



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
INSTITUTO DE AGRONOMIA
CPGA-CS
CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA – CIÊNCIA DO SOLO



EDITAL Nº 03/2016

Seleção de candidatos (as) às vagas da turma de Mestrado Acadêmico do Curso de Pós-graduação em Agronomia – Ciência do Solo (CPGA-CS) da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ), para o 1º semestre de 2017.

1. APRESENTAÇÃO

O Curso de Pós-graduação em Agronomia – Ciência do Solo (CPGA-CS) da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro abre seleção para a turma de Mestrado Acadêmico de 2017-1.

O CPGA-CS é um programa de pós-graduação de conceito 6 pela CAPES e tem como objetivo preparar, formar e aperfeiçoar pesquisadores e docentes nos diferentes ramos da Ciência do Solo. Dentro deste enfoque é ressaltada a interdisciplinaridade da Ciência e a interação com outros Programas.

1.1. ÁREA DE CONCENTRAÇÃO

Ciência do Solo

1.2. LINHAS DE PESQUISAS

1.2.1. Fertilidade do Solo e Adubação

Processos básicos de fertilidade do solo. Dinâmica e ciclagem dos nutrientes no solo e em função dos sistemas de manejo. Acidez do solo, seus efeitos e métodos de correção. Métodos de avaliação da fertilidade do solo.

1.2.2. Manejo do Solo e Impacto nos Sistemas Agrícolas

Sistemas de produção agroecológica. Impacto de práticas agrícolas nos atributos edáficos e processos erosivos. Qualidade do solo e produção vegetal. Sustentabilidade de sistemas agrícolas. Estratégias de recuperação de áreas degradadas.

1.2.3. Morfologia, Gênese e Classificação do Solo

Morfologia e propriedades físicas do solo. Processos pedogenéticos. Critérios diagnósticos de classificação, métodos de levantamento e avaliação de aptidão agrícola. Ambientes morfoclimáticos e distribuição de solos. Etnopedologia. Modelagem ambiental.

1.2.4. Nutrição Mineral e Ecofisiologia Vegetal

Mecanismos bioquímicos, fisiológicos e genéticos relacionados à eficiência de uso de nutrientes e adaptação das plantas ao estresse ambiental. Dinâmica e ecofisiologia na interface solo-planta.

1.2.5. Organismos do Solo e Interação com Plantas

Ecologia e caracterização de organismos do solo e rizosfera. Organismos do solo: fonte e dreno de nutrientes e energia. Genética e metabolismo microbiano. Processos microbiológicos e bioquímicos. Interação organismos do solo e plantas. Inoculantes.

1.2.6. Química e Poluição do Solo

Estudo das propriedades químicas e eletroquímicas do solo. Métodos analíticos para avaliação de solos, plantas e resíduos. Matéria orgânica. Impactos de atividades antrópicas, pelo uso agrícola. Metais pesados e remediação de sítios contaminados.

1.3. DO NÚMERO DE VAGAS

As vagas oferecidas estarão condicionadas à disponibilidade de bolsas por parte das agências financiadoras, além de vagas adicionais para candidatos que possuem vínculo empregatício.

2. DA INSCRIÇÃO NO PROCESSO DE SELEÇÃO

A inscrição no processo seletivo de candidatos(as) ao curso de Mestrado Acadêmico do CPGA-CS, para o 1º semestre de 2017, com início no mês de setembro, deverá ser efetuada pessoalmente pelo interessado ou por procurador devidamente constituído.

Poderão inscrever-se no processo seletivo:

- I. Candidatos(as) brasileiros(as) ou estrangeiros(as) portadores(as) de diploma de graduação em instituição de ensino superior cujo curso seja reconhecido pelo MEC.
- II. Candidatos(as) brasileiros(as) portadores(as) de diploma de graduação em instituição estrangeira devidamente convalidado por instituição de ensino superior brasileira reconhecida pelo MEC, de acordo com as normas legais.
- III. Candidatos(as) estrangeiros(as) portadores(as) de diploma de graduação em instituição de ensino superior comprovadamente reconhecida pelas autoridades oficiais do respectivo país.
- IV. Candidatos(as) com previsão de conclusão de curso de graduação para o 2º semestre de 2016, desde que apresentem no ato da inscrição uma declaração da respectiva Coordenação de Curso de previsão de colação de grau em tempo hábil para a efetivação de matrícula no Curso de Mestrado no período estipulado no item 4.1.

