



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL
GRUPO PET ENGENHARIA CIVIL

**EDITAL DE SELEÇÃO DE ALUNOS PARA O GRUPO PET ENGENHARIA CIVIL -
PERÍODO 1º/2023**

O Departamento de Engenharia Civil e Ambiental da Universidade de Brasília torna público o processo de seleção para **não bolsistas** do Programa de Educação Tutorial (PET), da Secretaria de Ensino Superior (SESu/MEC), do Curso de Engenharia Civil da UnB. Os interessados deverão atender aos requisitos e obedecer ao cronograma de atividades especificado neste edital.

1. INFORMAÇÕES GERAIS SOBRE O PROGRAMA

O PET é um programa acadêmico direcionado a alunos regularmente matriculados em cursos de graduação, que se organizam em grupos, recebendo orientação acadêmica de professores-tutores, que tem como objetivos:

- o envolvimento dos estudantes que dele participam em um processo de formação integral, propiciando-lhes uma compreensão abrangente e aprofundada de sua área de estudos;
- a melhoria do ensino de graduação;
- a formação acadêmica ampla do aluno;
- a interdisciplinaridade;
- a atuação coletiva;
- o planejamento e a execução, em grupos sob tutoria, de um programa diversificado de atividades acadêmicas.

2. INSCRIÇÕES E VAGAS

2.1 As inscrições serão realizadas no site do PET Engenharia Civil, no período de 03/04/2023 até 21/04/2023.

2.2 Serão ofertadas 5 vagas para não-bolsistas.

3. ORIENTAÇÕES

3.1 As inscrições para o Processo Seletivo do Programa de Educação Tutorial, PET/ENC, referente ao 1º semestre de 2023 serão realizadas somente via internet. Haverá no site <https://www.petcivilunb.com> um formulário de inscrição com o título "Processo Seletivo PET - 2023" que deverá ser preenchido pelo candidato.

3.2 No momento da inscrição, o candidato deverá inserir o link de compartilhamento de Google Drive na devida aba do formulário de inscrições, sendo o link referente a uma pasta com os seguintes arquivos: Cópia do Registro Geral (RG), Cópia do Cadastro de Pessoa Física (CPF),



histórico escolar, comprovante do Índice de Rendimento Acadêmico (IRA), quantidade de créditos cursados, documentos que comprovam as informações fornecidas pelo candidato para formulação da nota do currículo (comprovantes, certificados, cartas, artes gráficas, etc.) e planilha com dia e horário das aulas, estágio e demais atividades que por ventura são realizadas pelo aluno. Podem ser anexados arquivos que exemplifiquem habilidades que o candidato julgue importante, sem ser necessário um certificado. Ex: utilização do Illustrator, Photoshop, CorelDraw, Excel Avançado, VBA, etc.

3.3 O candidato deverá incluir também todo e qualquer material que venha a comprovar e mostrar suas habilidades individuais, sejam elas de qualquer natureza.

4. REQUISITOS PARA A INSCRIÇÃO NO PROCESSO SELETIVO

Para inscrição no processo seletivo, o candidato deverá:

- 4.1 Possuir índice de rendimento acadêmico (IRA) maior ou igual a 3,0.
- 4.2 Ser estudante do Curso de Engenharia Civil da UnB matriculado com porcentagem de 10% até 80% do curso.

5. CONDIÇÕES PARA A EFETIVAÇÃO DO(A) ALUNO(A) NO PET

Para preenchimento da vaga, o candidato deverá:

- 5.1 Ter sido aprovado no processo de seleção.
- 5.2 Para vagas de bolsistas, não acumular bolsa de outro programa ou projeto.
- 5.3 Ter disponibilidade para dedicar vinte horas semanais às atividades do PET.

6. ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO:

A seleção será feita em quatro etapas, divididas em fases.

6.1 A primeira etapa, de caráter classificatório, consiste em uma análise das respostas às perguntas da ficha de inscrição e do histórico escolar.

6.2 A segunda etapa, de caráter eliminatório e classificatório, consiste em uma prova de conhecimentos objetiva. A prova objetiva terá 20 questões sobre conhecimentos de matemática, raciocínio lógico, áreas da engenharia civil, Manual de Orientações Básicas (MOB) do PET e conhecimentos a respeito do PET Engenharia Civil.

6.2.1 O conteúdo programático relativo ao assunto de matemática é: regra de três simples e composta, noções básicas de probabilidade; funções; análise de gráficos; noções básicas de geometria plana e espacial; números complexos e suas operações; matrizes e suas operações; noções básicas de cálculo: limites, derivadas e integrais.

