

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - UFRPE**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - PRPPG**  
**COORDENADORIA GERAL DOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – CPPG**

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA: CIÊNCIAS DO SOLO**

O Programa de Pós-graduação em Agronomia: Ciências do Solo – UFRPE torna público o presente **Complemento do Edital EXTRA para Processo Seletivo 2013.1 dos Programas de Pós-Graduação *Stricto Sensu* da UFRPE**, com as normas do **Processo Seletivo para Admissão, Ano Letivo 2013.1**, ao corpo discente dos Programas de Pós-Graduação *Stricto Sensu em Ciências do Solo da UFRPE*, em nível de Mestrado.

O presente edital é Termo Complementar do Edital EXTRA da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da UFRPE para Processo Seletivo 2013.1 dos Programas de Pós-Graduação *Stricto Sensu* da UFRPE.

**1 – Inscrição:**

1.1 – Para o Curso de Mestrado exige-se graduação na área do Programa ou áreas afins (ITEM 3.2.6 – A).

1.2 – As inscrições por correspondência (conforme item 1 do Edital Extra para Processo Seletivo 2013.1 dos Programas de Pós-Graduação *Stricto Sensu* da UFRPE) serão verificadas quando do seu recebimento pela Comissão de Seleção e Admissão no que se refere ao cumprimento dos requisitos para a sua aceitação, conforme item 2.

1.3 – São de inteira e exclusiva responsabilidade do candidato as informações e a documentação por ele fornecidas para a inscrição, as quais não poderão ser alteradas ou complementadas, em nenhuma hipótese ou a qualquer título.

1.4. Número de vagas

<b>Níveis</b>	<b>Número de vagas</b>
Mestrado	01 (uma)

**2 – Documentação para a inscrição:**

2.1. Conforme Edital Extra para Processo Seletivo 2013.1 dos Programas de Pós-Graduação *Stricto Sensu* da UFRPE;

**2.2. NÃO HÁ EXIGÊNCIA DA APRESENTAÇÃO DO ANTEPROJETO DE PESQUISA.**

**3 - Exame de Seleção e Admissão.** O Concurso será procedido pela Comissão de Seleção e Admissão, formada pelos seguintes professores: Prof. Edivan Rodrigues de Souza (Presidente), Prof. Valdomiro Severino de Souza Júnior (membro), Prof. Mateus Rosas Ribeiro Filho (membro), Prof. Clístenes Williams Araújo do Nascimento (membro) e Profa. Maria Betânia Galvão dos Santos Freire (membro), designada pelo Colegiado de Coordenação Didática do Programa. A Seleção para o Mestrado constará de avaliação de currículo e aplicação de prova escrita em tema na área de conhecimento da Ciência do Solo, de acordo com os itens 3.2.

### 3.1 – CRONOGRAMA

<b>Etapas do Concurso ao Mestrado</b>	<b>Datas</b>
Inscrições	<b>10/01/13 a 25/01/13</b>
Homologação das inscrições	<b>31/01/2013</b>
Prazo Recursal (intervalo de 5 dias)	<b>01/02/13 a 05/02/2013</b>
Aplicação de prova escrita (eliminatória)	<b>07/02/2013</b>
Avaliação de currículo	<b>06/02/13 a 14/02/13</b>
Divulgação do resultado Final	<b>18/02/13</b>
Prazo Recursal (intervalo de 3 dias)	<b>21/02/13</b>
Prazo final para confirmação da vaga. O Candidato aprovado e selecionado deverá confirmar matrícula até esta data (envio de <i>email</i> para o Coordenador do Programa), após esta data a vaga poderá ser disponibilizada para candidatos aprovados e não classificados.	<b>25/02/13</b>
O período de matrícula e início das aulas será divulgado posteriormente, de acordo com o Calendário Acadêmico dos Programas de Pós-graduação da UFRPE, os quais ficarão disponíveis na página do Programa e, ou na secretaria do Programa.	