O(a) candidato(a), ao apresentar a documentação requerida no ato da inscrição, se responsabiliza pela veracidade de todas as informações prestadas.

2.1. Período de Inscrição

As inscrições deverão ser efetuadas na Secretaria do Curso de Pós-Graduação em Agronomia – Ciência do Solo, nos dias úteis do período constante no item 3.6 - Calendário do Processo Seletivo, no horário das 9h às 11:30h e das 13:30h às 16h.

2.2. Inscrição Via Postal

As inscrições poderão também ser efetuadas via postal, desde que recebidas pelo CPGA-CS até o último dia da inscrição (ver item 3.6 - Calendário do Processo Seletivo). O rastreamento da correspondência é de responsabilidade exclusiva do candidato.

2.3. Documentação Necessária para Inscrição

No ato da inscrição, toda documentação deverá ser entregue na Secretaria do Curso de Pós-Graduação em Agronomia-Ciência do Solo, em ENVELOPE FECHADO, constando no envelope o NOME DO CANDIDATO, NOME DO CURSO E NÍVEL PRETENDIDO (MESTRADO). Deverão ser entregues cópias dos seguintes documentos:

- I. Ficha de inscrição devidamente preenchida (Anexo I);
- II. Termo de conhecimento e aceite das normas do presente edital (Anexo II)
- III. Cópia do Diploma de Graduação, do certificado de conclusão ou da declaração da Coordenação do respectivo curso com a previsão da data de colação de grau em tempo hábil para a efetivação da matrícula no Curso de Mestrado;
- IV. Histórico Escolar do Curso de Graduação;
- V. Currículo Lattes em versão impressa no modelo completo (disponível para preenchimento em <http://lattes.cnpq.br>; consultar Anexo III);
- VI. Ficha de pontuação do currículo devidamente preenchida (Anexo IV), e, comprovantes anexos na ordem em que forem citados, devidamente numerados.
- VII. 2 (duas) cartas de recomendação, confidenciais, de pessoas ligadas à formação universitária ou às atividades profissionais do candidato (Anexo V);
- VIII. 2 (duas) fotos 3x4;
- IX. Comprovante de pagamento da taxa de inscrição. O endereço para a impressão do GRU é: https://consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru/gru_simples.asp.

Uma vez recebidos os documentos para inscrição, pelo CPGA-CS, nenhum outro documento poderá ser anexado, com exceção das cartas de recomendação que poderão ser entregues na Secretaria do CPGA-CS.

Devem ser observadas as informações sobre o preenchimento e comprovação do currículo, que é de total responsabilidade do candidato (Anexo V).

2.4. Orientações para o Preenchimento da GRU

- UG: 153166
- Gestão: 15240
- Código de Recolhimento: 28830-6
- Número de referência: 2016
- Competências: mês/ano da geração
- Vencimento: data do pagamento
- CNPJ ou CPF: digitar CPF do(a) candidato(a)
- Valor: R\$ 45,00

2.5. Local de Inscrições

Secretaria do Curso de Pós-Graduação em Agronomia – Ciência do Solo
UFRRJ - Instituto de Agronomia

Departamento de Solos, Sala 26, 2º Andar
BR 465, Km 7, Seropédica, CEP: 23.897-000

Tel: (21) 3787-8678/3772 E-mail: cpsolos@gmail.com / cpsolos@ufrj.br

2.6. Homologação da Inscrição

Terão as inscrições homologadas pela Comissão de Seleção apenas os(as) candidatos(as) que apresentem toda a documentação exigida dentro do prazo previsto para a inscrição no processo seletivo. A lista das inscrições homologadas será divulgada no mural da Secretaria do CPGA-CS e na página eletrônica <http://www.ia.ufrj.br/cpacs/index.php>, conforme calendário do processo seletivo detalhado no item 3.6.

3. DO PROCESSO DE SELEÇÃO

A seleção dos(as) candidatos(as) é de responsabilidade do Colegiado Executivo do CPGA-CS e será feita obedecendo às fases abaixo:

1ª Fase	Prova escrita de Conhecimentos Básicos em Ciência
	Exame de suficiência em Inglês
2ª Fase	Análise do <i>Curriculum Lattes</i>

A bibliografia recomendada para a prova de conhecimentos básicos em ciência encontra-se no Anexo VI.

