

Universidade Federal de Lavras
Departamento de Ciências Exatas
Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física UFLA

EDITAL COMPLEMENTAR MNPEF-UFLA PRPG Nº 05/2013

PROCESSO SELETIVO DE INGRESSO NO CURSO DE
MESTRADO NACIONAL PROFISSIONAL EM ENSINO DE FÍSICA - POLO UFLA

Por meio do presente edital, a Pró-Reitoria de Pós-Graduação torna públicas as informações referentes à realização da 2a. Fase do processo de seleção para ingresso no Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física (MNPEF) na UFLA, em complemento ao Edital de Seleção Nacional, divulgado pela SBF.

1- INFORMAÇÕES GERAIS

1.1. A Comissão de Coordenação do Polo UFLA do Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física - MNPEF da Universidade Federal de Lavras torna público aos interessados os procedimentos para o processo seletivo de ingresso ao Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física no Polo UFLA.

1.2. O presente Edital complementa, para o Polo UFLA, o Edital de Seleção para Ingresso no Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física, doravante denominado Edital Nacional MNPEF/SBF, publicado pela Sociedade Brasileira de Física no endereço eletrônico <http://www.sbfisica.org.br/mnpef> e detalha algumas datas deste processo, conforme indicado no Anexo I deste Edital.

1.3- Os alunos selecionados nos termos do presente Edital iniciarão suas atividades letivas no curso de Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física - Polo UFLA, no mês e ano indicados no Anexo 2 do Edital.

1.4- As aulas presenciais dos alunos ingressantes pelo presente Edital no curso de Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física no Polo UFLA ocorrerão as sextas e sábados, nos períodos vespertino e diurno, respectivamente.

1.5- O processo seletivo de ingresso no curso de Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física - Polo UFLA será executado por uma Comissão de Seleção do Polo e coordenado pela Comissão de Coordenação do MNPEF.

1.6- A secretaria do Polo UFLA do Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física está localizada na:

Universidade Federal de Lavras
Campus Universitário
Departamento de Ciências Exatas
Secretaria de Pós-Graduação
Telefone de contato:

1.7- Correspondência eletrônica dirigida ao Polo UFLA do MNPEF deve ser endereçada

a:

mnpef-ufla@prpg.ufla.br

2- DA INSCRIÇÃO NO PROCESSO SELETIVO

2.1- O edital de seleção para ingresso no Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física está disponível no site da Sociedade Brasileira de Física (www.sbfisica.org.br).

2.2- As informações detalhadas sobre a inscrição na Prova Escrita Nacional estão apresentadas no Edital Nacional, Seção 2, itens 2.1 a 2.13. A inscrição será realizada inteiramente on-line, devendo o candidato preencher o formulário eletrônico disponível no endereço <http://www.sbfisica.org.br/mnpef>.

2.3- Os candidatos as vagas do Polo UFLA deverão fazer a inscrição para a Prova de Defesa do Memorial na Secretaria da Pós-Graduação do Departamento de Ciências Exatas, seguindo as datas apresentadas no Anexo I deste edital, no horário de 8h as 11h e 14h as 17h, munidos dos seguintes documentos:

a) cópia do documento de identificação e CPF, com apresentação dos originais para conferência;

b) cópia de diploma de curso de graduação em Física (Licenciatura ou Bacharelado) ou de áreas afins, ou declaração oficial de colação de grau ou comprovante de matrícula em semestre final de curso, com apresentação de original para conferência;

c) cópia de histórico escolar de curso de graduação;

d) cópia de comprovante de que está em efetivo exercício de docência em Física na educação básica ou no ensino superior ou em Ciências, no ensino fundamental, com apresentação de original para conferência;

e) memorial constituído de exposição escrita sobre sua trajetória profissional e de um plano de trabalho a ser desenvolvido no mestrado, vinculado a alguma das áreas de trabalho disponíveis no polo UFLA, apresentadas no Anexo II deste edital.

2.4- Caso o candidato não possa comparecer pessoalmente para a apresentação dos documentos solicitados no item 2.1, as cópias previstas deverão ser autenticadas.

2.5- A não entrega de todos os documentos requeridos no prazo previsto no Anexo I deste edital implica na eliminação do candidato no processo seletivo, sem direito a qualquer ressarcimento.

2.6- Candidatos não portadores de diploma de curso de graduação no momento da entrega dos documentos poderão substituí-lo por declaração oficial de colação de grau ou por comprovante de matrícula em semestre final de curso, acompanhado da lista de disciplinas e demais requisitos para graduação e do histórico escolar completo; caso o candidato nessas condições seja selecionado, deverá comprovar a conclusão do curso até a data da matrícula.

2.7- Casos excepcionais relativos ao diploma de graduação serão resolvidos pela Comissão de Seleção.

