



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO**  
**INSTITUTO DE TECNOLOGIA**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL**

**EDITAL 01/2015 – RETIFICADO EM 07/10/2015**

**EDITAL DO PROCESSO DE SELEÇÃO CURSO DE MESTRADO ACADÊMICO EM**  
**ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL**  
**INGRESSO 1º SEMESTRE DE 2016**

O Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental, da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, torna público que no período de 07 de outubro a 06 de novembro de 2015, estarão abertas as inscrições para a seleção dos candidatos que ingressarão no 1º semestre de 2016, de acordo com as seguintes disposições:

**1. VAGAS**

O PGEEAmb oferecerá 16 vagas que serão preenchidas por ordem de classificação, não havendo compromisso, por parte do Programa, com o preenchimento total das vagas.

**2. INSCRIÇÕES**

**2.1. PERÍODO: 07 de outubro a 06 de novembro de 2015.**

**2.2. LOCAL DE INSCRIÇÃO**

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-graduação (PROPPG), sala 115 do Pavilhão Central do *Campus* da UFRRJ, BR 465 km 7, Seropédica, CEP 23.890-000, no horário das 9:00 h às 11:30 h e das 13:30 h às 16:00 h.

Maiores informações no endereço eletrônico da secretaria do PGEEAmb: [\*\*pgeaamb@gmail.com\*\*](mailto:pgeaamb@gmail.com)

**2.3. INSCRIÇÃO POR VIA POSTAL**

As inscrições poderão também ser efetuadas por via postal por meio exclusivo de SEDEX, postadas até o dia **06 de novembro de 2015**. As inscrições postadas por este meio após essa data não serão homologadas. O rastreamento da correspondência é de responsabilidade exclusiva do candidato.

**2.4 PODERÃO SE INSCREVER NO PROCESSO SELETIVO:**

- I) Candidatos(as) brasileiros(as) ou estrangeiros(as) portadores(as) de diploma de graduação plena em instituição de ensino superior cujo curso seja reconhecido pelo MEC.
- II) Candidatos(as) brasileiros(as) portadores(as) de diploma de graduação plena em instituição estrangeira devidamente convalidado por instituição de ensino superior brasileira reconhecida pelo MEC, de acordo com as normas legais.



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO**  
**INSTITUTO DE TECNOLOGIA**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL**

III) Candidatos(as) estrangeiros(as) portadores(as) de diploma de graduação plena 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 segundo semestre de 2015, 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.

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

## 2.5. DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA PARA INSCRIÇÃO

No ato da inscrição, toda documentação deverá ser entregue na secretaria da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-graduação (PROPPG), em ENVELOPE FECHADO, constando no envelope o NOME DO CANDIDATO E NOME DO CURSO.

Deverão ser entregues cópias dos seguintes documentos e os itens assinalados com asterisco (\*) deverão ser cópias autenticadas: (Fé Pública ou por Cartório)

I) Ficha de inscrição. Disponível na página eletrônica  
<http://www.ufrj.br/portal/modulo/dppg/index.php?view=cursos>

II) Carta de Recomendação Disponível na página eletrônica  
<http://www.ufrj.br/portal/modulo/dppg/index.php?view=cursos>

III) Carta de apresentação/intenções, seguindo o modelo disposto no ANEXO I deste edital. Ressalta-se que para a confecção desta carta, o candidato leve em consideração a linha de pesquisa do programa na qual pretende trabalhar (informar apenas 1 linha de pesquisa) (ANEXO II item 1) e que indique três possíveis orientadores (ANEXO II item 2).

IV) Projeto, conforme estabelecido no item 3.1, em 3 (três) vias impressas.

V) 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. (\*)

VI) Histórico Escolar do Curso de Graduação. (\*)

VII) Currículo Lattes em versão impressa no formato COMPLETO (disponível para preenchimento no endereço <http://lattes.cnpq.br>, com comprovantes anexos).

VIII) Cópia de Documento de Identidade.

IX) Cópia do CPF.



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO**  
**INSTITUTO DE TECNOLOGIA**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL**

X) Comprovante original de pagamento da taxa de inscrição (conforme orientações do item 2.7). Não haverá devolução da taxa.

OBS: Os documentos que foram entregues como cópias simples no ato da inscrição nos itens VIII e IX deverão ter suas versões originais apresentadas no ato da matrícula.