### 3.2 – SELEÇÃO PARA NÍVEL DE MESTRADO - Avaliação do Currículo Vitae + prova escrita em tema na área de conhecimento da Ciência do Solo

3.2.1. O processo seletivo do Programa de Pós-graduação em Agronomia: Ciências do Solo constará do item 3.1.1 (Etapa A) e do item 3.1.2 (Etapa B) que constam no Edital EXTRA para **Processo Seletivo 2013.1** dos Programas de Pós-Graduação *Stricto Sensu* da UFRPE.

3.2.2. A seleção será realizada por meio da aplicação de uma prova escrita (peso 5) + a avaliação de currículo (peso 5).

3.2.3. A prova escrita será aplicada na área de conhecimento da ciência do solo, com atribuição de nota variável entre 0 (zero) e 10 (dez).

3.2.4. A prova escrita será aplicada no Auditório do Programa de Pós-graduação em Ciências do Solo, Departamento de Agronomia da UFRPE (Rua Dom Manoel de Medeiros S/N. Dois Irmãos, Recife-PE, CEP: 52.171-900). A prova escrita também poderá ser aplicada, simultaneamente ao dia e horário da aplicação na UFRPE, em qualquer Unidade da Federação, de acordo com a demanda de candidatos e disponibilidade de Coordenações de Programas de Pós-graduação *Stricto Sensu* reconhecida pela Capes que se prontifiquem para aplicar a referida prova.

3.2.5. A prova escrita de conhecimento, com peso equivalente a 50% do resultado final versará sobre as principais áreas da Ciência do Solo: Física do Solo, Química do Solo, Fertilidade do Solo, Manejo e Conservação do Solo e da Água, Microbiologia do Solo, Mineralogia do Solo, e Gênese, morfologia e classificação de solos. Não será permitida a consulta de material didático impresso ou digital durante a realização das provas. A bibliografia recomendada encontra-se descrita abaixo:

- BERTONI, J. & LOMBARDI NETO, F. Conservação do Solo. Piracicaba: Livroceres, 1990.
- BRADY, N. C.; WEIL, R. R. The Nature and properties of soils. New Jersey, Ohio. 14th edition, 2007, 980p
- HUDSON, N. W. Soil conservation. Ithaca, Cornell, 1973
- KER, J. C.; CURI, N.; SCHAEFER, C. E. G. R.; VIDAL-TORRADO, P. Pedologia: Fundamentos. Viçosa, MG: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2012. 343p
- MELO, V. F.; ALLEONI, L. R. F. Química e Mineralogia do Solo. Parte I – Conceitos Básicos. . Viçosa, MG: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2009, 695p
- MELO, V. F.; ALLEONI, L. R. F. Química e Mineralogia do Solo. Parte II – Aplicações. Viçosa, MG: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2009, 685p
- MOREIRA, F.M.S.; SIQUEIRA, J.O. Microbiologia e bioquímica do solo. Lavras, Editora da UFLA, 2002. 626p.
- NOVAIS, R. F.; ALVAREZ V., V. H.; BARROS, N. F.; FONTES, R. L. F.; CANTARUTTI, R. B.; NEVES, J. C. L. Fertilidade do Solo. Viçosa, MG: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2007, 1017p
- van Lier, Q. J. Física do Solo. Viçosa, MG: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2010. 298p

3.2.6 – Serão adotadas precauções para evitar a identificação das folhas de respostas dos candidatos no momento de realização da prova escrita, onde cada candidato será identificado por código alfa numérico.

3.2.7 – A prova escrita será avaliada de acordo com os seguintes critérios e pontuações:

- a) Clareza e propriedade no uso da linguagem (25%);
- b) Domínio dos conteúdos, evidenciando a compreensão dos temas abordados na bibliografia adotada no item 3.2.5 (50%);
- c) Coerência no desenvolvimento das idéias e capacidade argumentativa (25%);

3.2.8. O (a) candidato (a) que não obter nota igual ou superior a 6,00 (seis vírgula zero zero) na Prova Escrita será eliminado do processo seletivo 2013-1 no Programa de Ciências do Solo, relativo ao Edital EXTRA para Processo Seletivo 2013.1 dos Programas de Pós-Graduação *Stricto Sensu* da UFRPE

3.2.9 – A avaliação do Currículo deverá considerar apenas às atividades realizadas nos últimos 5 anos.

