



UnB



*Atuante como sempre,
necessária como nunca*

EDITAL DE SELEÇÃO DE ALUNOS PET **EDITAL N° 2 de 2022**

O Instituto de Física da Universidade de Brasília torna público o processo de seleção para alunos do Programa de Educação Tutorial (PET), da Secretaria de Ensino Superior (SESu/MEC) e do Grupo PET Física da UnB, segundo a Portaria MEC No. 975/2010 e com o Manual de Orientações Básicas MEC/SESu/2006.

Os interessados deverão atender aos requisitos, 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. INFORMAÇÕES SOBRE O PET FÍSICA

O PET Física UnB executa diversas atividades tanto para o público interno universitário quanto para a comunidade, pautado sempre na indissociabilidade dos três pilares do Ensino Superior: pesquisa, ensino e extensão, prezando sempre pela construção coletiva e a horizontalidade entre todos os seus membros.

Algumas das principais atividades do grupo são:

- elaboração e execução da disciplina *Física Zero*;
- organização da Semana da Física da UnB;
- palestras, bolóquios, colóquios, escolas, entrevistas com professores do IF-UnB e de outras instituições e departamentos, e oficinas na área da Física e afins;
- pesquisas voltadas a melhorar o curso de Física e auxiliar os alunos do Instituto nas demandas que surgem;
- interlocução entre o Instituto de Física e os estudantes;
- Participação nas atividades da *Physicae Organum*;
- atividades em escolas públicas e privadas do Distrito Federal e entorno;
- envolvimento com as diversas atividades do PET UnB e dos eventos locais, regionais e nacionais dos grupos PET;
- participação em Feiras e Mostras de Física para a comunidade;
- outras atividades importantes desenvolvidas pelo grupo podem ser encontradas no site do PET Física UnB (<http://www.pet.if.unb.br/>).

3. INSCRIÇÕES E VAGAS

3.1 As inscrições serão realizadas através do site do PET Física UnB no período de **4 de Novembro à 28 de Novembro de 2022**. No site, deverá ser enviada toda documentação especificada no **item 4: Ficha de Inscrição, Respective Anexos, Texto Motivador e Currículo Lattes**, todos devidamente preenchidos;

3.2 A Ficha de Inscrição está anexada no final deste edital;

3.3 Serão ofertadas **3 (três)** vagas para bolsistas e **2 (duas)** vagas para **não** bolsistas.

4. DOCUMENTAÇÃO E ORIENTAÇÕES

No ato da inscrição, feito via *site* PET Física UnB/seleção, o(a) candidato(a) deverá apresentar a seguinte documentação:

4.1 Ficha de Inscrição, devidamente preenchida, encontrada na página de inscrição;

4.2 Currículo Lattes (para ajuda no preenchimento do Lattes, contactar o grupo PET Física via *e-mail* (petfisica@unb.br) ou na sala do PET (ICC BT-260):

4.2.1 Serão avaliadas experiências acadêmicas no currículo, por exemplo, monitorias e tutorias, projetos de pesquisa, extensão ou iniciação à docência, estágios, participação e organização de eventos acadêmicos, entre outros.

4.3 Histórico escolar e IRA emitido pelo SIGAA da UnB;

4.4 Cópia do documento de identidade e CPF;

4.5 Texto motivador que descreva brevemente atividades extracurriculares e experiências pessoais que o candidato julgue relevantes para a seleção:

4.5.1 O candidato poderá relatar nesse texto experiências não acadêmicas, por exemplo, *hobbies*, atividades comunitárias, sociais e educativas, projetos artísticos, literários ou tecnológicos de cunho pessoal, ou coletivo;

4.5.2 O candidato deve responder nesse texto as seguintes perguntas:

- O que eu espero do Programa?
- O que proponho para o grupo?
- O que o grupo pode contribuir para mim?
- O que o grupo pode esperar de mim?

4.5.3 O(A) candidato(a) deve declarar nesse texto se tem interesse em receber bolsa se também é de baixa renda. Além disso, se tem necessidade de bolsa para manutenção de suas atividades no PET.