**2.6. ENVIO DE DADOS VIA CORREIO ELETRÔNICO:**

Além da entrega da documentação impressa (item 2.5), os candidatos ao mestrado acadêmico no PGEEAmb deverão enviar até o dia **06 de novembro de 2015**, via correio eletrônico (e-mail), as informações listadas abaixo para a Secretaria Acadêmica do PGEEAmb, por meio do endereço: **pgeaamb@gmail.com**

I) Nome completo do candidato

II) E-mail pessoal

III) Telefone de contato

IV) Endereço residencial/postal

V) Carta de apresentação / intenções (cópia em PDF)

VI) Projeto (versão em PDF)

VII) Currículo Lattes no formato COMPLETO (versão em PDF) e link do currículo lattes

VIII) Forma como será realizada a prova oral: Presencial ou Via Skype.

**Após o recebimento dos dados a Secretaria acadêmica enviará um e-mail de confirmação.**

**2.7. ORIENTAÇÃO PARA PREENCHIMENTO DA GRU**

Para fins de pagamento da Taxa de Inscrição, o candidato deverá gerar o boleto acessando o site da Receita Federal, no seguinte endereço:

[https://consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru/gru\\_simples.asp](https://consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru/gru_simples.asp). Para o preenchimento devem ser colocados os seguintes dados:

Código da Unidade Favorecida: 153166

Gestão: 15240

Código de Recolhimento: 28830-6

Número de referência: 2015

Competência: 11/2015

Vencimento: \_\_\_\_/\_\_\_\_/2015 – É a data de pagamento da GRU.

**OBS: O vencimento não pode ultrapassar o prazo final das inscrições.**

CNPJ ou CPF: é o número do CPF do(a) candidato(a)

Valor: R\$ 45,00

O pagamento pode ser realizado em qualquer agência do Banco do Brasil. Não haverá devolução deste valor em hipótese alguma.

**2.8. HOMOLOGAÇÃO DA INSCRIÇÃO**



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO**  
**INSTITUTO DE TECNOLOGIA**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL**

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, conforme os itens **2.4, 2.5 e 2.6 do presente Edital**. A Comissão de Seleção divulgará a lista de inscrições homologadas no mural da Secretaria do PGEAAmb e no site da PROPPG 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 PGEAAmb. O processo seletivo será feito obedecendo às seguintes fases:

#### **CRITÉRIOS DE SELEÇÃO**

- *Análise do Projeto de Pesquisa*
- *Análise do Curriculum Vitae no formato Lattes versão COMPLETA*
- *Prova Oral*

#### **3.1. ANÁLISE DO PROJETO DE PESQUISA**

O Projeto de Pesquisa proposto pelo(a) candidato(a) deverá estar devidamente articulado com o propósito do PGEAAmb e, em especial, com a linha de pesquisa que o(a) candidato(a) pretende se inserir.

O Projeto deve ser entregue em 3 (três) vias impressas e enviado em PDF para o PGEAAmb (email: **pgeaamb@gmail.com**). Deverá conter no máximo 10 páginas em espaço 1,5, fonte Times New Roman 12, margens 2,5 e contemplar os seguintes itens:

- a) Capa seguindo o modelo do ANEXO IV (não contabilizar dentre as 10 páginas)
- b) Introdução: onde o(a) candidato(a) deverá explicitar a(s) questão(ões) ou problema(s) específico(s) aos quais pretende oferecer respostas a partir de sua investigação científica, ou seja, o que se pretende pesquisar.
- c) Objetivo(s): o(s) objetivo(s) do projeto deverão ser apresentado(s), conforme o(s) problema(s) abordado(s) no item anterior
- d) Revisão de Literatura: o(a) candidato(a) deverá apresentar uma revisão de literatura atualizada, no sentido de inventariar as pesquisas e estudos que já foram publicados sobre o tema.
- e) Material e Métodos: o(a) candidato(a) deverá apresentar a metodologia necessária para se conseguir atingir o(s) objetivo(s) explicitados.
- f) Resultados esperados: em função do(s) tema(s) a ser(em) pesquisado(s), o(a) candidato(a) deverá apresentar os resultados mais relevantes que poderão ser encontrados com o desenvolvimento do trabalho.
- g) Referências bibliográficas: devem ser listadas todas as obras consultadas (livros, artigos de periódicos, etc.), de acordo com as normas próprias da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

O Projeto de pesquisa será avaliado segundo o Barema explícito no ANEXO III deste edital.



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO**  
**INSTITUTO DE TECNOLOGIA**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL**

### 3.2. ANÁLISE DO CURRÍCULUM VITAE

O(a) candidato(a) deverá enviar o Currículo Lattes, com comprovantes anexados conforme explicitado no item 2.5 deste edital.