2.8- O candidato graduado no exterior deverá apresentar o diploma de graduação reconhecido e o histórico escolar traduzidos para o idioma português.

3- DO NÚMERO DE VAGAS

3.1- Serão oferecidas 15 vagas na turma a que se refere este Edital.

4- DA PROVA DE DEFESA DE MEMORIAL

4.1- A segunda etapa do processo de seleção para ingresso no Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física, de caráter classificatório, será realizada pela Comissão de Seleção do Polo.

4.2- Na Prova de Defesa de Memorial, o candidato deverá discorrer oralmente sobre sua trajetória profissional e sobre o plano de trabalho a ser desenvolvido no mestrado, tendo quarenta minutos para fazê-lo, em data e local a serem divulgados pela Secretaria da Pós-Graduação do Departamento de Ciências Exatas, no prazo fixado no Anexo I deste Edital.

4.3- A Prova de Defesa de Memorial será atribuída uma nota entre 0 (zero) e 10 (dez), com precisão de centésimos, resultado da média aritmética da avaliação individual de cada um dos membros da banca, constituída por docentes escolhidos pela Comissão de Seleção do Polo. Na atribuição do grau, serão levados em conta também o desempenho acadêmico, a experiência profissional e a produção intelectual e técnica do candidato, no sentido de inferir o potencial do candidato para integralizar o currículo do Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física no prazo de dois anos, bem como a possibilidade de que venha a contribuir para a melhoria do ensino de Física no sistema educacional, além da adequação ao tempo disponível para a exposição .

4.4- O candidato que não comparecer à Prova de Defesa de Memorial no horário e local previstos receberá nota 0 (zero).

4.5- É vedada a participação dos demais candidatos na assistência da Prova de Defesa de Memorial.

4.6- O candidato selecionado pelo Polo UFLA deverá realizar um exame de proficiência em língua inglesa dentro do prazo de 1 (um) ano a contar da data de sua primeira matrícula, consistindo em uma versão livre para o português de texto de Física ou Ensino de Física escrito em inglês. Durante o exame será permitido o uso de dicionários impressos. O exame é obrigatório e o candidato será considerado proficiente ou não proficiente. O candidato que for considerado não proficiente, deverá fazer outro exame dentro deste prazo.

5- DA CLASSIFICAÇÃO E RESULTADO

5.1- A nota final do candidato será formada pela média aritmética das notas atribuídas à Prova de Defesa de Memorial e à Prova Escrita.

5.2. Os candidatos serão classificados em ordem decrescente de nota global, calculada com precisão de centésimos. Em caso de empate, o critério de desempate será o maior grau na Prova Escrita Nacional. Persistindo o empate, será escolhido o candidato de maior idade.

5.3- Serão selecionados os 15 primeiros candidatos classificados.

5.4. A Comissão de Seleção do Polo, a seu critério e com a anuência da Coordenação Nacional do MNPEF, poderá autorizar o ingresso de alunos em número que exceda as vagas oferecidas, respeitada a ordem de classificação.

5.5- A classificação e as notas dos candidatos selecionados serão divulgadas no endereço eletrônico <http://www.prpg.ufla.br>, dentro do prazo previsto no Anexo I deste Edital.

5.6- Os candidatos selecionados deverão efetuar a matrícula na DRCA/UFLA no prazo previsto no Anexo I deste edital, apresentando os originais do diploma ou do certificado de conclusão de curso de graduação. O candidato que não efetivar sua matrícula no prazo indicado será considerado desistente. Dentro de prazo estabelecido pela coordenação do Polo, outro candidato será convocado a ocupar a vaga aberta pela desistência, respeitada a ordem de classificação. A convocação para preenchimento da vaga será realizada por intermédio do endereço eletrônico ou do telefone informado pelo candidato na ficha de inscrição.

6- DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

6.1- A Comissão Nacional do MNPEF poderá adiar as datas e prorogar os prazos previstos no Anexo I deste Edital. As modificações deverão ser divulgadas pela Secretaria de Pós-Graduação do Departamento de Ciências Exatas da UFLA, com antecedência mínima de dois dias úteis em relação às novas datas.

6.2- Não haverá segunda chamada em nenhuma etapa do processo seletivo.

6.3- Os candidatos não selecionados terão um prazo de noventa dias, a contar da data da divulgação do resultado final, para a retirada dos documentos apresentados. Findo esse prazo, a referida documentação será destruída.

6.4- Os casos omissos neste Edital serão resolvidos pela Comissão de Pós-Graduação do MNPEF.