Todas as fases desta Seleção são de caráter eliminatório e classificatório.

3.1. Da Primeira Fase

A primeira fase do processo de seleção do Mestrado acadêmico em Agronomia – Ciência do Solo será composta pela Prova escrita de Conhecimentos Básicos em Ciência e pelo Exame de Suficiência em Inglês, sendo a nota final dessa fase definida a partir da seguinte expressão matemática:

$$NF1 = (PCB \cdot 0,8) + (ESI \cdot 0,2)$$

NF1 = Nota Final da 1ª Fase

PCB = Nota da Prova escrita de Conhecimentos Básicos

ESI = Nota de Suficiência em Inglês

3.1.1. Prova Escrita de Conhecimentos Básicos em Ciência

A prova escrita de conhecimento básico, de caráter eliminatório e classificatório, será composta de 2 (dois) módulos, o primeiro com questões objetivas (múltipla escolha) e o segundo com questões discursivas, ambos versando sobre conhecimento em Solos e temas complementares de Biologia, Fisiologia Vegetal/Bioquímica, Química aplicados à Agronomia, a ser realizada por todos os candidatos, com duração improrrogável de 03 (três) horas.

No módulo objetivo, cada questão terá 05 (cinco) alternativas de resposta, havendo somente uma opção correta. Será atribuída NOTA ZERO à questão do Módulo Objetivo que não corresponder ao gabarito oficial ou que contiver emenda, rasura, mais de uma ou nenhuma resposta assinalada.

O módulo discursivo destina-se a avaliar a capacidade do candidato expor seu conhecimento com clareza, concisão, precisão, coerência e objetividade. Levará, também, em conta a capacidade de organização do texto, de análise e síntese dos fatos e idéias examinados e, ainda, a

correção gramatical com que foi redigida. Esse módulo constará de 05 (cinco) questões, sendo que 03 (três) deverão ser respondidas, das quais uma referente ao tema Solos é obrigatória.

A Prova escrita de Conhecimentos Básicos em Ciência terá o valor máximo de 100 (cem) pontos, distribuídos conforme a tabela abaixo:

Módulo	Número de questões	Total de pontos no módulo	Total de pontos na Prova de Conhecimentos
Objetivo (múltipla escolha)	25	70	100
Discursivo	03	30	

Será considerado(a) APROVADO(A) na Prova de Conhecimentos o(a) candidato(a) que obtiver, no mínimo, 50 (cinquenta) pontos. A nota final dessa prova será o somatório das notas de cada um dos módulos elencados no quadro acima. As notas serão aproximadas matematicamente com uma casa decimal.

3.1.2. Exame de Suficiência em Inglês

A prova de língua inglesa consistirá na compreensão e interpretação, a partir de questões formuladas, de texto exposto da área de Ciência do Solo, não podendo o candidato obter, nesta etapa, aproveitamento inferior a 25% (vinte e cinco por cento).

Somente será permitida a utilização de dicionário impresso trazido pelo(a) próprio(a) candidato(a). Não será admitido o uso de dicionário eletrônico.

A Coordenação do CPGA-CS poderá aceitar como substituto a esta prova resultado de teste de proficiência em inglês (TOEFL/ITP) realizado até um (01) ano antes do final do prazo de inscrição neste Edital. A pontuação deve ser no mínimo equivalente a nota 7,0 (sete virgula zero). Neste caso, o documento deve ser inserido junto aos demais no ato da inscrição.

3.2. Da Segunda Fase

O(a) candidato(a) selecionado(a) na primeira fase terá seu currículo avaliado de acordo com os itens constantes na tabela do Anexo III.

A Avaliação do Currículo terá o valor máximo de 100 (cem) pontos e será considerado(a) APROVADO(A) nessa fase o(a) candidato(a) que obtiver, no mínimo, 50 (cinquenta) pontos. A pontuação do currículo é calculada de forma relativa a maior pontuação obtida dentre os candidatos sem vínculo empregatício.