O currículo será avaliado seguindo o Barema apresentado no ANEXO V deste edital.

OBS: Todos os itens do currículo devem ser documentados de forma clara e completa. Os comprovantes deverão ser numerados conforme a ordem em que forem citados no Currículo Lattes. **Não serão considerados os itens do Currículo Lattes que não estiverem devidamente comprovados, assim como os comprovantes que não forem mencionados no Currículo Lattes.**

### 3.3. PROVA ORAL

A Prova Oral será dividida em duas etapas com arguição: (a) apresentação e defesa do Projeto de Pesquisa, e (b) apresentação referente à formação acadêmica e experiência profissional. A Prova Oral visa demonstrar a capacidade do candidato de expor seus conhecimentos de maneira clara e organizada. A Prova Oral poderá ser realizada por Skype. Tanto na modalidade presencial, como na modalidade via Skype a prova oral será gravada.

### 3.4. AVALIAÇÃO E RESULTADOS FINAIS

Nota final (NF) mínima para aprovação do processo seletivo: 60,0 (sessenta); Cada exame será pontuado de zero a cem e o resultado final (NF) será dado por:

$$NF = [(0,4 \times N1) + (0,2 \times N2) + (0,4 \times N3)]:$$

N1 Nota do Projeto de Pesquisa

N2 Nota da Análise do Currículo

N3 Nota Prova Oral

O Candidato que obtiver nota final (NF) inferior a 60,0 será reprovado no processo seletivo.

### 3.5. PUBLICAÇÃO DO RESULTADO

A relação dos(as) candidatos(as) selecionados(as), em ordem classificatória será divulgada na Secretaria do PGEAAmb, no Instituto de Tecnologia (IT) / Departamento de Engenharia – Campus da UFRRJ em Seropédica na data prevista no item 3.6, e na página da PROPPG: <http://www.ufrrj.br/portal/modulo/dppq/index.php> e do PGEAAmb: <http://cursos.ufrrj.br/posgraduacao/pgeaamb/>

### 3.6. CALENDÁRIO DO PROCESSO SELETIVO

FASES DA SELEÇÃO	DATA
Período de Inscrição	07/10/2015 a 06/11/2015
Publicação da Lista de Inscrições Homologadas	19/11/2015
Prova Oral (poderá ser realizada por Skype)	26/11/2015
Publicação do Resultado	04/12/2015
Recurso	07 e 08/12/2015
Publicação do Resultado dos Recursos e Resultado Final	11/12/2015



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO**  
**INSTITUTO DE TECNOLOGIA**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL**

#### **4. DA MATRÍCULA**

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

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 candidatos que realizarem a inscrição com declaração de previsão de colação de grau, devem comprovar a conclusão do curso de graduação no ato da matrícula, ou serão desclassificados.

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

A matrícula deverá ser realizada pessoalmente na secretaria do PGEAAmb em fevereiro de 2016, em data e horários a serem publicados no site do PGEAAmb.  
**<http://cursos.ufrrj.br/posgraduacao/pgeaamb/>**

#### **5. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

a) A inscrição do candidato implicará conhecimento e aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital, não sendo aceita alegação de desconhecimento. Os candidatos aprovados devem estar cientes que no primeiro e segundo semestres o PGEAAmb exige a presença integral. As disciplinas poderão ser elaboradas nos horários, manhã, tarde ou noite e serão semestrais ou condensadas.

b) A documentação dos candidatos não selecionados no processo seletivo ficará à disposição dos respectivos interessados para retirada, na Secretaria do PGEAAmb, por um prazo não superior a 30 (trinta) dias, a contar da divulgação do Resultado Final da Seleção. Após esse prazo, os documentos restantes serão incinerados.

c) O PGEAAmb poderá oferecer bolsas de mestrado de acordo com as classificações, exigências e disponibilidades das agências financiadoras. Cabe informar que o número de bolsas é inferior ao número de vagas oferecidas no processo seletivo.

d) A Comissão de Seleção reserva-se o direito de não preencher as vagas previstas.

f) Os casos omissos deste edital serão decididos pelo Colegiado Executivo do PGEAAmb.

g) Para demais informações, enviar email para **[pgeaamb@gmail.com](mailto:pgeaamb@gmail.com)** ou acesse o site **<http://cursos.ufrrj.br/posgraduacao/pgeaamb/>**.

