



MNPEF Mestrado Nacional
Profissional em
Ensino de Física

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA

Núcleo de Ciências Exatas e da Terra-NCET
Departamento De Física
Mestrado Profissional Em Ensino De Física-Mnpef-SBF-CAPES
Polo - 40

Porto Velho, 12 de setembro de 2016

EDITAL COMPLEMENTAR MNPEF-UNIR Nº 01/2016

**PROCESSO SELETIVO DE INGRESSO NO CURSO DE
MESTRADO NACIONAL PROFISSIONAL EM ENSINO DE FÍSICA – POLO-40**

1. PREÂMBULO

1.1. A Comissão de Seleção do Polo-40 do Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física – MNPEF da Universidade Federal de Rondônia torna público aos interessados os procedimentos para o processo seletivo de ingresso ao Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física no Polo-40.

1.2. O presente Edital complementa, para o Polo-40, 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, 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-40 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 ocorrerão no turno diurno, nos dias de quinta-feira e sexta-feira da semana, nos períodos de 8:00 horas às 12:00 horas e 14:00 horas às 18:00 horas indicados no Anexo 2 do Edital.

1.5. O processo seletivo de ingresso no curso de Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física-Polo-40 será executado por uma Comissão de Seleção do Polo e coordenado pela Comissão de Seleção do MNPEF.

1.6. A página eletrônica do MNPEF – Polo-40 está disponível em:

<http://www.mnpef.pvh.unir.br>

e a página nacional está disponível em

<http://www.sbfisica.org.br/mnpef>

1.7. A secretaria do Polo-40 do Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física está localizada na:

Universidade Federal de Rondônia
Mestrado de Ensino de Física Profissional – MNPEF-POLO-40
Sala 101 Bloco 1P
Campus José Ribeiro Filho
Br 364 km 723, CAIXA POSTAL 217
CEP: 76801-974
Celular: 99944-3446

1.8. Correspondência eletrônica dirigida ao Polo 40 do MNPEF deve ser endereçada a:
Mnpef.pvh@unir.br

2. DA INSCRIÇÃO NO PROCESSO SELETIVO

2.1. As informações detalhadas sobre a inscrição na Prova Escrita Nacional estão apresentadas no Edital Nacional, Seção 2, itens 2.1 a 2.15.

2.2. Os candidatos classificados para o Polo-40 na primeira etapa do processo seletivo, prevista no item 4.3 do Edital Nacional, segundo o previsto nas Seções 3 e 4 do Edital Nacional, e cujos nomes foram divulgados segundo o previsto no item 4.10 do Edital Nacional, devem comparecer à sede do Polo no prazo e nos horários previstos no Anexo 1 deste para a apresentação e entrega dos seguintes documentos:

- a) cópia de documento de identificação e CPF;
- b) cópia de diploma de curso de graduação (frente e verso) ou declaração oficial de colação de grau ou comprovante de matrícula em semestre final de curso;
- c) cópia do 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;
- e) memorial, constituído de exposição escrita sobre sua trajetória profissional e um plano de trabalho para o mestrado.

2.2.1. Todos os documentos mencionados no item 2.2 deverão ser entregues em cópia simples, mediante a apresentação dos originais para conferência.

2.3. Caso o candidato não possa comparecer pessoalmente ao Polo para a apresentação dos documentos solicitados no item 2.2, ele poderá fazê-lo por meio de um representante legal ou encaminhando cópias autenticadas dos documentos solicitados.

2.4. 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.

2.4.1 O candidato que esteja nas condições previstas no item 2.4 e que seja selecionado, deverá comprovar a conclusão do curso até a data da matrícula.

2.5. Casos excepcionais relativos ao diploma de graduação serão resolvidos pela Comissão de Seleção do Polo-40.

2.6. 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 **20 (vinte)** vagas na turma a que se refere este Edital.