3.2.10 – Na avaliação do Currículo Vitae será obedecida a pontuação, com critérios e pesos definidos dentro das atividades constantes na tabela a seguir:

## A- FORMAÇÃO ACADÊMICA:

Atividades	Pontuação Máxima
Curso de Graduação em: Agronomia, Engenharia Agrícola, Engenharia Florestal, Zootecnia, Bacharelado e Licenciatura de Ciências Biológicas; Licenciatura em Ciências Agrícolas, Bacharelado e Licenciatura em Geografia; Geologia; Bacharelado e Licenciatura em Química.	10,0
Monitoria em disciplinas na área de ciência do solo (1 ponto por semestre).	4,0
Especialização em Ciência do Solo.	2,0
Trabalho de conclusão de curso - Estágio supervisionado obrigatório (ESO) ou Monografia ou Trabalho de conclusão de curso (TCC) na área da Ciência do Solo.	1,0
Profissional na área de ciência do solo (pesquisador, fiscal, perito, etc.) (0,5 pontos por ano de serviços).	1,5
Realização de intercâmbio internacional na área de ciência do solo ou áreas afins.	1,5
<b>TOTAL MÁXIMO</b>	<b>20</b>

## B- RENDIMENTO ACADÊMICO NO CURSO DE GRADUAÇÃO:

Rendimento relativo à carga horária das disciplinas cursadas*	Pontuação Máxima
Carga horária igual ou maior que 300 horas de disciplinas de graduação na área de ciência do solo. Média aritmética** das notas das disciplinas x 1,0. Em caso de haver reprovação será calculada a Média Aritmética das notas das disciplinas vezes 1,0, retirando 1,0 ponto para cada disciplina reprovada a cada período.	10,0
Carga horária igual ou maior que 200 horas e menor que 300 horas de disciplinas de graduação na área de ciência do solo. Média aritmética** das notas das disciplinas x 0,8. Em caso de haver reprovação será calculada a Média Aritmética das notas das disciplinas vezes 0,8, retirando 1,0 ponto para cada disciplina reprovada a cada período.	8,0
Carga horária igual ou maior que 100 horas e menor que 200 horas de disciplinas de graduação na área de ciência do solo. Média aritmética** das notas das disciplinas x 0,6. Em caso de haver reprovação será calculada a Média Aritmética das notas das disciplinas vezes 0,6, retirando 1,0 ponto para cada disciplina reprovada a cada período.	6,0
Carga horária menor que 100 horas de disciplinas de graduação na área de ciência do solo. Média aritmética** das notas das disciplinas x 0,4. Em caso de haver reprovação será calculada a Média Aritmética das notas das disciplinas vezes 0,4, retirando 1,0 ponto para cada disciplina reprovada a cada período.	4,0
Média geral de todas as disciplinas cursadas na graduação (rendimento escolar).	10,0
<b>TOTAL MÁXIMO</b>	<b>20</b>

\* caso o candidato tenha concluído 2 (dois) ou mais cursos de graduação, só será avaliado o histórico escolar de apenas 1 (um) curso, escolhido o de maior pontuação.

\*\* Média base 10.

**Obs: Equivalência de conceito: Será utilizada a menor nota de um determinado conceito conforme especificado no histórico escolar.**

### C– ATIVIDADES DE PESQUISA:

<b>Atividade</b> <b>Indicar local, projeto, período, orientador, atividade desenvolvida, etc.</b>	<b>Pontuação</b> <b>Máxima</b>
Bolsa de Iniciação Científica financiada por agência de fomento (CNPq, ou Fundações de amparo à pesquisa) / Iniciação científica voluntária; Bolsista ITI ou PIBIT - (1,0 ponto por semestre) / Estágio voluntário (inclusive bolsistas PET) mínimo 320 horas (1,0 ponto por 320 h). Todas as atividades acima mencionadas deverão apresentar projetos vinculados na Área de Ciência do Solo.	10,0
<b>TOTAL MÁXIMO</b>	<b>10</b>