3.3. Da Realização das Provas da Primeira Fase

Para maior dinamização da presente Seleção, os(as) candidatos(as) realizarão a prova escrita de conhecimento básicos em Ciência e o Exame de Suficiência em Inglês no mesmo dia, de acordo com o calendário do item 3.6, no **Anfiteatro do Instituto de Agronomia (2º andar) e na sala Marcelo Nunes Camargo (nº 24) do Departamento de Solos/IA** da UFRRJ.

3.4. Do Resultado Final

A nota final do processo seletivo (aproximada matematicamente com uma casa decimal) será definida a partir da seguinte expressão matemática:

$$\text{NRF} = (\text{NF1} \cdot 0,6) + (\text{NAC} \cdot 0,4)$$

NRF = Nota do Resultado Final do Processo Seletivo

NF1 = Nota Final da 1ª Fase

NAC = Nota da Avaliação Curricular

3.5. Publicação do Resultado e Comunicação de Aprovação

A relação dos(as) candidatos(as) selecionados(as), em ordem classificatória, será divulgada na Secretaria do CPGA-CS na data prevista no item 3.6 e na página do curso <http://www.ia.ufrj.br/cpacs/index.php>.

Cabe à Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação comunicar oficialmente o resultado do processo de seleção ao(à) candidato(a).

3.6. Calendário do Processo Seletivo

Fases da Seleção	Data
Período de Inscrição	12/09/2016 a 27/10/2016
Publicação da Lista de Inscrições Homologadas	04/11/2016
Prova Escrita de Conhecimentos Básicos em Ciência	09/11/2016 das 9 às 12h
Exame de Suficiência em Inglês	09/11/2016 das 13:30 às 16h
Avaliação Curricular	21 a 30/11/2016
Publicação do Resultado	06/12/2016
Recurso	08 e 09/12/2016
Publicação do Resultado dos Recursos e Resultado Final	21/12/2016
Confirmação de interesse por vaga	6 a 10/02/2017
Matrícula no Curso	27/02 a 03/03/2017

4. DA MATRÍCULA

A admissão dos(as) candidatos(as) selecionados(as) no curso se concretizará pelo seu registro de matrícula na secretaria do CPGA-CS.

Não será permitido o registro de matrícula concomitante em mais de um curso de pós-graduação *stricto sensu* da UFRRJ ou de qualquer outra instituição pública de ensino superior.

Os(as) candidatos(as) selecionados(as) que não efetivarem seus registros de matrícula no prazo estabelecido no item 4.1 serão considerados desistentes e suas vagas poderão ser preenchidas por candidatos(as) classificados(as) no processo seletivo, de acordo com a ordem de classificação.

Os(as) candidatos(as) com vínculo empregatício deverão apresentar documentação comprobatória de liberação pelo empregador no ato da matrícula.

4.1. Período e Local de Matrícula

A matrícula deverá ser efetuada de acordo com o constante no item 3.6, no horário de 9h às 11:30h e das 13:30h às 16h.

Secretaria do Curso de Pós-Graduação em Agronomia – Ciência do Solo
UFRRJ - Instituto de Agronomia
Departamento de Solos, Sala 26, 2º Andar
BR 465, Km 7, Seropédica, CEP: 23.897-000
Tel: (21) 3787-8678/3772 E-mail: cpsolos@gmail.com / cpsolos@ufrj.br

4.2. BOLSAS DE ESTUDO

A atribuição das bolsas de mestrado recebidas pelos programas das agências de fomento (CAPES, CNPq e FAPERJ) é feita de acordo com a classificação do aluno no processo seletivo e a disponibilidade de bolsas, seguindo os critérios determinados por estas agências.

5. DISPOSIÇÕES FINAIS

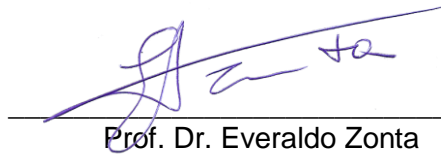
A documentação dos(as) candidatos(as) com inscrição não homologada e daqueles(as) não aprovados(as) em qualquer fase da seleção, só poderá ser retirada ao término do processo seletivo na Secretaria do CPGA-CS.

A inscrição do(a) candidato(a), pressupondo conhecimento deste Edital, importará expressa concordância com os respectivos termos e condições, devendo, entretanto, ser ratificada (Formulário I).

Ao Colegiado do CPGA-CS caberá decidir sobre as questões não previstas no presente Edital.

