

## EDITAL DE SELEÇÃO 001/2021

### PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TERRITORIAL E MEIO AMBIENTE

#### (MESTRADO E DOUTORADO)

Estarão abertas, a partir do dia **30 de novembro de 2020**, as inscrições para a seleção de candidatos ao Programa de Pós-Graduação em **Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente**, Área de Concentração em **Desenvolvimento Territorial e Alternativas de Sustentabilidade**, Curso de Mestrado e Doutorado *Stricto Sensu*, da Universidade de Araraquara – Uniara, para preenchimento de 25 e 15 vagas respectivamente.

O ingresso no Programa de Pós-graduação é feito por meio do exame de seleção, que consta de duas etapas:

- I. Análise do Currículo Lattes, do histórico escolar e do anteprojeto de pesquisa para o mestrado e projeto de pesquisa para o doutorado.
- II. Entrevista. Para efetuar a inscrição, os interessados devem acessar o site do curso: Mestrado e Doutorado: <https://www.uniara.com.br/ppg/desenvolvimento-territorial-meio-ambiente/processo-seletivo/>

#### 1. DOCUMENTOS NECESSÁRIOS À INSCRIÇÃO (MESTRADO)

- a) Formulário de inscrição devidamente preenchido, acompanhado de 01 (uma) foto 3x4 recente.
- b) Anteprojeto de Pesquisa (mínimo de 5 páginas) adequado às linhas do Programa em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente, bem como à área de atuação do orientador proposto. Para informações vide anexos I, II e III.
- c) Cópia do diploma do curso de nível superior, ou do certificado de conclusão de curso;  
  
Observação: será aceito, na fase de inscrição, Certificado de Conclusão de curso ou cópia de matrícula no último ano de graduação do ano letivo de 2020 de alunos concluintes interessados em participar do processo de seleção.
- d) Cópia do histórico escolar do curso de nível superior;
- e) Cópia do Currículo Lattes atualizado;
- f) Taxa de inscrição R\$ 50,00 (boleto obtido na Secretaria do Programa ou na Internet, clicando no link no final desta página para preencher e imprimir formulário e o boleto).

## **2. DOCUMENTOS NECESSÁRIOS À INSCRIÇÃO (DOUTORADO)**

- a) Formulário de inscrição devidamente preenchido, acompanhado de 01 (uma) foto 3x4 recente.
- b) Projeto de Pesquisa (mínimo de 10 páginas) adequado às linhas do Programa em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente, bem como à área de atuação do orientador proposto. Para informações vide anexos I, II e IV.

Cópia do diploma do curso de Mestrado Acadêmico ou Profissional, ou declaração de defesa. Observação: será aceito, na fase de inscrição, Certificado de Conclusão de curso ou cópia de matrícula no último semestre de mestrado do ano letivo de 2020.

- c) Cópia do histórico escolar do curso de nível superior e do Mestrado;
- d) Cópia do Currículo Lattes atualizado;
- e) Taxa de inscrição R\$ 50,00 (boleto obtido na Secretaria do Programa ou na Internet, clicando no link no final desta página para preencher e imprimir formulário e o boleto).

## **3. INSCRIÇÃO**

- a) Períodos de inscrição:

✓ 30/11/2020 a 09/02/2021 (Mestrado e Doutorado)

- b) Horário: de segunda-feira a sexta-feira, das 9h00 às 19h00.

- c) As inscrições somente serão efetivadas após a entrega dos documentos citados nos itens 1 e 2 do presente edital.

- d) A entrega dos documentos pode ser feita diretamente na Secretaria do Mestrado/Doutorado, com Ivani ou Silvia, ou pelos Correios, por meio de correspondência registrada, enviada para o seguinte endereço: Rua: Voluntários da Pátria, 1309 – Centro CEP 14801-320 Caixa Postal 68 – Araraquara SP – PPG em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente.

- e) Contatos: (16) 3301-7126 / WhatsApp (16) 99708-8423 e dtmeioambiente@uniara.com.br

## **4. PROCESSO DE SELEÇÃO**

- a) Primeira fase (eliminatória): análise do Currículo Lattes, do anteprojeto (Mestrado) e do projeto de pesquisa (Doutorado) pela comissão de seleção.

- b) Segunda fase (eliminatória e classificatória). Entrevista via plataforma digital.

