



## **EDITAL DE SELEÇÃO PET FÍSICA**

### **EDITAL N° 1 DE 2023**

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; atualmente 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.
  - Em geral, cada PETiano(a) deve trabalhar em até três grupos de trabalho a depender da quantidade de horas envolvidas em cada função.
- 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 **14 de agosto a 8 de setembro de 2023**. No site, deverá ser enviada toda documentação especificada no **item 4: Respektivos Anexos, Texto Motivador e Currículo Lattes**, todos devidamente preenchidos;

3.2 Serão ofertadas 3 (três) vagas para bolsistas e 6 (seis) 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](mailto: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 **14 de agosto de 2023**;

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 2000 caracteres.

4.5.2 O(A) candidato(a) 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?
- 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 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?

4.5.3 O(A) candidato(a) deve declarar nesse texto:

- se tem interesse em receber bolsa;
- se é de baixa renda;
- 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 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 15 de setembro de 2023, sexta-feira, às 14h**. Nesse encontro, o grupo PET Física apresentará um breve resumo sobre as atividades desenvolvidas e projetos que já foram desenvolvidos. Além disso, os(as) candidatos(as) passarão por dinâmicas em grupo 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 proatividade, trabalho em grupo,

comunicação, compreensão da horizontalidade do grupo e habilidades do candidato(a). 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 18 de setembro de 2023, 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:

	<b>Evento</b>	<b>Data/ Horário</b>	<b>Local</b>
<b>Período de inscrições</b>	Início das inscrições	14 de agosto de 2023	<a href="#">Site PET Física UnB:</a>
	Fim das inscrições e homologação das mesmas	08 de setembro de 2023	
<b>Divulgação das inscrições homologadas</b>		11 de setembro de 2023	<a href="#">Site PET Física UnB</a>

<b>1º Etapa</b>	Encontro com o grupo PET Física	15 de setembro de 2023	Sala do PET Física - ICC BT-260
<b>2º Etapa</b>	Entrevista	18 de setembro de 2023	Sala do PET Física - ICC BT-260
<b>Divulgação do resultado</b>		22 de setembro de 2023	<a href="#">Site PET Física UnB</a>

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 DASU da UnB;

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 Avaliação e Acompanhamento – 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](mailto:petfisica@unb.br).

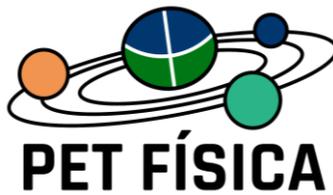
14 de agosto de 2023 , Brasília



---

**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 2000 caracteres. Substitua este parágrafo pelo seu texto, mantendo as configurações de fonte, espaçamento e alinhamento.