Para demais informações, enviar email para cpsolos@ufrj.br ou cpsolos@gmail.com.

Seropédica, 9 de setembro de 2016



Prof. Dr. Everaldo Zonta
Coordenador Curso de Pós-Graduação em Agronomia, Ciência do Solo

Everaldo Zonta
SIAPE 2213075
Coordenador do CPGA-CS
UFRRJ

ANEXO I
UFRRJ – INSTITUTO DE AGRONOMIA
CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA – CIÊNCIA DO SOLO

FICHA DE INSCRIÇÃO

EXAME DE SELEÇÃO Ano/Semestre 2017/1

ESPAÇO DESTINADO A ETIQUETA COM O NÚMERO DE INSCRIÇÃO DO CANDIDATO

FOTO RECENTE DE FRENTE 3 X 4

Nome do(a) Candidato (a)

Nível do Curso: <input type="checkbox"/> DOUTORADO <input type="checkbox"/> MESTRADO

I – CURSO PRETENDIDO: AGRONOMIA-CIÊNCIA DO SOLO

Linhas de Pesquisa

1ª opção:

2ª opção:

Vinculo empregatício

<input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Sim - Empregador:

II – DADOS PESSOAIS (Não abreviar)

Filiação

Nome do Pai:

--

Nome da Mãe:

--

Data de Nasc.	Sexo <input type="checkbox"/> Fem. <input type="checkbox"/> Masc.
----------------------	--------------------------------------------------------------------------

Estado Civil: <input type="checkbox"/> Solteiro(a) <input type="checkbox"/> Casado(a) <input type="checkbox"/> Divorciado(a) <input type="checkbox"/> Viúvo(a)

Naturalidade:

Nacionalidade: <input type="checkbox"/> Brasileira <input type="checkbox"/> Estrangeira País:

Identidade:	Data Exp.:
--------------------	-------------------

Órgão Exp.	CPF:
-------------------	-------------

III – ENDEREÇO RESIDENCIAL

--

Cidade:	CEP:
----------------	-------------

Estado:	Telefone Residencial: ()
----------------	-------------------------------------

Celular: ()

e-mail

Data: ____/____/____

Assinatura do(a) Candidato(a)

ANEXO II
UFRRJ – INSTITUTO DE AGRONOMIA
CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA – CIÊNCIA DO SOLO
TERMO DE CONHECIMENTO E ACEITE DO EDITAL

Eu _____ declaro que tenho pleno conhecimento e aceito os termos do Edital 03/2016 de ingresso no 1º semestre do ano letivo de 2017, no Curso de Pós-Graduação em Agronomia - Ciência do Solo da UFRRJ.

Seropédica, _____ de _____ de 2016.

Assinatura _____

ANEXO III
UFRRJ – INSTITUTO DE AGRONOMIA
CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA – CIÊNCIA DO SOLO
INSTRUÇÕES PARA ELABORAÇÃO E COMPROVAÇÃO DO CURRÍCULO