- c) A nota final (NF) de cada candidato será composta da seguinte forma:

$$NF = \text{Currículo Lattes} + (\text{entrevista} \times 2)$$

d) As bolsas de estudo disponíveis (Capes e Institucional) serão distribuídas segundo nota de classificação dos candidatos ao final do processo seletivo.

e) Os requisitos para concessão dos benefícios bem como as atribuições do discente beneficiado seguirão diretrizes expostas na Portaria CAPES n.º 181 de 18/12/2012.

## 5. INVESTIMENTO

Taxa de inscrição de R\$ 50,00 (boleto obtido após o preenchimento do formulário eletrônico).

Investimento:

- 24 parcelas de R\$ 900,00 (Mestrado)
- 48 parcelas de R\$ 1500,00 (Doutorado)

## 6. DURAÇÃO

Os cursos de Mestrado e de Doutorado em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente terão a duração de 24 e 48 meses, respectivamente.

## 7. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

Período de inscrição	30/11/2020 a 09/02/2021
Divulgação dos resultados da primeira fase <a href="https://www.uniara.com.br/ppg/desenvolvimento-territorial-meio-ambiente/processo-seletivo/resultados/">https://www.uniara.com.br/ppg/desenvolvimento-territorial-meio-ambiente/processo-seletivo/resultados/</a>	12/02/2021
Realização da segunda fase	26/02/2021
Divulgação dos candidatos aprovados ( <a href="https://www.uniara.com.br/ppg/desenvolvimento-territorial-meio-ambiente/processo-seletivo/resultados/">https://www.uniara.com.br/ppg/desenvolvimento-territorial-meio-ambiente/processo-seletivo/resultados/</a> )	01/03/2021
Período de matrícula	01 a 12/03/2021
Início do curso	18/03/2021

## **8. INFORMAÇÕES**

Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente (M/D) -  
UNIARA

Secretaria do Mestrado/Doutorado

Telefone: (16) 3301-7126 – WhatsApp 16 - 99708-8423

E-mail: dtmeioambiente@uniara.com.br

Endereço eletrônico: <https://www.uniara.com.br/ppg/desenvolvimento-territorial-meio-ambiente/>

Endereço para correspondência:

Secretaria do PPG em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente  
A/c: Maria Silvia Corrêa e/ou Ivani Ferraz Urbano  
Rua: Voluntários da Pátria, 1309 – Caixa Postal 68  
CEP 14801-320 – Araraquara-SP

Informações gerais:

Fone/fax: (16) 3301-7100 ou 0800 55 65 88

# ANEXO I

Universidade de Araraquara

Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente

## DESCRIÇÃO DAS LINHAS DE PESQUISA DO PROGRAMA

- **Linha 1: Dinâmicas Territoriais, Políticas Públicas e Vulnerabilidade Social**

Propõe-se dar prosseguimento aos estudos de processos de desenvolvimento territoriais, investigando as condições de criação e transformação de novos espaços que representem possíveis enfrentamentos da vulnerabilidade social, considerada em sua multidimensionalidade e abordada nas temáticas aqui propostas e explicitadas.

Novas experiências de políticas públicas de desenvolvimento territorial podem ser apreendidas e representam, na construção da superação da vulnerabilidade social e da redução de impactos ambientais, um importante campo de pesquisa. Isso é o que pauta e viabiliza a construção de um programa de doutoramento. Tem sido desenvolvida uma agenda de pesquisa nos campos temáticos: redes e arranjos territoriais, segurança hídrica, segurança alimentar e governança, ruralidades contemporâneas.

A noção de redes e arranjos como formas de viabilizar e maximizar objetivos de integração entre agentes sociais, empresas e instituições públicas e privadas, dentre outras, tem sido utilizada em larga escala como potencial modelo de interpretação das relações sociais contemporâneas.

Dada a sua polissemia e complexidade, a noção de rede tem sido utilizada nos campos econômico, político, social e institucional. Nas esferas econômica e organizacional, as redes, basicamente, estruturam parcerias estratégicas. Nas esferas política e social, as redes podem ser respostas a crise fiscal do Estado, assim como ferramentas para atender as novas demandas sociais.

A articulação entre a segurança hídrica, do solo, segurança alimentar e as políticas públicas de dimensões territoriais, organizacionais e tecnológicas é importante para os programas de desenvolvimento territorial recente.

A segurança hídrica pressupõe o equilíbrio entre a oferta natural de água e a sua demanda, tanto para o uso econômico e social (abastecimento público) como para a manutenção das funções ecológicas dos corpos hídricos. Envolve, também, a manutenção da sua qualidade, influenciando a segurança alimentar, a qual depende basicamente da quantidade e qualidade da água. Contempla também questões relativas ao manejo e a conservação do solo, fauna e flora.

