momentos serão desenvolvidos no formato remoto, contemplando pesquisar, discutir, planejar, redigir textos, apresentar referências bibliográficas, entre outras etapas da pesquisa. Os professores orientadores que compõem o quadro do GEPIT são professores da ESEBA e alunos de pós-graduação (doutorado) da Universidade Federal de Uberlândia. Atualmente o grupo participa de pelo menos duas feiras científicas ao longo do ano

podendo ampliar este número, estes eventos podem ocorrer no formato remoto, presencial ou híbrido.

Este edital vem **selecionar 10 (dez) alunos** do segundo, terceiro e/ou quarto ciclo, ou seja, 10 (dez) alunos que estão regularmente matriculados no 4º, 5º, 6º, 7º, 8º ou 9º ano do Ensino Fundamental da ESEBA.

CONDIÇÕES MÍNIMAS EXIGIDAS AOS CANDIDATOS

- Estar regularmente matriculado na ESEBA, no 4º, 5º, 6º, 7º, 8º ou 9º ano do Ensino Fundamental;
- Ter disponibilidade para participar das atividades do grupo (Formação e Pesquisa);
- Ter autorização dos pais ou responsáveis legais para participar do grupo;
- Ter disponibilidade e autorização para participar dos eventos científicos, inclusive quando for o caso, viajar com o grupo de pesquisa;
- Seguir o GEPIT no Facebook e Instagram, as postagens oficiais são feitas nestes canais de comunicação, assim como na página da ESEBA:
www.facebook.com/grupodepesquisagepit
https://instagram.com/grupo.gepit?utm_medium=copy_link
www.eseba.ufu.br
- Ter um e-mail pessoal. Caso não tenha, orienta-se fazer um antes do processo de seleção ser finalizado;
- Participar das etapas do Processo Seletivo de Novos Integrantes.

O estudante ao participar do processo seletivo, assume a responsabilidade de cumprir as normativas do GEPIT, em destaque ao que se refere ao Termo de Compromisso e Responsabilidade, em que:

O estudante regularmente matriculado na ESEBA, compromete-se a participar da Seleção de Novos Integrantes para o GEPIT, se for selecionado, para fazer parte do grupo, tem clareza que terá como responsabilidades: frequentar as disciplinas optativas de formação, e as reuniões de orientação; os minicursos; as aulas de química/física (segundo a necessidade da pesquisa); e realizar as atividades práticas da pesquisa. Desenvolvendo com responsabilidade as atividades propostas pelo grupo, participando de Feiras Científicas em Uberlândia, e em outras cidades, de

maneira remota, ou presencial viajando juntamente com o grupo e os professores responsáveis.

ETAPAS DE SELEÇÃO

Elaborar, redigir e apresentar um texto a banca avaliadora.

- **Texto:** O texto pode ser elaborado considerando uma abordagem ampla sobre o tema escolhido, ou na forma de um projeto que chame a atenção do aluno. O assunto do trabalho, a ser escrito deve envolver um dos dois tópicos: **Sustentabilidade ou Bicentenário da Independência.** O texto deve estar estruturado com a introdução, desenvolvimento e conclusão, tendo no máximo 2 páginas, podendo ser manuscrito ou no formato de arquivo, a utilização de imagens é opcional, já as fontes de consulta utilizadas na construção do texto são obrigatórias (devem estar no final do texto). Este texto deve ser encaminhado em anexo no momento da inscrição;
- **Apresentação:** A apresentação deve ser feita no intervalo de 5 a 10 minutos, sendo aberta após a apresentação, os questionamentos de 5 minutos da banca avaliadora. O projeto deve ser feito individualmente. Observação: O aluno sendo aprovado no Processo Seletivo, a pesquisa a ser realizada no ano de 2022, pode ou não ter relação com o trabalho apresentado durante o processo de seleção.