4. DA PROVA DE DEFESA DE MEMORIAL

4.1. A Prova de Defesa de Memorial será organizada conforme previsto nos itens 4.12 a 4.14 do Edital Nacional.

4.2. O período para a realização da Prova de Defesa de Memorial encontra-se previsto no Anexo 1 deste Edital. O dia e hora da realização da prova de defesa de memorial serão divulgados na secretaria do pólo, juntamente com a relação dos candidatos classificados na primeira etapa do processo de seleção.

4.3. A Prova de Defesa de Memorial será oral e realizada com a presença de pelo menos dois membros designados pela Comissão de Seleção do Polo com cada candidato, em data e local a serem divulgados na secretaria do Polo-40 do MNPEF no prazo fixado no Anexo 1 deste Edital. A esta Prova será atribuída uma nota entre 0 (zero) e 10 (dez), resultado da média aritmética da avaliação individual de cada um dos membros presentes designados pela Comissão de Seleção do Polo.

4.3.1 O candidato que não comparecer à Prova de Defesa de Memorial no horário e local previstos receberá nota 0 (zero), e será eliminado do processo seletivo. É vedada a participação de outros candidatos durante a realização da Prova de Defesa de Memorial. A duração máxima para a apresentação oral da Prova de Defesa de Memorial será de 40 (quarenta) minutos.

4.4. Não é obrigatório o exame de proficiência em língua inglesa.

4.5. As notas dos candidatos serão divulgadas na Secretaria do Polo, no prazo previsto no Anexo I deste Edital, juntamente com a lista dos candidatos classificados, assim como o dia e hora da prova de defesa de memorial a ser e realizada pelos candidatos classificados.

4.6. Os recursos relativos aos resultados da segunda etapa devem ser encaminhados por escrito à Secretaria do Polo até as 14 h (quatorze horas) do 2º segundo dia útil após o final do prazo a que se refere o artigo 4.5 deste Edital.

5. DA CLASSIFICAÇÃO E RESULTADO

5.1. A nota global de cada candidato será calculada como a média aritmética simples dos graus atribuídos à **Prova Escrita Nacional** e à **Prova de Defesa de Memorial**.

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 para ingresso no curso de Mestrado Profissional em Ensino de Física os candidatos que pela ordem de classificação preencherem o número de vagas oferecido.
- 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 o das vagas oferecidas, respeitada a ordem de classificação.
- 5.5.** A classificação e as notas dos candidatos serão divulgadas na secretaria do Polo-40 do MNPEF, dentro do prazo previsto no Anexo 1 deste Edital.
- 5.6.** Os candidatos selecionados para ingresso no curso de Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física – Polo-40 devem realizar matrícula no curso dentro do prazo fixado no Anexo 1 do presente Edital. 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 de Seleção do Polo, ouvida a Comissão de Seleção Nacional, poderá adiar as datas e prorrogar os prazos previstos no Anexo 1 deste Edital. As modificações deverão ser divulgadas na secretaria do Polo-40 e nas respectivas página eletrônicas dos programas, com antecedência mínima de três 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 Seleção do MNPEF.

Porto Velho, 12 de setembro de 2016

Judes Gonçalves dos Santos
Coordenador MNPEF-SBF-POLO-40-UNIR
Portaria nº 00116/NCET/2015

ANEXO 1: CALENDÁRIO DO PROCESSO SELETIVO E DA MATRÍCULA

Inscrições

12/09/2016 a 12/10/2016: período de inscrição no processo seletivo (on line), no endereço eletrônico <http://www.sbfisica.org.br/mnpef>.

13/10/2016, até o limite de horário estabelecido pela instituição bancária para processamento do pagamento nessa data: prazo final para pagamento da taxa de inscrição.

14/10/2016 a 18/10/2016: período para emissão do comprovante de inscrição.

até 19/10/2016 às 12h: prazo máximo para reclamação referente à não emissão de comprovante de inscrição, de acordo com o previsto no item 2.6.

20/10/2016: divulgação da listagem dos candidatos inscritos em cada Polo.

