



EDITAL DE SELEÇÃO PET FÍSICA

EDITAL N° 1 DE 2024

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(As) interessados(as) 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 estudantes regularmente matriculados em cursos de graduação, que se organizam em grupos, recebendo orientação acadêmica de professores-tutores, que tem como objetivos:

- o envolvimento dos(as) 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;
- participação nas atividades da Physicae Organum;
- atividades em escolas públicas e privadas do Distrito Federal e entorno;
- participação na InterPET UnB e dos eventos locais, regionais e nacionais dos grupos PET;
- participação em Feiras e Mostras de Física para a comunidade;
- todas as atividades são organizadas em grupos de trabalho em que apenas alguns PETianos trabalham em cada um, são eles:
 - T.I.: administração do e-mail e site do PET Física além da manutenção dos computadores da sala do PET;
 - Divulgação: gestão das mídias sociais do grupo e confecção de materiais de arte;
 - Física Zero: coordenação e realização de atividades da disciplina;
 - *Physics Talk*: apresentar semanalmente o encontro e criar atividades para ele;
 - Apostila do Física Zero: criação e editoria de material didático para a disciplina;
 - Leituras: organização dos encontros quinzenais;
 - Excursões PET Física: organização das excursões semestrais;
 - Organização de eventos como Semana da Física, Jornada de Ciências, Torneio de Mecânica, Workshop de Física Experimental e Escolas;
 - Manutenção semanal da sala do PET (todos participam);
 - Gestão de atividades e pessoas.
- outras atividades importantes desenvolvidas pelo grupo podem ser encontradas no [site do PET Física UnB](#).

3. INSCRIÇÕES E VAGAS

3.1 As inscrições serão realizadas através do site do PET Física UnB no período de **26 de fevereiro a 29 de março de 2024**. No site, deverá ser enviada toda documentação especificada no **item 4: Respectivos Anexos, Texto Motivador e Currículo Lattes**, todos devidamente preenchidos;

3.2 Serão ofertadas 2 (duas) vagas para não bolsistas.

4. DOCUMENTAÇÃO E ORIENTAÇÕES

No ato da inscrição, feito no site do [PET Física UnB, na aba Editais](#), 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 (Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas) da UnB a partir do dia **26 de fevereiro de 2024**;

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 texto deverá ser escrito em fonte Arial ou Times New Roman, no tamanho 12, espaçamento 1.5, com margem simples e ter no máximo 2 páginas.

4.5.2 O(A) candidato(a) deve responder nesse texto **todas** 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?
- Quais minhas experiências não acadêmicas, por exemplo, hobbies, atividades comunitárias, sociais e educativas, projetos artísticos, literários ou tecnológicos de cunho pessoal, ou coletivo que considero relevantes para o processo seletivo?
- Como irei organizar minha rotina para participar das atividades do PET presenciais? E para atividades assíncronas?
- Sabendo que o PET tem hierarquia horizontal, como devemos lidar quando o grupo não atinge o consenso?
- Como devemos lidar com membros que não cumprem com as tarefas que lhe foram atribuídas? Responda de duas formas, como se estivesse no papel de líder e como se estivesse no papel de membro.
- Quais aspectos você considera importantes na organização das atividades do PET? Como isso se relaciona com as habilidades (*soft skills*) que você já possui e quer desenvolver?

Caso o(a) candidato(a) acredite que falte alguma informação, o que mais você gostaria de acrescentar e que considera relevante, relativa à sua ação como membro do 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 estudante 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 de PIBIC/PIBITI/PIBID/Tutoria/Extensão e etc), com exceção de assistência estudantil;

6.3 Ter disponibilidade para dedicar até **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 das 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).

6.6 Assistir aos vídeos de capacitação de novos PETianos, que serão disponibilizados mediante entrada no grupo.

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(as) candidatos(as) com os(as) atuais membros(as) do PET Física. Tal encontro será feito na **sala do PET Física ICC BT-260 no dia 5 de abril de 2024, sexta-feira, às 14h**. Nesse encontro, os(as) candidatos(as) passarão por dinâmicas em grupo e individualmente e responderão perguntas dos membros(as) do grupo. Durante a dinâmica, cada candidato(a) será avaliado(a) pelos(as) membros(as) do grupo nos quesitos trabalho em grupo, proatividade, habilidades do(a) candidato(a), conhecimento do Programa de Educação Tutorial da Física e compreensão da horizontalidade. A nota desta etapa será definida como o valor médio das avaliações de cada membro(a) 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 8 de abril de 2024, segunda, às 17h na sala do PET Física (ICC BT-260)**.