PROCESSO SELETIVO:

- I. **Divulgação** – *Local:* Meios de divulgação oficial da ESEBA e do GEPIT. Site da escola, WhatsApp da escola e Mídias do grupo, destaca-se que esta atividade é destinada aos estudantes do 4º, 5º, 6º, 7º, 8º e 9º anos de 2022 da ESEBA.
- II. **Dúvidas** – *Contato:* Em caso de dúvidas relacionadas ao GEPIT e ao processo seletivo, entrar em contato via WhatsApp +55 34 99871-4987, ou e-mail: pedromiguelbaliano@gmail.com - maisasilva@ufu.br.
- III. **Inscrição** – *Inscrições em formato eletrônico:*

* O período para apresentação de inscrições será das 00h00 do dia 02/03/2022 até as 17h00 do dia 05/03/2022, horário de Brasília;

- * A inscrição deverá ser feita pelo endereço de e-mail: grupogepit@gmail.com
- Nomear e-mail como: INSCRIÇÃO PSS GEPIT/2022.
- No corpo do e-mail, incluir as informações do candidato: Nome Completo; Telefone (WhatsApp); E-mail; Ano e turma de 2022 (caso o estudante não tenha telefone ou e-mail, preencher com os contatos do responsável).
- Em anexo, incluir os documentos exigidos: Autorização do Responsável (Disponível no site da ESEBA); Texto (Produção do Estudante).

* Não serão aceitas inscrições, bem como solicitação de substituição de documentos ou acréscimo de outros documentos após o período de inscrição. A UFU/ESEBA/GEPIT não se responsabilizam por inscrição não recebida devido a fatores de ordem técnica operacional, queda de sinal de internet, greves, ou qualquer outro fator que impeça a entrega da documentação de inscrição via e-mail até 17h00 da data limite.

IV. Divulgação da Lista com os Horários das Apresentações – Local: Página do GEPIT no Facebook e Instagram – www.facebook.com/grupodepesquisagepit https://instagram.com/grupo.gepit?utm_medium=copy_link (dia 06/03/2022), via WhatsApp (dia 06/03/2022) e na página da ESEBA www.eseba.ufu.br (dia 07/03/2022).

V. Apresentações dos Textos (Projetos) – As apresentações ocorrerão no formato virtual.

* Local: Plataforma Meet e/ou MTeams.

* Horário: Previsto no item IV.

*Tempo: Cada participante receberá autorização para ingressar na sala, deste modo deve estar atento, estando preparado, com 5 minutos de antecedência ao horário agendado. O estudante terá de 5 a 10 minutos para apresentar seu trabalho.

*Apresentação: A apresentação será oral, o estudante terá que ficar com a câmera ligada durante todo o período da apresentação, e com o microfone ativado. Durante o tempo de apresentação **poderá contar** com recursos visuais, sejam eles: cartaz, slides, vídeo etc. (Atentando-se ao tempo de apresentação). A apresentação é individual, e deve ser realizada pelo candidato.

**Questionamentos*: Após a apresentação a banca avaliadora, terá a disposição 5 minutos, neste tempo poderá fazer perguntas ao candidato, sobre o que foi apresentado.

**Objetivo*: Analisar e avaliar a capacidade de argumentação e explanação do assunto, domínio de apresentação em público, organização e escrita do projeto, poder de síntese.

**Banca Avaliadora*: A banca avaliadora é composta por membros internos: professores orientadores; membros externos: alunos egressos do programa; e estudantes pesquisadores com mais de três anos de experiência em pesquisa.

- . **Coordenador**: Maísa (MAT);
- . **Membro Interno**: Amanda (MAT);
- . **Membro Externo**: Arthur (Pós Médio) e Vinícius (Pós Médio);
- . **Pesquisadores**: Davi (1º EM) e Pedro Miguel (1º EM)

VI. *Divulgação dos Aprovados no Processo Seletivo – Local*: Página do GEPIT no Facebook e Instagram - www.facebook.com/grupodepesquisagepit https://instagram.com/grupo.gepit?utm_medium=copy_link – e site da ESEBA www.eseba.ufu.br.

CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO:

- a. *Divulgação* – 24/02/2022 à 03/03/2022;
- b. *Dúvidas* – 25/02/2022 à 04/03/2022;
- c. *Inscrição* – 02/03/2022 à 05/03/2022;
- d. *Divulgação da Lista/Horário da Apresentação* – 06/03/2022 e 07/03/2022;
- e. *Apresentações* – 07/03/2022 à 10/03/2022;
- f. *Resultado Final* – 11/03/2022.

PRIMEIRO COMPROMISSO: Os aprovados no processo de seleção terão sua primeira atividade com o grupo no dia 18 de março de 2022.

SEGUNDO COMPROMISSO: Reunião com os pais dos aprovados no processo seletivo. Um dos responsáveis pelo aluno aprovado deve comparecer na reunião de orientação (**Dia e horário a confirmar**).