Seropédica, 30 de setembro de 2015.

Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental  
PGEAAmb/ UFRRJ







**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO**  
**INSTITUTO DE TECNOLOGIA**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL**

---

---

---

---

---

---

Indique a linha de pesquisa do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental, que gostaria de desenvolver sua dissertação (conforme ANEXO II).

---

---

Indique três opções de professores do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental, que gostaria de ter como orientador da dissertação (conforme ANEXO II).

1ª Preferência: \_\_\_\_\_  
2ª Preferência: \_\_\_\_\_  
3ª Preferência: \_\_\_\_\_

Possui vínculo empregatício?

- Sim  
 Não

Caso haja a disponibilidade de distribuição de bolsas de estudo pelo PGEEAmb, declaro que:

- Tenho interesse  
 Não tenho interesse

Justifique:

---

---

---

Faria o curso integralmente mesmo que não seja contemplado com bolsas de estudo?

- Sim  
 Não

Justifique:

---

---

---

Seropédica, \_\_\_\_ de outubro de 2015.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do candidato





**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO**  
**INSTITUTO DE TECNOLOGIA**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL**

**ANEXO II**

**1. ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO E LINHAS DE PESQUISA**

**A) Área de Concentração: Sistemas Agrícolas**

***Linhas de Pesquisa:***

- Agricultura de Precisão
- Engenharia de Água e Solo
- Energia na Agricultura
- Manejo de Sistemas Agrícolas

**B) Área de concentração: Meio Ambiente**

***Linhas de Pesquisa:***

- Resíduos Agroindustriais
- Mudanças Climáticas
- Poluição Ambiental
- Recuperação de Áreas Degradadas

**2. CORPO DOCENTE**

**Alexandre Lioi Nascentes**

**Linhas de Pesquisa: Resíduos Agroindustriais/ Poluição Ambiental**

e-mail: alexandrelioi@gmail.com

Currículo: <http://lattes.cnpq.br/1808261154114079>

Áreas de atuação:

- Tratamento de efluentes agroindustriais, de esgoto sanitário e de lixiviado de aterro sanitário
- Uso agrícola de biossólidos (lodos de sistemas de tratamento de efluentes agroindustriais e de esgoto sanitário)
- Saneamento rural

**Camila Ferreira de Pinho**

**Linhas de Pesquisa: Manejo de Sistemas Agrícolas/ Poluição Ambiental/ Recuperação de Áreas Degradadas**

e-mail: camilafepi@hotmail.com

Currículo: <http://lattes.cnpq.br/3934515090201644>

Áreas de atuação:

- Dinâmica de pesticidas no ambiente
- Fitorremediação de áreas contaminadas
- Manejo de plantas daninhas



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO**  
**INSTITUTO DE TECNOLOGIA**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL**

**Carlos Alberto Alves Varella**

**Linha de Pesquisa: Agricultura de Precisão/ Manejo de Sistemas Agrícolas**

e-mail: varella.caa@gmail.com

Currículo: <http://lattes.cnpq.br/3554979017160373>

Áreas de atuação:

- Agricultura de Precisão
- Planejamento da Mecanização Agrícola

**Elias Fernandes de Sousa**

**Linha de Pesquisa: Engenharia de Água e Solo**

e-mail: sousa.elias.fernandes@gmail.com

Currículo: <http://lattes.cnpq.br/7350417152879995>

Áreas de atuação:

- Agricultura Irrigada
- Demanda Hídrica das Culturas
- Manejo de Irrigação

**Érika Flávia Machado Pinheiro**

**Linhas de Pesquisa: Manejo de Sistemas Agrícolas/ Mudanças Climáticas/ Energia na Agricultura**

e-mail: erika.solos@gmail.com

Currículo: <http://lattes.cnpq.br/8101589624388403>

Áreas de atuação:

- Matéria orgânica do solo: Dinâmica e Função
- Agricultura e aquecimento global
- Monitoramento de uma unidade de tratamento sustentável de efluentes gerados a partir de um sistema orgânico, com foco na produção de biogás e biofertilizante

**Gabriel Araújo e Silva Ferraz**

**Linhas de Pesquisa: Agricultura de Precisão/ Manejo de Sistemas Agrícolas**

e-mail: gabriel.ferraz@deg.ufla.br

Currículo: <http://lattes.cnpq.br/3594807524148486>

Áreas de atuação:

- Geoestatística aplicada à agropecuária
- Máquinas e equipamentos para agricultura de precisão (aplicações a taxa variável, VANTs, etc)
- Máquinas e Mecanização Agrícola