A segurança alimentar deve ser tratada aprofundada mente, considerando não somente as condições de saúde das pessoas, de higiene dos alimentos e da qualidade da produção, mas também a elevação das condições de renda e emprego de pequenos agricultores familiares e trabalhadores rurais envolvidos. A biodiversidade, a garantia da qualidade biológica, sanitária, nutricional e tecnológica dos alimentos, assim como o estilo e vida saudável complementam este conceito, sugerindo o seu entendimento como soberania alimentar.

O eixo temático ruralidade contemporânea tem apontado para uma dinâmica nos espaços compreendidos na relação rural/urbano, utilizando como princípio a superação de dicotomias. Opta-se por desvendar os distintos significados socialmente atribuídos a práticas de desenvolvimento integradoras da relação rural/urbano. A partir desta abordagem, o mundo rural não estaria sucumbindo as pressões do universo urbano, nem representaria uma ruptura com o urbano. As novas experiências engendradas por este processo nutrem-se de uma diversidade social, econômica, ambiental e cultural que, por sua vez, alimenta as trocas, enriquecendo os bens culturais e simbólicos, exigindo construções interdisciplinares para sua compreensão e interpretação.

Ruralidades contemporâneas se constituem, pois, como um campo temático sustentado por um processo de resignificação das noções de rural, de território e de desenvolvimento que aparecem indissolúvelmente associadas a noção de natureza e as dimensões ambientais. Incluem estudos sobre assentamentos rurais, comunidades tradicionais, pesquisas dirigidas a biodiversidade, as novas atividades como turismo rural, a necessidade de fontes alternativas de energia e práticas diferenciadas da agricultura convencional.

- **Linha 2: Território e Meio Ambiente**

O território deve ser estudado a partir do seu conjunto de relações em contínuo processo de alterações. Não é possível pensá-lo como expressão de um espaço estanque, mas como processo sistêmico e dinâmico, sujeito a mudanças, algumas rápidas e incontroláveis.

A vida nas suas mais diversificadas manifestações ocorre nos espaços territoriais, partindo desde micro-organismos, chegando ao topo da "cadeia alimentar", ocupada pelos seres humanos. Estes estão, neste momento da trajetória geológica e ambiental da Terra, numa situação de aparente privilégio, sendo, inclusive, agentes determinantes direta ou indiretamente, das transformações que ocorrem no planeta.

No âmbito desta linha de pesquisa, a abordagem do território deve considerar, portanto, as ações antrópicas que o impactam e o transformam, sem desconsiderar aspectos não antrópicos das transformações ambientais. O território enquanto meio ambiente e um conjunto de relações dinâmicas e para compreendê-lo e também a ação humana sobre ele, faz-se necessária uma abordagem interdisciplinar, sustentável, sistêmica e integrada, em que, mesmo em estudos específicos, não se perca a visão e a dimensão do todo.

Na verdade, o território é constituído por espaços em disputa que demandam processos de mediação de conflitos expressos no campo da política. Então, os conflitos inerentes as ocupações dos espaços territoriais devem ser analisadas a luz das relações ambientais, sociais

e políticas, numa abordagem temporal, em função da sua dinamicidade. Hoje, por exemplo, a bacia hidrográfica tem sido adotada como unidade territorial de gestão ambiental, dada a complexidade das relações que envolvem o uso dos recursos hídricos, por conta dos conflitos inerentes a sua multiplicidade e diversidade.

Esta linha apoia-se na análise dos processos de ocupação do território nos seus diversos aspectos e/ou efeitos: urbanização, industrialização, agricultura, resíduos, recursos hídricos, qualidade ambiental, impactos e indicadores ambientais. Há que se observar o processo de ocupação territorial a partir de uma perspectiva histórica, analisando as transformações do meio e seus efeitos sobre o ambiente e sobre as relações econômicas e sociais.

O processo de urbanização é um dos maiores impactantes do meio ambiente, afetando a flora, a fauna e, sobretudo, o homem. A urbanização resulta no processo de industrialização, o qual agrava os impactos ambientais, principalmente do ponto de vista da poluição química. Dentre os efeitos da urbanização e da industrialização ressaltam-se o uso e ocupação inadequados do solo, perda de biodiversidade, enchentes, geração de resíduos, poluição e degradação da qualidade ambiental e da qualidade de vida de grande parcela da população.

