



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

**EDITAL 03/2014**

**EDITAL DO PROCESSO DE SELEÇÃO CURSO DE MESTRADO ACADÊMICO EM**  
**ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL**  
**INGRESSO 1º SEMESTRE DE 2015**

O Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental, da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, torna público que no período de 06 a 31 de outubro de 2014, estarão abertas as inscrições para a seleção dos candidatos que ingressarão no 1º semestre de 2015, de acordo com as seguintes disposições:

**1. VAGAS**

O PGEAAmb oferecerá 15 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: **06 a 31 de outubro de 2014.**

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, tel/fax (21) 2681-4707, ramal 5 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 PGEAAmb: [pgeaamb@gmail.com](mailto:pgeaamb@gmail.com)

A inscrição no processo seletivo de candidatos (as) ao Curso de Mestrado Acadêmico do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental (PGEAAmb), para o ano letivo de 2015, deverá ser efetuada pessoalmente pelo interessado ou por procurador devidamente constituído.

2.3. INSCRIÇÃO POR VIA POSTAL

As inscrições poderão também ser efetuadas por via postal por meio exclusivo de SEDEX, postadas até o dia **31 de outubro de 2014**. 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:



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

- 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.
- 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.

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 Secretaria Acadêmica PROPPG e na página eletrônica <http://www.ufrrj.br/portal/modulo/dppg/index.php?view=cursos>

II) Carta de Recomendação Disponível na Secretaria Acadêmica PROPPG e na página eletrônica <http://www.ufrrj.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 2) e que indique três possíveis orientadores (ANEXO II item 3).

IV) Projeto, conforme estabelecido no item 3.2, 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 (disponível para preenchimento no endereço <http://lattes.cnpq.br>, com comprovantes anexos).

VIII) Cópia de Documento de Identidade.



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

IX) Cópia do CPF.

X) Cópia do Título de Eleitor e dos comprovantes da última votação.

XI) Comprovante original de pagamento da taxa de inscrição. Não haverá devolução da taxa.

OBS: Os documentos que foram entregues como cópias simples no ato da inscrição nos itens VIII, IX, X, 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 **31 de outubro de 2014**, via correio eletrônico (e-mail), as informações listadas abaixo para a Secretaria Acadêmica do PGEEAmb, por meio do endereço: **[pgeaamb@gmail.com](mailto:pgeaamb@gmail.com)**

- I) Nome completo do candidato
- II) E-mail pessoal
- III) Telefone residencial
- IV) Telefone celular
- V) Endereço residencial/postal
- VI) Carta de apresentação / intenções (cópia em PDF)
- VII) Projeto (versão em PDF)
- VIII) Currículo lattes (versão em PDF) e link do currículo lattes

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: 2014

Competência: mês/2014

Vencimento: \_\_\_\_/\_\_\_\_/2014 – 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.



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

## 2.8. 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, conforme os itens 2.4 e 2.5 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 3.5.

## 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:

### FASES DA SELEÇÃO

Análise do Projeto de pesquisa

Análise do Curriculum Vitae no formato Lattes

### 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](mailto: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 III (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. 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:

$$NF = [(0,6 \times N1) + (0,4 \times N2)]:$$

N1 Nota do Projeto de Pesquisa

N2 Nota da Análise do Currículo

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

### 3.4. PUBLICAÇÃO DO RESULTADO

A relação dos(as) candidatos(as) selecionados(as), em ordem classificatória, e com o nome dos orientadores, será divulgada na Secretaria do PGEAAmb, no Instituto de Tecnologia (IT) / Departamento de Engenharia – Campus da UFRRJ em Seropédica na data prevista no item 3.5, e na página do PROPPG: <http://www.ufrrj.br/portal/modulo/dppg/index.php> e do PGEAAmb: <http://cursos.ufrrj.br/posgraduacao/pgeaamb/>

Além dos candidatos selecionados, será divulgada uma lista de suplentes (candidatos com NF superior a 60,0, porém com classificação fora do número de vagas oferecidas pelo PGEAAmb) por linha de pesquisa. Caso haja desistência por parte dos candidatos selecionados, o PGEAAmb poderá chamar os suplentes para ingressarem no curso, levando em consideração a linha de pesquisa escolhida pelo candidato.