- 1) Use modelo de currículo conforme o CNPq (Lattes). **Não encaderne o texto do currículo** junto aos demais documentos, caso esses estejam em encadernação espiral.
- 2) Apresente os documentos de forma ordenada e clara, seguindo a ordem de listagem dos documentos no currículo e identificando os comprovantes de acordo com os itens do mesmo. **O Comitê de Seleção poderá penalizar o candidato na avaliação do currículo caso a documentação apresentada seja considerada como inadequada quanto a forma.** As seguintes sugestões devem ser observadas com atenção, pois a falta de informações adequadas pode resultar na não pontuação dos respectivos itens.
- 3) Os comprovantes de Cursos e Estágios devem conter a carga horária total, o período de realização, identificação do responsável (**com nome**, assinatura **e cargo** do mesmo) e tema do curso ou atividade no estágio. Podem não ser computados cursos realizados em épocas anteriores a graduação ou inerentes ao desenvolvimento acadêmico (ex: programas de computador, línguas estrangeiras etc.). Estágios no tema do projeto de pesquisa de Iniciação Científica ou de Mestrado (candidatos ao Mestrado e Doutorado, respectivamente) são considerados parte integrante das atividades de bolsistas de graduação ou exigência do próprio Mestrado e não serão duplamente pontuados.
- 4) Comprovantes de bolsas de pesquisa (Iniciação Científica, Fundações de Apoio a Pesquisa etc.) devem conter claramente o período total da bolsa, identificação do projeto e do orientador ou responsável na instituição de ensino ou pesquisa.
- 5) Para os trabalhos apresentados em congressos e outros eventos científicos, os resumos publicados devem ser comprovados por **todos os seguintes itens: cópia da publicação (capa CD-ROM, livro de anais ou resumos); cópia do resumo, com identificação clara do título do trabalho e autores e do evento; cópia do certificado de apresentação do trabalho em nome do candidato.** Quando o resumo estiver em uma mesma página que vários outros, destaque o relativo ao candidato.
- 6) Trabalhos publicados em revistas devem conter indicação clara e legível do nome da publicação **e ISSN**, número de páginas, relação de autores e **primeira página do artigo** ou o trabalho na íntegra.
- 7) Comprovantes de livros e capítulos de livros devem conter indicação legível do nome e local da editora, número de registro da publicação (**ISBN**) e editores, além de cópias de páginas da publicação contendo o título, relação de autores, páginas iniciais do texto, identificação do número de páginas.
- 8) Comprovantes de experiência docente devem conter o nome da instituição, identificação da disciplina, a carga horária total, período e tipo de atuação (colaborador, palestrante, responsável), identificação legível do responsável pela emissão do documento (com **nome**, assinatura, **data e cargo**).
- 9) Comprovantes de experiência profissional devem conter: nome da instituição, atividade, carga horária total, período e tipo de atuação (colaborador, responsável etc.); identificação legível do responsável pela emissão do documento (com **nome**, assinatura, **data e cargo**); cópia da carteira ou contrato de trabalho (se pertinente).

ANEXO IV
UFRRJ – INSTITUTO DE AGRONOMIA
CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA – CIÊNCIA DO SOLO
FICHA DE PONTUAÇÃO DO CURRÍCULO

CURRICULUM VITAE		
ATIVIDADES EXTRA-CURRICULARES		
	VALOR DO ITEM	QUANTIDADE
1. PUBLICAÇÕES (O trabalho deve estar publicado ou ter comprovação de aceite pelo periódico)		
1.1. Artigos publicados em revistas indexadas e capítulo de livro		
1.1.1 Área conexa	4	
1.1.2 Não conexa	3	
1.2. Artigos publicados em revistas não indexadas		
1.2.1 Área conexa	3	
1.2.2. Não conexa	2	
1.3. Resumos e resumos expandidos Máximo = 10 área conexa e 5 ã conexa		
1.3.1. Área conexa	2	
1.3.2. Não conexa	1,5	
1.4. Outras publicações (Univ. e Instit. de Pesquisa)		
1.4.1. Área conexa	1	
1.4.2. Não conexa	0,8	
2. CURSOS E ESTÁGIOS		
2.1. Cursos: duração ≥ 20 horas Máximo = 5 itens		
2.1.1. Área conexa	1	
2.1.2. Não conexa	0,8	
2.2. Estágios: duração ≥ 120 horas * Máximo = 5 itens		
2.2.1. Área conexa	1	
2.2.2. Não conexa	0,8	
3. DOCÊNCIA E/OU EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL		
Mínimo = 1 semestre / Máximo = 5 semestres		
3.1. Docência permanente	4 / semestre	
3.2. Docência temporária	2 / semestre	
3.3. Monitoria e pré-iniciação	0,5 / semestre	
3.4. Experiência profissional (comprovada)	1 / semestre	
4. INICIAÇÃO CIENTÍFICA E APERFEIÇOAMENTOS		
4.1. Iniciação *	2 / semestre	
4.2. Aperfeiçoamento	3 / semestre	
4.3. Especialização *	3 / curso	
4.4. Residência *	2 / semestre	
5. PARTICIPAÇÃO EM BANCAS		
Máximo = 5		
5.1. Participação em bancas de monografia, de TCC, de estágio supervisionado e equivalentes	0,2 / banca	

* Será contabilizada apenas uma atividade quando sobrepostas no mesmo período.