Os modelos atuais de produção agrícola são também causadores de inúmeros problemas ambientais, podendo ser acrescentados aos já mencionados o desmatamento, a degradação dos solos, contaminação por agrotóxicos, os conflitos agrários e fundiários e a insegurança alimentar.

Esses processos e atividades exercem grande pressão sobre os recursos ambientais, particularmente os hídricos, devido a demanda e conflitos pelos mesmos, resultando na diminuição da sua quantidade e disponibilidade e deterioração da sua qualidade.

Todos esses aspectos, com ênfase para os recursos hídricos e suas relações sociais, econômicas e políticas e para a biodiversidade e agricultura familiar, serão objeto de estudo na presente linha de pesquisa por meio de projetos estruturantes e integradores, pautados na sustentabilidade e na interdisciplinaridade, com pesquisadores de diversas áreas do conhecimento afetas as temáticas ambiental e territorial. Serão utilizadas ferramentas diversificadas como: a avaliação de impactos ambientais, zoneamento econômico e ecológico, índices e indicadores ambientais, ecologia de comunidades, dados e indicadores socioeconômicos e sistemas de informação geográfica.

## **ANEXO II**

**Universidade de Araraquara**

**Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente**

### **CORPO DOCENTE E ÁREAS DE INTERESSE**

**Profa. Dra. Vera Lúcia Silveira Botta Ferrante** (Coordenadora do Programa)

Assentamentos rurais e poder local; Movimentos sociais; Políticas de enfrentamento à exclusão social; Agricultura familiar e segurança alimentar.

**Profa. Dra. Helena Carvalho De Lorenzo** (Vice coordenadora do Programa)

Desenvolvimento e Economia Regional; Políticas Públicas e Desenvolvimento local; Arranjos locais e Redes territoriais.

**Profa. Dra. Dulce Consuelo Andreatta Whitaker**

Sociologia; Sociologia rural; Educação; Cultura; Metodologia; Assentamento rural.

**Profa. Dra. Flávia Cristina Sossae**

Educação Ambiental; Botânica aplicada; Diagnóstico Ambiental.

**Prof. Dr. Guilherme Rossi Gorni**

Indicadores de qualidade ambiental; Ecologia de ecossistemas; Biomonitoramento e Análise de Risco Ambiental.

**Prof. Dr. Hildebrando Herrmann**

Política e legislação mineral, ambiental e de recursos hídricos; políticas públicas; Direito urbanístico; Políticas e legislações energéticas.

**Profa. Dra. Janaina Florinda Ferri Cintrão**

Desenvolvimento Sustentável e Qualidade de Vida; Meio Ambiente e Desenvolvimento Urbano; Memória e Meio ambiente; Educação Ambiental.

**Prof. Dr. José Maria Gusman Ferraz**

Agroecologia, Indicadores de Sustentabilidade, Metodologias participativas, Educação Ambiental, Avaliação Energética de Sistemas, Externalidades de sistemas produtivos e sociedades sustentáveis.

**Prof. Dr. Juliano José Corbi**

Gestão de recursos hídricos; Ecologia e ecotoxicologia de ambientes aquáticos.



**Prof. Dr. Leonardo Rios**

Gestão integrada de recursos hídricos; Indicadores ambientais; Sistema de Informações Geográficas aplicado ao Meio Ambiente e Saúde.

**Prof. Dr. Luiz Manoel de Moraes Camargo Almeida**

Gestão pública e da produção; Políticas de segurança alimentar; Programas municipais e agricultura familiar.

**Prof. Dr. Luiz Manoel de Moraes Camargo Almeida**

Gestão pública e da produção; Políticas de segurança alimentar; Programas municipais e agricultura familiar.

**Prof. Dr. Manoel Baltasar Baptista da Costa**

Agroecologia, Manejo de Agroecossistemas.

**Prof. Dr. Marcus Cesar Avezum Alves de Castro**

Gestão de resíduos sólidos (domiciliares, industriais, entulho e de serviços de saúde); Fontes alternativas de energia; Aproveitamento energético dos resíduos.

**Profa. Dra. Maria Lúcia Ribeiro**

Indicadores ambientais e educacionais. Poluentes químicos. Educação ambiental.

**Prof. Dr. Nemésio Neves Batista Salvador**

Gestão de bacias hidrográficas; Avaliação de impactos; Segurança hídrica.

