



ENCE

EDITAL DO PROCESSO SELETIVO
CURSOS DE MESTRADO E DE DOUTORADO
EM POPULAÇÃO, TERRITÓRIO E ESTATÍSTICAS PÚBLICAS

25ª Turma de Mestrado – 2022

8ª Turma de Doutorado – 2022

Inscrições
25 de agosto a 27 de setembro de 2021

Início das aulas: Março de 2022

APRESENTAÇÃO

A Escola Nacional de Ciências Estatísticas (ENCE) da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) é a primeira escola de Estatística do país. Fundada em 1953, oferece desde então o Curso de Bacharelado em Estatística, mais antigo em funcionamento no Brasil. Desde 1984, a ENCE oferece cursos de Pós-Graduação lato sensu e criou, em 1998, o Mestrado stricto sensu em Estudos Populacionais e Pesquisas Sociais. A partir de 2014, o Programa foi reformulado, iniciou também o curso de doutorado e passou a ser denominado **Pós-Graduação em População, Território e Estatísticas Públicas**.

O PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO

O Programa de Pós-Graduação em População, Território e Estatísticas Públicas da ENCE, composto pelos cursos de Mestrado e Doutorado, tem por objetivo promover a formação de pesquisadores e profissionais para o desempenho de atividades de pesquisa e ensino, capazes de desenvolver e aplicar abordagens teóricas, modelos e métodos para a análise de processos socioespaciais bem como para a produção de informações e estatísticas públicas que ampliem o conhecimento da realidade populacional e territorial e de sua dinâmica.

Para alcançar os objetivos de ensino e assegurar uma perspectiva articulada à pesquisa, as(os) alunas(os) formados pelo Programa têm um núcleo comum de formação teórica e metodológica em temáticas sobre estudos populacionais, dinâmica do território, estatística social e metodologia da pesquisa científica. Além dessa formação a(o) aluna(o) deve cursar disciplinas optativas com foco em uma das duas linhas de pesquisa, as quais que deverão estar vinculadas ao seu tema de desenvolvimento da dissertação ou tese, mas também cursar disciplinas na outra linha de pesquisa, assegurando assim uma formação sólida e abrangente.

A temática do curso compreende a interface entre População, Território e Estatísticas Públicas. Essa se justifica em função da inserção da ENCE no IBGE, das áreas de atuação em pesquisa do corpo docente da Escola, da articulação entre as atividades de pesquisa com a prática da produção e análise de informações, e da grande demanda por pesquisadores e profissionais dessa área de conhecimento.

O Programa insere-se na grande área de **Ciências Sociais Aplicadas da Capes**, especificamente na **área de Planejamento Urbano e Regional e Demografia, subárea de Demografia**. Os cursos têm nota 4 no sistema oficial de avaliação dos programas de pós-graduação da Capes, o que atesta a qualidade de seu corpo docente, e a consistência e atualidade de suas linhas de ensino e pesquisa.

Cabe destacar ainda que o programa está aberto a **candidatos(as) estrangeiros(as)**.

Nota: As aulas do programa são presenciais. Em 2021, devido à pandemia de COVID-19, essas estão sendo ministradas de forma remota e síncrona.

LINHAS DE PESQUISA

O Mestrado e o Doutorado estão estruturados em torno de duas linhas de pesquisa, especificadas a seguir, que direcionam os projetos de pesquisa, as dissertações e as teses.

- **População, Território e Condições de Vida:** Essa linha tem como foco o estudo da dinâmica populacional e territorial e das condições de vida da população, englobando aspectos sociais, econômicos e ambientais. Inclui a utilização de indicadores e o emprego de métodos e modelos para análise da dinâmica populacional e territorial e das condições de vida, o monitoramento e a avaliação de políticas públicas. Explora as bases de dados existentes e realiza levantamentos de informações quantitativas e qualitativas, considerando os aspectos conceituais e metodológicos e respeitando os limites das fontes utilizadas.
- **Produção de Estatísticas Públicas:** Essa linha tem como foco o estudo de questões ligadas ao planejamento e à condução de levantamentos como censos, pesquisas amostrais e registros administrativos usados para a produção de estatísticas públicas que retratem o estado e a dinâmica populacional e territorial e as condições de vida da população. Inclui o desenvolvimento, a análise e a avaliação de métodos e modelos que contribuam para o avanço da produção de estatísticas públicas, da construção de indicadores e de sistemas de indicadores.

ESTRUTURA DOS CURSOS

Os Cursos **exigem dedicação integral**. O ano letivo tem início no mês de março de cada ano e desenvolve-se em quatro períodos letivos: março a maio, junho a setembro, setembro a dezembro, e janeiro e fevereiro do ano seguinte. **A 25ª turma do Mestrado e a 8ª turma do Doutorado terão início em março de 2022.**

No Mestrado, a(o) aluna(o) deverá completar os créditos em disciplinas no prazo de 12 meses e dedicar o segundo ano de matrícula no curso ao desenvolvimento da dissertação. O prazo regular para defesa da dissertação é de 24 meses a partir do início do curso de Mestrado.