### D – PRODUÇÃO CIENTÍFICA

<b>Trabalho produzido</b> <b>Indicar periódico/evento, local, título, autores, número de páginas, etc.</b>	<b>Pontuação</b> <b>Máxima</b>
Publicação de trabalhos científicos em anais de congresso a partir de 2007 (0,3 pontos por trabalho), na Área de Ciência do Solo.	1,5
Artigo científico <b>publicado</b> a partir de 2007 (não tem valor artigo submetido e no prelo) em revista avaliada no Qualis/Capes mais recente. 5 pontos por produção Equivalente A1, segundo tabela Capes da Área de Agrárias I e relacionado à Área de Ciência do Solo.	5,0
Artigo científico <b>aceito</b> para publicação a partir de 2007 [declaração de periódico atestando o aceite final para publicação] em revista avaliada no Qualis/Capes mais recente. 2,5 pontos por produção Equivalente A1, segundo tabela Capes da Área de Agrárias I e relacionado à Área de Ciência do Solo.	2,5
Publicação de capítulos de livros com corpo editorial e com ISBN ou Edição de Livros (1,0 ponto por capítulo ou livro). Em ambos os casos, publicações na área de Ciência do Solo.	1,0
<b>Total máximo</b>	<b>10,0</b>

#### 4. Resultado

4.1 - O resultado do Processo Seletivo será expresso pela somatória da pontuação obtida na Avaliação do Currículo Vitae e da Prova Escrita, de acordo com as seguintes fórmulas para os distintos níveis:

##### 4.1.1- Nota Final (Mestrado)

**Avaliação de Currículo** (itens: 3.2.6) =  $[(A \times 0,3) + (B \times 0,7) + (C \times 0,6) + (D \times 0,4)] / 3$

**NF: Prova escrita x 0,5 + Avaliação de Currículo x 0,5.**

4.2 – Eventuais empates serão resolvidos, sucessivamente, considerando: 1. Maior pontuação no ITEM “B”; 2. Maior pontuação no ITEM “D”.

4.3 - A divulgação do resultado final será publicada na página do Programa de Pós-graduação em Agronomia: Ciência do Solo e, ou no Quadro de Avisos da Secretaria do respectivo Programa.

## **5. Recursos**

5.1 – Dos resultados do processo seletivo caberá recurso, de nulidade ou de recontagem, devidamente fundamentado, para o Colegiado do respectivo Programa, no prazo de até 3 (três) dias após sua divulgação do resultado final.

## **6. Vagas e Classificação**

6.1 – O processo seletivo classificará, em ordem decrescente da Nota Final obtida os candidatos de acordo com o número de vagas ofertadas, os quais serão denominados **CANDIDATOS APROVADOS E CLASSIFICADOS**, que estarão aptos para realizar a matrícula.

6.2 - O programa de Pós-graduação em Agronomia: Ciências do Solo poderá aprovar candidatos **em até 05 (cinco) vezes o número** de vagas ofertadas para nível de Mestrado. Os candidatos aprovados além do número das vagas ofertadas serão denominados **CANDIDATOS APROVADOS E NÃO CLASSIFICADOS**. Este grupo de candidatos fará parte de um banco de reserva, os quais poderão ser convocados nos seguintes casos: desistência de candidatos aprovados e classificados e, ou disponibilidade de bolsas.

6.3. – Candidato que tenha vínculo empregatício deverá ter a liberação integral (comprovada oficialmente) de sua instituição de origem por um período de 24 (vinte e quatro) meses para cursar o Mestrado. O início do tempo é a partir da primeira matrícula, e que sua instituição de vínculo disponibilize bolsa ou pagamento do salário pelo mesmo período citado anteriormente. Candidato nesta condição não terá bolsa ofertada pelo Programa de Pós-graduação em Agronomia: Ciência do Solo.

## **7 – Disposições gerais**

7.1 – A realização da inscrição implica em irrestrita submissão do candidato ao presente edital;

7.2 - A Comissão de Seleção e Admissão de cada Programa decidirá os casos omissos.

**Recife, 09 de janeiro de 2013.**

Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Agronomia: Ciências do Solo - UFRPE