### 3.5. CALENDÁRIO DO PROCESSO SELETIVO

FASES DA SELEÇÃO	DATA
Período de Inscrição	06/10/2014 a 31/10/2014
Publicação da Lista de Inscrições Homologadas	14/11/2014
Publicação do Resultado	05/12/2014
Recurso	08 e 09/12/2014
Publicação do Resultado dos Recursos e Resultado Final	12/12/2014

## 4. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS



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

- 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 PGEEAmb 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 PGEEAmb, 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 PGEEAmb 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.
- e) A matrícula deverá ser realizada pessoalmente na secretaria do PGEEAmb em março de 2015, em data a ser publicada, no horário de 9:00 h às 11:30 h e das 13:30 h às 16:00 h. Maiores informações sobre a matrícula serão divulgadas junto com o resultado do processo seletivo.
- f) Os casos omissos deste edital serão decididos pelo Colegiado Executivo do PGEEAmb.
- 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, 22 de setembro de 2014.

Prof. Dr. Leonardo Duarte Batista da Silva  
Coordenador Curso de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental





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

---

---

---

---

---

---

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

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 2014.

\_\_\_\_\_  
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. ÁREA DE CONCENTRAÇÃO**

**1.1 Engenharia Agrícola**

Descrição: Essa área de concentração trabalhará uma base teórica centrada nas atividades de engenharia, referentes à aplicação de conhecimentos científicos e tecnológicos necessários ao avanço da ciência e à solução de problemas relacionados a sistemas agrícolas, agroindustriais e ambientais.

**2. LINHAS DE PESQUISA**

**2.1. Engenharia de Sistemas Agrícolas**

Descrição: Esta linha de pesquisa está voltada para os sistemas de produção agrícola. Visa atender temas relacionados às atividades de produção agrícola em pequena e grande escala. O princípio básico dessa linha contempla um perfil sólido voltado para utilização de tecnologias inovadoras e conhecimento dos sistemas produtivos sustentáveis, com diretrizes de pesquisas para o desenvolvimento de projetos relacionados aos sistemas agrícolas de produção, incluindo todos os processos produtivos de preparo do solo, plantio, manejo cultural, colheita, beneficiamento, armazenamento, conservação e ambiência.

**2.2. Engenharia de Água e Solo**

Descrição: Nesta linha de pesquisa objetiva-se o estudo: das relações água, solo, planta e clima; sistema de irrigação e seus componentes; manejo de irrigação; relações físico-hídricas no solo; caracterização qualitativa e quantitativa de resíduos de atividades antrópicas; manejo de resíduos; métodos de disposição de águas residuárias no solo em áreas agricultáveis; legislação relacionada a recursos hídricos e ambientais; aspectos conceituais de gestão de recursos hídricos; mapeamento e quantificação de geoambientes e uso do solo em bacias hidrográficas urbanas.

**3. CORPO DOCENTE**

**Alexandre Lioi Nascentes – até 02 VAGAS - Engenharia de Água e Solo**

e-mail: alexandrelioi@gmail.com

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

Linhas de Pesquisa:

- 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 Pinho de Sousa – até 02 VAGAS - Engenharia de Água e Solo**

e-mail: camilafepi@hotmail.com

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

Linhas de Pesquisa:

- Dinâmica de pesticidas no ambiente
- Fitorremediação de áreas contaminadas
- Fisiologia do estresse vegetal
- Tratamento e reuso de efluentes agroindustriais

**Carlos Alberto Alves Varella – até 01 VAGA - Engenharia de Sistemas Agrícolas**

e-mail: varella.caa@gmail.com

Instituição: UFRRJ

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



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

Linhas de Pesquisa:

- Agricultura de Precisão
- Planejamento da Mecanização Agrícola

**Elias Fernandes de Sousa – até 01 VAGA - Engenharia de Água e Solo**

e-mail: [sousa.elias.fernandes@gmail.com](mailto:sousa.elias.fernandes@gmail.com)

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

Linhas de Pesquisa:

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

**Érika Flávia Machado Pinheiro - até 01 VAGA - Engenharia de Água e Solo**

e-mail: [erika.solos@gmail.com](mailto:erika.solos@gmail.com)

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

Linhas de Pesquisa:

- Matéria orgânica do solo: Dinâmica e função
- Agricultura e aquecimento global

**Gabriel Araújo e Silva Ferraz – até 01 VAGA - Engenharia de Sistemas Agrícolas**

e-mail: [gabriel.ferraz@deg.ufla.br](mailto:gabriel.ferraz@deg.ufla.br)

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

Linhas de Pesquisa:

- Agricultura de Precisão (geoestatística, aplicações de insumos e defensivos à taxa variável, uso de VANT, entre outras)
- Máquinas e Mecanização Agrícola

**Gustavo Bastos Lyra - até 01 VAGA - Engenharia de Água e Solo**

e-mail: [gblyra@ufrj.br](mailto:gblyra@ufrj.br)

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

Linhas de Pesquisa:

- Agrometeorologia: Evapotranspiração; Modelagem crescimento e produtividade; Radiação em comunidades vegetais
- Micrometeorologia: Balanço de radiação e energia; Balanço de massa (H<sub>2</sub>O e CO<sub>2</sub>)

**Haroldo Carlos Fernandes – até 02 VAGAS - Engenharia de Sistemas Agrícolas**

e-mail: [haroldo@ufv.br](mailto:haroldo@ufv.br)

Currículo: <http://lattes.cnpq.br/5663947271820846>

Linhas de Pesquisa:

- Desempenho operacional de máquinas agrícolas:
- Mecanização Agrícola: ensaio e a avaliação do desempenho de máquinas agrícolas e máquinas de colheita e transporte florestal, análise de fatores relacionados com a ergonomia e segurança das máquinas, relação máquina/solo, cultivo mínimo e plantio direto

**Leonardo Duarte Batista da Silva - até 01 VAGA - Engenharia de Água e Solo**

e-mail: [leonardo.batista@pesquisador.cnpq.br](mailto:leonardo.batista@pesquisador.cnpq.br)

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

Linhas de Pesquisa:

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



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

**Marco Aurélio Guerra Pimentel - até 02 VAGAS - Engenharia de Sistemas Agrícolas**

e-mail: marco.pimentel@embrapa.br

Currículo: <http://lattes.cnpq.br/6164453950109818>

Linhas de Pesquisa:

- Sistemas de armazenamento de grãos
- Proteção de grãos armazenados
- Manejo de contaminantes em grãos armazenados (micotoxinas)
- Qualidade de grãos em sistemas de produção (safrinha, iLP e iLPF)

**Rafael Coll Delgado - até 01 VAGA - Engenharia de Água e Solo**

e-mail: rafaelcolldelgado32@gmail.com

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

Linhas de Pesquisa:

- Sensoriamento Remoto Ambiental
- Climatologia

**Renata Valeriano Tonon - até 01 VAGA - Engenharia de Sistemas Agrícolas**

e-mail: renata.tonon@embrapa.br

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

Linhas de Pesquisa:

- Microencapsulação de alimentos e ingredientes
- *Spray drying*
- Secagem de alimentos
- Processos de separação por membranas
- Desidratação osmótica de frutas e vegetais

**Sady Júnior Martins Costa de Menezes - até 02 VAGAS - Engenharia de Sistemas Agrícolas**

e-mail: sadymenezes@yahoo.com.br

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

Linhas de Pesquisa:

- 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 III  
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/2014**



**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>	