5. REQUISITOS PARA HOMOLOGAÇÃO DA INSCRIÇÃO

Para ter sua inscrição homologada, o(a) candidato(a) deverá:

5.1 Possuir índice de rendimento acadêmico (IRA) maior ou igual a 3,0;

5.2 Estar devidamente matriculado nos Cursos de Física da UnB (Licenciatura ou Bacharelado).

5.2.1 Não ser aluno em seu primeiro semestre no Curso de física na UnB.

6. REQUISITOS PARA PARTICIPAÇÃO NO GRUPO

6.1 Ter sido aprovado(a) no processo de seleção;

6.2 Não acumular bolsa (em caso de bolsistas), com exceção de assistência estudantil;

6.3 Ter disponibilidade para dedicar **20 (vinte) horas semanais** às atividades do Grupo;

6.4 Participar das reuniões do grupo:

6.4.1 É **obrigatória** a presença de todos os integrantes do grupo nas reuniões;

6.4.2 Os dias e horários das reuniões são determinados por votação entre os integrantes do grupo, portanto, podem ser alterados ao longo dos semestres. O candidato deve considerar os horários entre 12:00 às 14:00 e 18:00 às 19:00 como provável para as reuniões do grupo.

6.5 Entender a importância da construção coletiva e troca de saberes como fundamental na formação de um bom cidadão e profissional, bem como estar aberto à comunicação

com as demais áreas de atuação (dentro e fora da Física).

7. CRITÉRIOS E ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO

A seleção será feita em duas etapas:

7.1 A primeira etapa, de caráter eliminatório e classificatório, consiste em um encontro dos candidatos com os atuais membros do PET Física. Tal encontro será feito na sala do PET-Física ICC BT-260 no dia **2 de Dezembro de 2022, Sexta-feira, às 17h**. Nesse encontro, o grupo PET Física apresentará um breve resumo sobre as atividades desenvolvidas e projetos que já foram desenvolvidos. Além disso, os candidatos passarão por dinâmicas em grupo e responderão perguntas dos membros do grupo. Durante a dinâmica, cada candidato será avaliado pelos membros do grupo nos quesitos proatividade, criatividade, liderança, trabalho em grupo, comunicação, adaptabilidade entre outros e a nota desta etapa será definida como o valor médio das avaliações de cada membro do grupo PET presente;

7.2 A segunda etapa, de caráter eliminatório e classificatório, será realizada pela Banca de Seleção. Ela será baseada em entrevista, análise do texto motivador e currículo (Histórico Escolar e Currículo Lattes). A entrevista ocorrerá no dia **5 de Dezembro de 2022, Segunda, às 17h** na sala do PET-Física (ICC BT-260);

7.3 A não presença durante a primeira ou segunda etapa acarretará a eliminação do candidato. Casos excepcionais serão avaliados pela banca.

7.4 A Banca de Seleção da Entrevista será constituída pelo tutor do Grupo, por dois professores do IF e por três estudantes integrantes do PET-Física.

7.5 A pontuação final dos candidatos será obtida pela soma dos valores das notas (i) atribuída pelos discentes do grupo (ii) da entrevista e (iii) do currículo:

7.5.1 As notas máximas de cada categoria são:

- **30 (trinta) pontos** da análise dos discentes na primeira etapa;
- **35 (trinta e cinco) pontos** oriundos da entrevista;
- **15 (quinze) pontos** do Texto motivador (avaliado pela banca);

- **15 (quinze) pontos** do currículo (calculado conforme o método no link encontrado em 7.5.2);
- **5 (cinco) pontos** do IRA: $2,5*(IRA-3)$.

A nota final máxima é de **100 (cem) pontos**.

7.5.2 A fórmula para cálculo da nota do currículo, com os pontos avaliados, se encontra no link http://pet.if.unb.br/images/avaliacao_curriculo.pdf.

7.6 Na entrevista os candidatos serão avaliados de acordo com sua desenvoltura, dos seus conhecimentos sobre o programa, o grupo e a universidade. As informações acerca do programa podem ser encontradas no [Manual de Orientações Básicas MEC/SESu/2006](#).