Primeira Etapa

Prova Escrita Nacional: 23/10/2016, às 13 horas (horário de Brasília): realização da Prova Escrita Nacional nos Polos, com duração máxima de 4 horas.

16/11/2016: divulgação nos polos dos resultados da Prova Escrita Nacional.

18/11/2016: divulgação final nos polos dos nomes dos candidatos classificados para a segunda etapa

Segunda Fase

Em 18/11/2016: prazo final para entrega da documentação no Polo.

De 22/11/2016 a 03/12/2016: realização da Prova de Defesa de Memorial.

Até 13/12/2016: divulgação do resultado da segunda etapa.

Até 16/12/2016: divulgação do resultado final.

Matrícula

Período: entre 17/12/2016 e 28/02/2017, para candidatos selecionados. O candidato que não comparecer à matrícula perderá sua vaga.

Período: de 01 a 05/03/2017, para os candidatos classificados como suplentes, por ordem de classificação, caso algum candidato selecionado não compareça à matrícula.

Local: na secretaria do MNPEF do pólo-40, das 14h30 às 17 horas.

ANEXO 2: INÍCIO DAS ATIVIDADES LETIVAS E DIAS DE AULA

- As atividades letivas dos alunos ingressantes pelo presente Edital no curso de Mestrado Profissional em Ensino de Física terão início no dia 09 de março de 2017.
- As aulas presenciais dos alunos ingressantes pelo presente Edital no curso de Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física-Polo-40 serão realizadas nos dias de quintas-feiras e sextas-feiras nos seguintes horários:

Quintas-feiras: das 08:00 às 12:00 horas e das 14:00 às 18:00 horas

Sextas-feiras: das 08:00 às 12:00 horas

As reuniões com os respectivos orientadores, seminários e atividades extracurriculares ocorrerão preferencialmente nas sextas-feiras a partir das 14 horas podendo se estender até às 18 horas.

ANEXO 3: LINHAS DE PESQUISA DO POLO UNIR_PVH

Linhas de pesquisas

1. Tecnologia da Informação e Aprendizagem no Ensino de Física

Descrição: Estudo e criação de ferramentas didático-pedagógicas relacionadas ao mundo da informática e da comunicação contemporânea. Análise da utilização e construção dos vídeos, softwares educacionais, hipermídia, Web e demais produtos para desenvolvimento do ensino de Física.

2. Instrumentação para Auxiliar no Processo Ensino Aprendizagem em Física

Descrição: qualificação em nível de mestrado na instrumentação e/ou desenvolvimento de protótipos experimentais representativos para os conteúdos de Física para ser aplicados no ensino fundamental, médio e graduação. Atuar como facilitador no processo ensino aprendizagem e ao mesmo tempo criando metodologias de uso simplificado no ensino de Física.

ANEXO 4: ROTEIRO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO DE MESTRADO PROFISSIONAL EM ENSINO DE FÍSICA - MNPEF

O Projeto de deverá ser redigido em fonte Times New Roman (tamanho 12) com espaçamento 1,5 entre linhas, justificado. O projeto deverá totalizar no máximo 05 páginas.

Quanto ao corpo do projeto o candidato à vaga deverá discorrer sobre o produto educacional a ser desenvolvido ao longo de dois anos observando as linhas de pesquisa do POLO-40.

O Produto Educacional poderá ser a criação de:

- 1- Ferramentas didático-pedagógicas relacionadas ao mundo da informática;
- 2- Ferramentas didático-pedagógicas relacionadas à comunicação contemporânea;
- 3- Ferramentas didático-pedagógicas relacionadas análise da utilização e construção de vídeos;
- 4- Ferramentas didático-pedagógicas relacionadas a softwares educacionais;
- 5- Ferramentas didático-pedagógicas relacionadas a hipermídia;
- 6- Ferramentas didático-pedagógicas relacionadas a Web;
- 7- Demais produtos como protótipos experimentais, por exemplo, que possa contribuir para o processo aprendizagem do ensino de Física a nível fundamental, médio e/ou na graduação.