**Prof. Dr. Oriowaldo Queda**

Reforma agrária; Assentamentos; Desenvolvimento rural sustentável/ agricultura convencional; Agricultura alternativa: impactos sociais, econômicos e ambientais; Adoção de elementos arbóreos em propriedades rurais.

**Profa. Dra. Sandra Imaculada Maintinguer**

Bioenergia; Reaproveitamento bioenergético de resíduos; Processos biológicos anaeróbios aplicados ao tratamento de resíduos domésticos e industriais; Geração de biogás (Hidrogênio e Metano).

**Profa. Dra. Vanessa Colombo Corbi**

Gestão integrada de recursos hídricos; Indicadores ambientais; Gestão ambiental.

**Prof. Dr. Zildo Gallo**

Gestão de bacias hidrográficas; Desenvolvimento regional e meio ambiente; Políticas públicas e desenvolvimento; Economia solidária.

## **ANEXO III**

**Universidade de Araraquara**

**Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente**

### **SUGESTÃO DE ROTEIRO PARA O ANTEPROJETO DE PESQUISA**

O anteprojeto de pesquisa deve ser apresentado de maneira clara com no mínimo cinco páginas, formatado em papel A4, com 3,5 cm de margem à esquerda e 1,5 cm de margem à direita, fonte Times New Roman 12, espaço 1,5 e páginas numeradas. As figuras e tabelas, caso necessárias, devem ter legendas e devem ser numeradas para serem referenciadas no texto.

Qualquer indício de plágio (total ou parcial) no texto do anteprojeto implicará desclassificação do candidato no processo seletivo.

Deve contemplar os seguintes tópicos:

- ✓ Título
- ✓ Orientador proposto
- ✓ Resumo e palavras-chave
- ✓ Introdução e justificativa
- ✓ Objetivos
- ✓ Cronograma de execução
- ✓ Procedimentos metodológicos
- ✓ Tratamento dos dados
- ✓ Referências

As citações, referências e demais aspectos formais do projeto deverão estar de acordo com as normas da ABNT.

Indicar necessidade de aprovação do projeto pelo comitê de ética em pesquisas.

## **ANEXO IV**

**Universidade de Araraquara**

**Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente**

### **SUGESTÃO DE ROTEIRO PARA O PROJETO DE PESQUISA**

O projeto de pesquisa deve demonstrar claramente os objetivos da proposta de trabalho e os elementos fundamentais para que seja avaliada a sua relevância e a sua relação com as linhas de pesquisa do programa de pós-graduação.

Qualquer indício de plágio (total ou parcial) no texto do projeto implicará desclassificação do candidato no processo seletivo.

#### **Aspectos Formais**

O projeto de pesquisa deve ser apresentado de maneira clara com no máximo vinte páginas, formatado em papel A4, com 3,5 cm de margem à esquerda e 1,5 cm de margem à direita, fonte Times New Roman 12, espaço 1,5 e páginas numeradas. As figuras e tabelas, caso necessárias, devem ter legendas e devem ser numeradas para serem referenciadas no texto.

#### **Aspectos de Conteúdo**

Recomenda-se a seguinte estrutura:

##### **1. Título**

##### **2. Orientador proposto**

##### **3. Resumo e palavras-chave**

Deve conter informações essenciais para o entendimento da pesquisa incluindo os itens: introdução e justificativa, objetivos, metodologia resumida e forma de análise dos resultados (extensão máxima: 250 palavras).

Palavras-chaves: no mínimo 3.

##### **4. Introdução**

Apresentar o tema, sua relevância e revisão da literatura técnica e científica (não necessita ser exaustiva) mas que demonstre o entendimento do estado atual do conhecimento sobre o assunto e suas lacunas e perspectivas.

##### **5. Objetivos**

Pontuar objetivos geral e específicos do projeto de pesquisa;

## **6. Metodologia**

Descrever os procedimentos metodológicos e as razões para a escolha dos métodos e técnicas a serem adotados.

## **7. Cronograma:**

Indicar, em meses, bimestres, trimestres ou semestres, as etapas previstas para o desenvolvimento da pesquisa, justificando a exequibilidade do trabalho dentro do tempo regulamentar previsto para o curso pretendido: 48 meses para o doutorado.

## **8. Referências:**

Listar as referências das obras citadas no corpo do projeto de pesquisa, de acordo com normas da ABNT (NBR 6023).

Obs.: Indicar necessidade de aprovação do projeto pelo comitê de ética em pesquisas.