

# UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

## PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE FÍSICA

Av. Bento Gonçalves, 9500 – Prédio 43176 - Caixa postal 15051 - CEP 91501-970 - Porto Alegre, RS

FONE: (51) 3308-6431, FAX: (51) 3308-7286

E-mail: [ppgenfis@if.ufrgs.br](mailto:ppgenfis@if.ufrgs.br) – Página Web: <http://www.if.ufrgs.br/ppgenfis>

## PROCESSO SELETIVO PARA ESTÁGIO DE PÓS-DOU- TORADO NO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE FÍSICA (PPGENFIS)

O Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física da Universidade Federal do Rio Grande do Sul estará aceitando, **dos dias 23 de novembro a 15 de dezembro**, inscrições de candidatos à bolsa do Programa Nacional de Pós Doutorado (PNPD) da CAPES. A bolsa tem prazo de um ano, com prorrogação por mais anos (máximo de cinco), sujeita à avaliação de desempenho anual. As áreas de concentração e linhas de pesquisa em que os candidatos deverão desenvolver pesquisas são as que seguem.

**Área 1 - Referenciais teóricos e epistemológicos para a pesquisa em ensino de Física na Educação Básica, Superior e na formação de professores**

Linha 1 - Aprendizagem significativa em Física: organização do ensino e estudo de referenciais teóricos consistentes com a teoria de Ausubel;

Linha 2 - Pesquisa em ensino de Física sob a perspectiva sociocultural;

Linha 3 - Estudos sobre contribuições didáticas da epistemologia e da história da Física para a sala de aula.

**Área 2 - Inovações didáticas em Física na Educação Básica, Superior e na formação de professores**

Linha 1 - Tecnologias de informação e comunicação e modelagem computacional no ensino de Física;

Linha 2 - Tópicos de Física Moderna e Contemporânea no ensino de Física;

Linha 3 - Métodos inovadores no ensino de Física e na formação de professores.

**Número de Vagas: 1**

O regulamento do PNPd **deve ser consultado** na portaria da CAPES n. 086, de 03 de julho de 2013, disponível em:

[http://www.capes.gov.br/images/stories/download/legislacao/Portaria\\_86\\_2013\\_Regulamento\\_PNPd.pdf](http://www.capes.gov.br/images/stories/download/legislacao/Portaria_86_2013_Regulamento_PNPd.pdf).

## CRONOGRAMA

- Inscrições: **de 23/11/2017 a 15/12/2017**.
- Divulgação do resultado da 1ª etapa da seleção: **18/12/2017**.
- Prazo para recursos da 1ª etapa da seleção: **21/12/2017**.
- Realização da 2ª etapa do processo: **23/12/2017**.
- Divulgação do resultado final do processo: **23/12/2017**.
- Prazo para recursos até **27/12/2017**.
- Homologação do resultado final: **29/12/2017**.

## INFORMAÇÕES GERAIS

### REQUISITOS PARA A INSCRIÇÃO

- Poderão inscrever-se portadores do título de Doutor em Ensino de Física ou áreas afins, desde que tenham graduação em Física. Se o candidato ainda não possuir o título de doutor, deve comprovar que a data da defesa da tese de doutorado está marcada para no máximo **12/01/2018**. Em caso de diploma obtido em instituição estrangeira, este deverá ser analisado pela CPG do PPGEFis;
- O candidato deve satisfazer todos os requisitos exigidos na portaria da CAPES n. 086, de 03 de julho de 2013.

### DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA A INSCRIÇÃO

Os documentos necessários para inscrição são os seguintes:

1. formulário de inscrição preenchido (o formulário está disponível em [http://www.if.ufrgs.br/ppgenfis/form/forminscr\\_pnpd.pdf](http://www.if.ufrgs.br/ppgenfis/form/forminscr_pnpd.pdf) (em arquivo pdf) e em [http://www.if.ufrgs.br/ppgenfis/form/forminscr\\_pnpd.docx](http://www.if.ufrgs.br/ppgenfis/form/forminscr_pnpd.docx) (em arquivo.doc));
2. cópia do Diploma de Doutor ou atestado/ata que comprove o título ou comprovação de que a data da defesa da tese de doutorado está marcada no máximo até o dia **12/01/2018**;