**Gustavo Bastos Lyra**

**Linhas de Pesquisa: Engenharia de Água e Solo/ Mudanças Climáticas**

e-mail: gblyra@ufrj.br

Currículo: <http://lattes.cnpq.br/2677800541601144>

Áreas de atuação:

- Zoneamento agroecológico de espécies agrícolas e florestais no estado do Rio de Janeiro
- Balanço de energia e massa em área de recomposição de mata atlântica como subsídio a estudos ambientais e de mudanças climáticas
- Risco à desertificação no estado do Rio de Janeiro baseado em índices climáticos e mudança do uso e cobertura da terra: cenário atual e de mudanças climáticas



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO**  
**INSTITUTO DE TECNOLOGIA**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL**

**Leonardo Duarte Batista da Silva**

**Linhas de Pesquisa: Engenharia de Água e Solo/ Resíduos Agroindustriais/ Poluição Ambiental**

e-mail: leonardo.batista@pesquisador.cnpq.br

Currículo: <http://lattes.cnpq.br/1665042657360760>

Áreas de atuação:

- Consumo hídrico dos cultivos
- Tratamento e disposição final de resíduos agroindustriais

**Leonardo de Oliveira Médici**

**Linha de Pesquisa: Engenharia de Água e Solo**

e-mail: lomedici@ufrj.br

Currículo: <http://lattes.cnpq.br/7750014045851333>

Área de atuação:

- Economia de água e adubos com automação da irrigação de plantas

**Marcos Gervasio Pereira**

**Linha de Pesquisa: Manejo de Sistemas Agrícolas/ Recuperação de Áreas Degradadas**

e-mail: gervasio@ufrj.br

Currículo: <http://lattes.cnpq.br/3657759682534978>

Áreas de atuação:

- Avaliação de atributos edáficos em áreas degradadas e ciclagem de nutrientes
- Impacto do manejo agrícola em atributos edáficos
- Qualidade do solo em sistemas de produção

**Rafael Coll Delgado**

**Linhas de Pesquisa: Agricultura de Precisão/ Mudanças Climáticas/ Recuperação de Áreas Degradadas**

e-mail: rafaelcolldelgado32@gmail.com

Currículo: <http://lattes.cnpq.br/1178948690201659>

Áreas de atuação:

- Sensoriamento Remoto Ambiental
- Climatologia

**Renata Valeriano Tonon**

**Linha de Pesquisa: Resíduos Agroindustriais**

e-mail: renata.tonon@embrapa.br

Currículo: <http://lattes.cnpq.br/3777203586166795>

Áreas de atuação:

- Aproveitamento de resíduos da indústria de alimentos
- Processamento e qualidade de alimentos

**Sady Júnior Martins Costa de Menezes**

**Linhas de Pesquisa: Agricultura de Precisão/ Engenharia de Água e Solo**

e-mail: sadyenezes@yahoo.com.br

Currículo: <http://lattes.cnpq.br/6345604752446523>

Áreas de atuação:

- Aplicação de Geotecnologias: Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto
- Aplicação de dados obtidos por VANT - Veículo Aéreo Não Tripulado nos setores Agrícola/Florestal, Meio Ambiente e Defesa Civil (áreas de risco).



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO**  
**INSTITUTO DE TECNOLOGIA**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL**

**ANEXO III**

**BAREMA DA ANÁLISE DO PROJETO DE PESQUISA**

	<b>Pontuação máxima</b>	<b>Pontuação atribuída</b>
Consistência do embasamento teórico-conceitual e da revisão de literatura	<b>20</b>	
A ideia geral da proposta é original? Está claramente estabelecida? A hipótese formulada revela domínio do tema?	<b>20</b>	
Delimitação e contextualização do objeto e dos objetivos da pesquisa	<b>20</b>	
A metodologia está clara e compreensível? A abordagem metodológica está adequada? Quando pertinente o delineamento estatístico proposto está compatível?	<b>20</b>	
Atualidade, pertinência e adequada organização das referências bibliográficas	<b>5</b>	
Qualidade e clareza geral da redação e coerência interna do texto	<b>5</b>	
Relevância e aderência à(s) linha(s) de pesquisa(s) do PGEAAmb	<b>10</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO  
INSTITUTO DE TECNOLOGIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL**