7.7 As atividades do processo seletivo serão realizadas conforme o cronograma a seguir:

	Evento	Data/Horário	Local
Período de inscrições	Início das inscrições _____ Fim das inscrições e homologação das mesmas	4 de Novembro de 2022 _____ 28 de Novembro de 2022	Site PET Física UnB: http://pet.if.unb.br/selecao
1º Etapa	Encontro com o grupo PET-Física	2 de Dezembro de 2022 (Sexta-Feira) de 17h às 19h	Salas do PET ICC BT-260
2º Etapa	Entrevista	5 de Dezembro de 2022 (Segunda) de 17h às 19h	Salas do PET ICC BT-260

Divulgação das inscrições homologadas		29 de Novembro de 2022	Site PET Física UnB: http://pet.if.unb.br/editais
Divulgação do resultado		Até 16 de Dezembro de 2022 (Sexta-Feira)	Via <i>e-mail</i> utilizado na ficha de inscrição Via site PET Física

7.8 Dos critérios de avaliação e classificação:

7.8.1 Serão classificados os candidatos que obtiverem pontuação final superior a **70 (setenta)** pontos;

7.8.2 O candidato que se declarar de baixa renda e apresentar documento comprobatório, terá um acréscimo de **10% (dez por cento)** na sua pontuação final;

7.8.3 O candidato que se declarar Pessoa com Deficiência (PCD) ou neuro-diverso e apresentar documento para comprovação (laudo, relatório etc.) terá acréscimo de **10% (dez por cento)** na sua pontuação final;

7.8.3.1 O candidato que se enquadrar em ambos os itens 7.8.2 e 7.8.3 ganhará o máximo **15% (quinze por cento)** na sua pontuação final;

7.8.4 O candidato que for PETiano egresso do grupo PET-Física terá sua pontuação final multiplicada por 0,85, podendo obter no máximo **85% (oitenta e cinco por cento)** da nota total;

7.8.5 A classificação dos candidatos definirá a ordem de distribuição de bolsas.

8. DO PERÍODO PROBATÓRIO

8.1 Os candidatos selecionados deverão passar pelo estágio probatório:

8.1.1 O estágio probatório será estruturado da seguinte forma: os selecionados

estarão em **regime probatório** por um período de **6 meses**; passando por um acompanhamento mês a mês de um PETiano responsável (escolhido pelo candidato na primeira reunião junto ao grupo) e pelo grupo. No final dos seis meses os PETianos selecionados passarão por um processo avaliativo, feito pelos próprios membros do PET Física, e por uma autoavaliação que analisará seu crescimento e desempenho.

9. DISPOSIÇÕES FINAIS

9.1 O candidato selecionado deverá iniciar as suas atividades no início do mês após a homologação do resultado pelo Comitê Local de Avaliação e Acompanhamento – CLAA;

9.2 A inscrição dos candidatos implica na aceitação dos termos deste edital;

9.3 O candidato classificado assinará termo de compromisso específico com a UnB e com o MEC;

9.4 O bolsista do grupo PET Física receberá, mensalmente, bolsa no valor de **R\$ 400,00 (quatrocentos reais)**;

9.5 Este edital terá validade por 1 (um) ano a partir da homologação do resultado;

9.6 Os casos omissos serão decididos pela Banca de Seleção;

9.7 O presente edital entra em vigor na data de sua publicação;

9.8 Em caso de possíveis alterações nos itens do presente edital, retificações serão disponibilizadas no *site* do PET (<http://pet.if.unb.br/editais>);

9.9 Em caso de dúvida, entre em contato através do e-mail: petfisica@unb.br.

Brasília, 14 de Fevereiro de 2022.



Professor Bernardo Mello
Tutor do Grupo PET Física



Anexo 1 - Texto Motivador

Escreva seu texto aqui, este deve ter no máximo 1000 palavras. Substitua este parágrafo pelo seu texto, mantendo as configurações de fonte, espaçamento e alinhamento.