3. curriculum vitae no formato CNPq/Plataforma Lattes **documentado**. Se estrangeiro, o curriculum deve ser preenchido segundo o formulário do Anexo III do regulamento disponibilizado em [http://www.capes.gov.br/images/stories/download/legislacao/Portaria\\_86\\_2013\\_Regulamento\\_PNPD.pdf](http://www.capes.gov.br/images/stories/download/legislacao/Portaria_86_2013_Regulamento_PNPD.pdf), acrescido de cópia de toda a produção relacionada no curriculum;
4. carta de recomendação profissional de professor de quadro permanente de um Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física ou áreas afins (podendo ser de um professor da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, inclusive);
5. projeto de pesquisa vinculado a uma das linhas de pesquisa disponíveis no presente processo seletivo. Esse projeto deve ser redigido em fonte Times New Roman, tamanho 12 pt, com espaçamento simples. A extensão deve ser de no máximo 10 páginas, contendo os seguintes itens:
  - caracterização do problema e justificativa da sua importância;
  - referencial teórico e metodológico;
  - metodologia de pesquisa e procedimentos de coleta e análise de dados (no caso de pesquisas com etapa empírica);
  - resultados e impactos esperados;
  - cronograma de execução;
  - referências bibliográficas (nas normas ABNT ou APA).

#### INSCRIÇÃO NO PROCESSO SELETIVO

A inscrição será feita por via eletrônica, da seguinte forma:

- toda a documentação exigida deverá ser condensada em um único arquivo em formato pdf.
- caso esse arquivo tenha tamanho de até 10 MB, o candidato deverá encaminhá-lo para o e-mail [inscricao\\_ppgenfis@ufrgs.br](mailto:inscricao_ppgenfis@ufrgs.br) (assunto: inscrição na seleção do PNPD);
- caso contrário, deverá enviar um *link* (DropBox, Google Drive ou equivalente) por meio do qual possa ser feito *download* do arquivo eletrônico. Esse *link* deve ser enviado para o email [inscricao\\_ppgenfis@ufrgs.br](mailto:inscricao_ppgenfis@ufrgs.br) (assunto: inscrição na seleção do PNPD);
- em qualquer dos casos, o candidato receberá uma mensagem eletrônica confirmando o recebimento da inscrição e seu nome passará a constar na relação de inscritos a ser divulgada na página do programa. Caso isso não ocorra em um prazo de 24h, o candidato deverá entrar em contato via mensagem eletrônica, encaminhada para o e-mail [inscricao\\_ppgenfis@ufrgs.br](mailto:inscricao_ppgenfis@ufrgs.br), ou contato telefônico com a secretária do Programa, de **Maria Aparecida de Souza Duran**, pelo telefone 55-51-3308-(6431 ou 7111), para a solução de eventuais problemas ocorridos.

#### SOBRE O PROCESSO DE SELEÇÃO

A seleção será realizada por uma Comissão de Seleção, composta por três docentes permanentes do Programa, devendo o resultado final ser homologado pela Comissão de Pós-Graduação. O processo de seleção será realizado em duas etapas.

## PRIMEIRA ETAPA (ELIMINATÓRIA)

Análise do Curriculum Vitæ documentado, fundamentalmente concentrada na qualidade da produção intelectual, relacionada às áreas de concentração e linhas de pesquisa explicitadas neste edital. Em relação ao projeto, serão avaliados o valor, a qualidade e a exequibilidade em nossa instituição, bem como a capacidade do candidato para realizá-lo, levando em conta sua experiência, atuação e produção na área de concentração. Dentre os candidatos considerados aptos, se houver, serão aprovados para a segunda etapa os três primeiros classificados. Na divulgação do resultado da primeira etapa, será informado o horário da entrevista, via *Skype*, que constituirá a segunda etapa do processo de seleção. Caso haja alguma incompatibilidade de horário, o candidato deverá entrar em contato com a comissão, encaminhando mensagem para [inscricao\\_ppgenfis@ufrgs.br](mailto:inscricao_ppgenfis@ufrgs.br).

## SEGUNDA ETAPA

Uma entrevista dos candidatos, individualmente, com a comissão organizadora via *Skype*, constituirá a segunda etapa do processo que definirá o selecionado para a vaga.

## DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS FINAIS

**Os resultados parciais e final da seleção serão divulgados nas datas especificadas no cronograma na página web do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física:**

<http://www.if.ufrgs.br/ppgenfis>

O candidato selecionado deverá comparecer à Secretaria do Programa no período de 02 a 20 de janeiro, em horário pré-agendado via o endereço eletrônico [ppegenfis@if.ufrgs.br](mailto:ppegenfis@if.ufrgs.br), para assinatura do termo de concessão da bolsa, munido da carteira de identidade e do diploma de doutor.

No caso do candidato ser docente ou pesquisador no país com vínculo empregatício em instituições de ensino superior ou instituições públicas de pesquisa, será **posteriormente** exigida a comprovação de autorização de afastamento da instituição de origem, por período compatível com o prazo de vigência da bolsa.

**Casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Pós-Graduação.**

Porto Alegre, 22 de novembro de 2017.



Eliane Angela Veit  
Presidente da Comissão de Seleção