7.3 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.

7.4 A ausência durante a primeira ou segunda etapa acarretará a eliminação do(a) candidato(a). Casos excepcionais serão avaliados pela banca.

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

7.5.1 As notas máximas de cada categoria são:

- **35 (trinta e cinco)** pontos oriundos da entrevista;
- **30 (trinta) pontos** da análise dos discentes na segunda etapa;
- **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**.

7.6 Na entrevista os(as) candidatos(as) serão avaliados de acordo com sua desenvoltura, dos seus conhecimentos sobre o programa e o grupo. As informações acerca do programa podem ser encontradas no [Manual de Orientações Básicas MEC/SESu/2006](#), que é de leitura obrigatória. Além disso pode ser discutido sobre a disponibilidade de tempo, interesses, responsabilidade e habilidades.

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

	Evento	Data/ Horário	Local
Período de inscrições	Início das inscrições	26 de fevereiro de 2024	Site PET Física UnB :
	Fim das inscrições e homologação das mesmas	29 de março de 2024	
Divulgação das inscrições homologadas		1 de abril de 2024	Site PET Física UnB
1º Etapa	Encontro com o grupo PET Física	5 de abril de 2024	Sala do PET Física - ICC BT-260
2º Etapa	Entrevista	8 de abril de 2024	Sala do PET Física - ICC BT-260
Divulgação do resultado		15 de abril de 2024	Site PET Física UnB

7.8 Dos critérios de avaliação e classificação:

7.8.1 Serão classificados(as) os(as) candidatos(as) que obtiverem pontuação final superior a **70 (setenta) pontos** e cuja classificação esteja dentro do número de vagas ofertadas;

7.8.2 A pontuação final do(a) candidato(a) será alterada acumulativamente pelos percentuais a seguir:

7.8.2.1 acréscimo de **10% (dez por cento)** para o(a) candidato(a) que se declarar de baixa renda e apresentar documento comprobatório emitido pela DDS da UnB, caso o(a) candidato(a) já tenha alcançado no mínimo 70 (setenta) pontos no processo seletivo;

7.8.2.2 acréscimo de **10% (dez por cento)** para o(a) candidato(a) que se declarar Pessoa com Deficiência (PCD) ou neurodivergente e apresentar um documento para comprovação (laudo, relatório, documento emitido pela DACES, etc.);

7.8.2.3 acréscimo de **10% (dez por cento)** para o(a) candidato(a) que já tiver participado como monitor(a) (o que deve constar em seu Lattes) em algum evento do PET Física.

7.8.2.4 redução de **10% (dez por cento)** para o(a) candidato(a) que for PETiano egresso do grupo PET-Física.

7.8.3 os acréscimos acumulados dos itens 7.8.2.1, 7.8.2.2 e 7.8.2.3 não podem ultrapassar **15 % (quinze por cento)**.

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

8. DO PERÍODO PROBATÓRIO

8.1 Os(As) candidatos(as) selecionados(as) deverão passar pelo estágio probatório, que será estruturado da seguinte forma: os(as) selecionados(as) estarão em **regime probatório** por um período de **seis meses**; passando por um acompanhamento mês a mês de um PETiano(a) responsável, escolhido pelo(a) candidato(a) na primeira reunião junto ao grupo. Estes responsáveis devem reportar mês a mês ao tutor e ao PETianos(as) da Banca Seleção, durante seis meses, o progresso e adaptação do(a) candidato(a) selecionado(a).

9. DISPOSIÇÕES FINAIS

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

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

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

9.4 O(A) bolsista do grupo PET Física receberá, mensalmente, bolsa no valor de **R\$ 700,00 (setecentos reais)**;

9.5 Este edital terá validade por **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>);

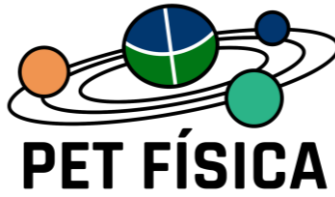
9.9 Em caso de dúvida, entre em contato através do e-mail: petfisica@unb.br.

Brasília, 26 de fevereiro de 2024.



Bernardo de Assunção Mello

Professor Tutor do PET Física UnB



Anexo 1 – Texto Motivador

Escreva seu texto aqui, este deve ser escrito em fonte Arial ou Times New Roman, no tamanho 12, espaçamento 1,5, com margem simples e ter no máximo 2 páginas. Substitua este parágrafo pelo seu texto, mantendo as configurações de fonte, espaçamento e alinhamento.