**ANEXO IV  
MODELO DE CAPA DO PROJETO DE PESQUISA**

**PROCESSO SELETIVO PARA INGRESSO NO MESTRADO EM ENGENHARIA  
AGRÍCOLA E AMBIENTAL**

**TÍTULO DO PROJETO DE PESQUISA**

**Proponente:** Nome do Candidato

**Linha de Pesquisa:**

**UFRRJ  
Seropédica – RJ  
Outubro/2015**



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO**  
**INSTITUTO DE TECNOLOGIA**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL**

**ANEXO V**  
**BAREMA DO CURRÍCULO**

**ATIVIDADES ACADÊMICAS**

Atividades	Pontuação Máxima	Pontuação Atribuída
Bolsa de Iniciação Científica (5,0 pts/semestre) nas áreas de interesse do PGEAAmb	20	
Iniciação Científica Voluntária (2,5pts/semestre) nas áreas de interesse do PGEAAmb	10	
Bolsa de monitoria (0,5 pts/semestre) nas áreas de interesse do PGEAAmb	2	
Bolsa de Extensão (1,0 pts/semestre) nas áreas de interesse do PGEAAmb	4	
Bolsas de aperfeiçoamento ou de apoio técnico (2,0 pts/semestre) nas áreas de interesse do PGEAAmb	10	
Curso de Especialização de interesse nas áreas de pesquisa do PGEAAmb – 360 horas (5,0pts/curso)	10	
Cursos de interesse nas áreas de pesquisa do PGEAAmb (0,1 ponto/20 horas)	5	
Estágios não curriculares na área de Ciências Agrárias, 6 meses ou 160 horas (1,0 pt/estágio)	6	
<b>Pontuação Máxima do Quesito</b>	<b>40</b>	

**PRODUÇÃO CIENTÍFICA**

Atividades	Pontuação Máxima	Pontuação Atribuída
Artigos Publicados (ou com carta de aceite) na área CAPES de Ciências Agrárias I, com corpo editorial e indexada 5,0 pts/artigo (Qualis A1,A2,B1) e 2,5 pts/artigo (Qualis B2,B3,B4)	40	
Trabalhos Completos em Eventos Científicos na área de Ciências Agrárias ou áreas afins como primeiro ou segundo autor (2 pts/artigo), e demais autores (1,0 pt/artigo)	10	
Resumos Expandido Publicados em Anais de Eventos Científicos na área de Ciências Agrárias ou áreas afins, como primeiro ou segundo autor (1,0 pt/resumo) e demais autores (0,5 pts/artigo)	10	
Resumos Publicados em Anais de Eventos Científicos na área de Ciências Agrárias ou áreas afins, como primeiro ou segundo autor (0,5 pts/resumo) e demais autores (0,25 pts/artigo)	10	
Publicação de Livro como primeiro autor (10,0 pts/capítulo) e demais autores (5,0 pts/capítulo)	10	
Publicação de Capítulo de Livro como primeiro autor (5 pts/capítulo) e demais autores (2,5 pts/capítulo)	10	
Publicação em revistas (magazines), boletins e folhetos técnicos na área de Ciências Agrárias ou áreas afins (0,5 pts/trabalho)	5	
Prêmios obtidos em Eventos Científicos (2,5 pts/prêmio)	5	
<b>Pontuação Máxima do Quesito</b>	<b>40</b>	

**EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL RELACIONADA ÀS LINHAS DE PESQUISA DO PGEAAMB**

Atividades	Pontuação Máxima	Pontuação Atribuída
Trabalho Remunerado (2,0 pts/ano)	10	
Palestras ministradas ou equivalentes (1,0 ponto)	10	
Aulas e cursos ministrados em Ensino Fundamental, Médio, Ensino Superior, Especializações (0,1 pt/hora ou 1,0 pt/ano)	15	
Orientações em estágios oficiais, monitoria, iniciação científica, monografia de final de curso, aperfeiçoamento ou apoio técnico (1,0 ponto/orientado)	10	
Orientações em Monografias (2,0 pts/orientado)	10	
Consultoria a órgãos oficiais na área de Ciências Agrárias (2,5 pts/consultoria)	10	
<b>Pontuação Máxima do Quesito</b>	<b>20</b>	

**DESEMPENHO ACADÊMICO**

Atividades	Pontuação Máxima	Pontuação Atribuída
Avaliação do Índice de Aproveitamento da Graduação	8	
Tempo de Titulação (menos 1,0 pt/semestre extra)	8	
Prêmios por mérito acadêmico (4,0 pts/premio)	8	
<b>Pontuação Máxima do Quesito</b>	<b>10</b>	