6.2.2 O conteúdo programático relativo ao assunto de raciocínio lógico é: estruturas lógicas; lógica de argumentação; analogias,



inferências, deduções e conclusões; lógica sentencial proposições simples e compostas; equivalências; diagramas lógicos.

6.2.3 O conteúdo programático relativo ao assunto áreas da engenharia civil são os conhecimentos básicos de: construção civil, transportes, geotecnia, estruturas, recursos hídricos e representação gráfica.

6.2.4 O conteúdo programático relativo ao PET Engenharia Civil é: atividades realizadas pelo grupo de conhecimento público, como a COMPET, a REPAE, a Gincana dos Calouros e a SENC.

6.3 A terceira etapa, de caráter eliminatório e classificatório, se dará por uma dinâmica em grupo, presencial, a ser apresentada no dia.

6.4 A quarta etapa, de caráter eliminatório e classificatório, consiste em uma entrevista com a Comissão responsável.

6.4.1 A Comissão responsável pelo processo seletivo será apresentada aos candidatos no decorrer do processo seletivo e conta com alunos do grupo PET Civil e professores do Departamento de Engenharia Civil e Ambiental.

6.5 As atividades do processo seletivo serão realizadas de acordo com o cronograma a seguir:

	Evento	Data	Local
Período de inscrições	Início das inscrições	03/04	Site
	Fim das inscrições	21/04	Site
Período de inscrições	Divulgação das inscrições homologadas	21/04	E-mail
1ª Etapa	Análise da ficha de inscrição e do histórico escolar	22/04 a 27/04	E-mail
2ª Etapa	Prova de conhecimento	29/04	Faculdade de Tecnologia - UnB
3ª Etapa	Dinâmica em grupo (após 2ª etapa)	29/04	Faculdade de Tecnologia - UnB
4ª Etapa	Entrevista	10/05 a 15/05	Plataforma de vídeo chamada ¹
	Divulgação do resultado da seleção	A partir de 24/05	E-mail

6.6 Na tabela a seguir, consta a pontuação máxima atribuída a cada fase do processo seletivo.

Etapa	Fase	Pontuação máxima
1ª etapa	Análise da ficha de inscrição e do histórico escolar	10
2ª etapa	Prova Objetiva	20
3ª etapa	Dinâmica em grupo	30
4ª etapa	Entrevista	40



	Total	100
--	--------------	------------

¹ Os candidatos selecionados receberão um e-mail com mais informações sobre o horário e a plataforma escolhida pelo grupo.

Dos critérios de avaliação e classificação

6.6.1 Serão eliminados os candidatos que obtiverem pontuação inferior a 10,0 na segunda etapa, inferior a 15 na terceira etapa e/ou 20,0 na quarta etapa.

6.6.2 Os candidatos não eliminados serão ordenados de acordo com os valores decrescentes das pontuações totais obtidas nas quatro etapas e constituirão a lista de aprovados conforme o número de vagas deste edital.

7. VALIDADE DO PROCESSO

Este processo tem validade até o final do primeiro período letivo de 2023.

8. DISPOSIÇÕES FINAIS

8.1 O site do PET Engenharia Civil pode ser acessado pelo link: <https://www.petcivilunb.com>.

8.2 Informações adicionais sobre o PET poderão ser obtidas no link: <http://portal.mec.gov.br/pet/manual-de-orientacoes>.

8.3 O candidato selecionado deverá iniciar as suas atividades imediatamente após a divulgação do resultado da seleção, para assegurar sua condição de bolsista ou não bolsista.

8.4 A inscrição dos candidatos implica a aceitação dos termos deste edital.

8.5 O candidato classificado assinará termo de compromisso específico com a UnB e com o MEC.

8.6 Os candidatos aprovados e inscritos no grupo como não-bolsistas dentro do número de vagas deste edital irão incorporar o quadro de bolsistas do grupo conforme disponibilidade de vagas.

8.7 O bolsista do grupo PET Engenharia Civil receberá mensalmente bolsa no valor estipulado pelos órgãos federais para os grupos PET, sendo de R \$400,00 reais na data de publicação deste edital.

8.8 Os casos omissos serão decididos pela Comissão responsável pela seleção.

O presente edital entra em vigor na data de sua publicação.

Brasília, 24 de Março de 2023

Prof. André Luís Brasil Cavalcante Tutor do
Grupo PET
Universidade de Brasília (UnB)