Lavras, 17 de abril de 2013

Anexo I

Calendário do Processo Seletivo

De 16/05 a 17/06/2013	Inscrições para a Prova Escrita Nacional on line no
-----------------------	---

	endereço eletrônico http://www.sbfisica.org.br/mnpef . O prazo máximo para pagamento da taxa de inscrição é às 24h do dia 17/06/2013.
De 05/06 a 05/07	Inscrição no Polo UFLA , conforme normas do presente Edital.
Dia 23/06/2013	Realização da Prova Escrita Nacional nas dependências da UFLA. O candidato deverá verificar com antecedência, o local da realização da prova, através do site da Pró-Reitoria de Pós-Graduação da UFLA. A prova terá duração máxima de 4 (quatro) horas, com início as 13h, no horário de Brasília.
Até dia 01/07/2013	Divulgação, em ordem alfabética, dos candidatos selecionados na primeira etapa do processo seletivo, no endereço eletrônico http://www.sbfisica.org.br/mnpef
Até dia 09/07/2013	Prazo para interposição de recurso à correção da prova escrita, que deverá ser encaminhado por escrito, à Comissão de Seleção do Polo UFLA, via secretaria de Pós-Graduação do Departamento de Ciências Exatas. O recurso deverá ser julgado num período de vinte e quatro horas. No caso do julgamento ser favorável ao candidato, ele será considerado aprovado na primeira etapa e deverá ser acrescido à lista de aprovados na primeira etapa, devendo agendar a Prova de Defesa de Memorial até o dia 10/07/2013.
De 05 a 10/07/2013	Os candidatos selecionados na primeira etapa deverão entrar em contato com a Secretaria de Pós-Graduação do Departamento de Ciências Exatas, em horário de expediente, via telefone ou presencialmente, para marcar o dia e a hora da Prova de Defesa de Memorial, que definirá a lista final dos selecionados.
Até 10/07/2013	Os candidatos deverão entregar na Secretaria de Pós-Graduação do Departamento de Ciências Exatas todos os documentos requeridos para a segunda etapa do processo seletivo.
De 15 a 19/07/2013	Realização da Prova de Defesa de Memorial em horário previamente agendado.
Dia 22/07/2013	Divulgação dos resultados da segunda etapa do processo de seleção no site da Pró-Reitoria de Pós-Graduação da UFLA.
Até 25/07/2013	Prazo para interposição de recurso quanto ao resultado da seleção. Os recursos deverão ser encaminhados a Comissão

	de Seleção do Polo UFLA, pro escrito, pro documento entregue na Secretaria de Pós-Graduação do Departamento de Ciências Exatas. O julgamento ocorrerá até o dia 26/07/2013.
Dia 29/07/2013	Divulgação dos resultados finais. Após análise dos possíveis recursos, a lista contendo os candidatos selecionados para as vagas disponíveis será divulgada, por ordem alfabética, no site da Pró-Reitoria de Pós-Graduação. Será divulgada também uma lista contendo nomes de candidatos por ordem de classificação, para o caso de haver desistência de candidatos selecionados.
De 05 a 09/082013	Período de matrícula no DRCA do Polo UFLA. O candidato selecionado que não comparecer à matrícula perderá a sua vaga.
De 12 a 16/082013	Período de matrícula dos candidatos classificados como suplentes, por ordem de classificação, caso algum candidato selecionado não compareça à matrícula.

Anexo II

Áreas de Trabalho – Polo UFLA

Linha de Pesquisa: Física na Educação Básica

Breve descrição da linha: Desenvolvimento de produtos e processos, com o objetivo de propor atualizações do currículo de Física para o Ensino Fundamental e Médio, na perspectiva CTSA.

Área de Trabalho 1: Ensino de Física e a relação com as demais disciplinas

Área de Trabalho 2: Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC's) no Ensino de Física

Área de Trabalho 3: Experimentação no Ensino de Física

Área de Trabalho 4: Introdução de temas de Física Contemporânea no Ensino de Física

Área de Trabalho 5: Introdução de História e Filosofia da Ciência no Ensino de Física

Área de Trabalho 6: Metodologias de ensino e processos avaliativos

Área de Trabalho 7: Educação inclusiva para o Ensino de Física

Anexo III

Bibliografia da Prova Escrita

HALLIDAY, D., RESNICK, R., WALKER, J., **Fundamentos de Física**, vol. 1 a 4, 6a. Edição, Rio de Janeiro, ed. LTC, 2001-2003.

NUSSENZVEIG, H. M., Curso de Física **Básica**, vol. 1 a 4, 4a. Edição, São Paulo, ed. Edgard Blucher, 2002.

TIPLER, P. A., **Física**, vol. 1 a 3, 4a. Edição, Rio de Janeiro, ed. LTC, 2000.

TIPLER, P. A., **Física Moderna**, 3a. Edição, Rio de Janeiro, ed. LTC, 2001.