ANEXO V
UFRRJ – INSTITUTO DE AGRONOMIA
CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA – CIÊNCIA DO SOLO
CARTA DE RECOMENDAÇÃO

Nome do Candidato:

Curso Pretendido:

Senhor(a) Recomendante

O Candidato acima pretende realizar Pós-Graduação na UFRRJ. A Coordenação do Curso terá melhores condições de avaliar as potencialidades do candidato com base nas informações confidenciais que o Sr.(a) possa fazer.

1. Inicialmente tente, de maneira objetiva, traçar um perfil capaz de qualificar o potencial do candidato.

2. Comparando este candidato com outros alunos ou técnicos, com similar nível de educação e experiência que conheceu nos últimos anos, classifique o mesmo, quanto à sua aptidão para realizar estudos avançados e pesquisas. Ele se encontra entre:
() os 5% mais aptos () os 30% mais aptos () os 60% mais aptos
() os 10% mais aptos () os 50% mais aptos () os 70% mais aptos

3. Desde que ano conhece o candidato?

4. Durante quanto tempo conheceu o candidato mais de perto?

5. Em que tipo de atividade teve contato mais direto com o candidato?

6. Como classifica o candidato quanto aos atributos indicados no quadro abaixo?

Atributos do Candidato	Nível	Excelente	Muito Bom	Bom	Regular	Fraco	Sem condições para informar
	Domínio em sua área de conhecimento científico						
Facilidade de Aprendizado/Capacidade intelectual							
Assiduidade, perseverança							
Relacionamento com colegas e superiores							
Iniciativa, desembaraço, Originalidade e liderança							
Capacidade de expressão escrita							

7. Outras informações que julgar necessário apresentar (se necessário, utilize outra folha):

Local e Data

Assinatura do recomendante

Nome:

Cargo ou Função:

Endereço:

Titulação:

Instituição:

Ano:

ANEXO VI
UFRRJ – INSTITUTO DE AGRONOMIA
CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA – CIÊNCIA DO SOLO
BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

Brady, N.C. Natureza e Propriedade dos Solos. 7. ed. Rio de Janeiro : Freitas Bastos,1989. 878p.

Bernardo, S.; Soares, A.A.; Mantovani, E.C. Manual de irrigação. 8.ed. Viçosa: Editora UFV, 2006. 625p.

Fernandes, M.S (Org). Nutrição Mineral de Plantas. Viçosa: SBCS, 2006. 432 p.

Garcez, L.N.; Alvarez, G.A. Hidrologia. 2.ed. São Paulo: Edgar Blucher. 1999. 291p.

IBGE. Coordenação de Recursos Naturais e Estudos Ambientais. Manual Técnico em Pedologia. 2ed. Rio de Janeiro, 2005. 296p. (Manuais Técnicos em Geociências, 4).

Kerbauy, G.B. Fisiologia Vegetal. Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2004. 452p.

Ker, J.C.; Curi, N.; Schaefer, C. E. G. R.; Vidal-Torrado, Pablo. Pedologia - Fundamentos. ed.Viçosa: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2012. 343p.

Lehninger, A.L.; Nelson, D. L.; Cox, M.M. Princípios de Bioquímica. São Paulo: Sarvier. 1995.839p.

Lepsch, I. F. Formação e Conservação dos Solos. 2.ed. São Paulo. : Oficina de Textos, 2010. 216p.

Majerowicz, N.; França, M.G.C.; Peres, L.E.P.; Medici, L.O.; Figueiredo, S.A. Fisiologia Vegetal. Curso Prático. Rio de Janeiro : Âmbito Cultura I, 2003. 138p.

Melo, V. F.; Alleoni, L. R. F. (Ed.). Química e Mineralogia do Solo - Conceitos Básicos. 1. ed. Viçosa: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2009. v. 1. 695 p.

Melo, V. F.; Alleoni, L. R. F. (Ed.). Química e Mineralogia do Solo - Aplicações. 1. ed. Viçosa: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2009. v. 1. 685 p.

Novais, R. F. ; Alvarez, V.H. ; Barros, N. F. ; Fontes, R. L. F. ; Cantarutti, R. B. ; Neves, J. C. L (Ed). Fertilidade do Solo. Viçosa: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2007. v. 1. 1017 p.

Odum, E.P. Ecologia. Rio de Janeiro: Editora Guanabara, 1988. 434p.

Soares, J. L. Biologia. São Paulo: Scipione, 1997.509p.