No Doutorado, a(o) aluna(o) deverá completar os créditos em disciplinas no prazo de 24 meses e dedicar os dois anos restantes do curso à preparação para o Exame de Qualificação e ao desenvolvimento da tese. O prazo regular para defesa de tese é de 48 meses a partir do início do curso de Doutorado.

MATRIZ DE DISCIPLINAS

O elenco de todas as disciplinas, obrigatórias e optativas, está relacionado no Quadro 1. As ementas de todas as disciplinas da pós-graduação podem ser encontradas no site da ENCE:

<http://www.ence.ibge.gov.br/index.php/mestrado-e-doutorado/posgrad-apresentacao/posgradmestrado-gradecurricular>.

Discentes de Mestrado devem cursar um conjunto de seis disciplinas obrigatórias, de três créditos cada, somando 18 créditos em disciplinas obrigatórias. Além dos créditos obrigatórios, a(o) discente deverá completar pelo menos mais 14 créditos em disciplinas optativas como requisito parcial para a defesa de sua dissertação. A escolha das disciplinas optativas deverá privilegiar aquelas compatíveis com a linha de pesquisa na qual pretende-se desenvolver a dissertação.

Discentes de Doutorado devem cursar um conjunto de oito disciplinas obrigatórias, de três créditos cada, somando 24 créditos em disciplinas obrigatórias. Além das disciplinas obrigatórias, a(o) discente deverá completar pelo menos mais 24 créditos em disciplinas optativas como requisito parcial para a defesa de sua tese. A escolha das disciplinas optativas deverá privilegiar aquelas compatíveis com a linha de pesquisa na qual pretende-se desenvolver a tese. Contudo, para completar a formação, recomenda-se que sejam cursadas disciplinas de ambas as linhas de pesquisa.

Quadro 1

Matriz de disciplinas do Mestrado e Doutorado em População, Território e Estatísticas Públicas.

Código	Disciplinas	Tipo / Mestrado	Tipo / Doutorado	Créditos	Carga Horária
EPS-3134	Estatística Social 1	Obrigatória	Obrigatória	3	45
EPS-3135	Estatística Social 2	Obrigatória	Obrigatória	3	45
EPS-3136	Estudos Populacionais	Obrigatória	Obrigatória	3	45
PTE-3100	Organização e Gestão do Território	Obrigatória	Obrigatória	3	45
PTE-3101	Metodologia da Pesquisa Científica	Obrigatória	Obrigatória	3	45
EPS-3144	Sistemas de Informação Estatística e Geográfica	Obrigatória	Obrigatória	3	45
PTE-3102	Métodos para Pesquisas e Levantamentos	Optativa	Obrigatória	3	45
PTE-3103	Teoria Social Contemporânea	Optativa	Obrigatória	3	45
PTE-3104	Métodos e Análise Demográfica	Optativa	Optativa	3	45
PTE-3105	Projeções Populacionais e Estimativas em Pequenos Domínios	Optativa	Optativa	3	45
PTE-3106	Políticas Populacionais e Dinâmica Demográfica	Optativa	Optativa	3	45
EPS-3142	População e Economia no Brasil	Optativa	Optativa	3	45
PTE-3107	Políticas Públicas	Optativa	Optativa	3	45
EPS-3133	Desenvolvimento Sustentável	Optativa	Optativa	3	45
PTE-3108	Dinâmica dos Espaços Urbanos e Regionais	Optativa	Optativa	3	45
EPS-3138	Geoprocessamento	Optativa	Optativa	3	45
EPS-3100	Amostragem	Optativa	Optativa	3	45
EPS-3101	Análise de Dados Amostrais	Optativa	Optativa	3	45
PTE-3109	Planejamento e Análise de Pesquisas Longitudinais	Optativa	Optativa	3	45
EPS-3107	Análise multivariada	Optativa	Optativa	3	45
EPS-3110	Estatística Espacial	Optativa	Optativa	3	45
EPS-3117	Modelos Lineares Generalizados	Optativa	Optativa	3	45
PTE-3110	Crítica e Imputação de Dados	Optativa	Optativa	3	45
PTE-3111	Qualidade de Dados em Pesquisas	Optativa	Optativa	3	45
PTE-3001	Seminário 1	Optativa	Optativa	1	15
PTE-3002	Seminário 2	Optativa	Optativa	1	15
PTE-3003	Seminário 3	Optativa	Optativa	1	15
PTE-3005	Prática de Software 1	Optativa	Optativa	--	--
PTE-3006	Prática de Software 2	Optativa	Optativa	--	--
PTE-3007	Prática de Software 3	Optativa	Optativa	--	--

NÚMERO DE VAGAS, BOLSAS E AUXÍLIOS

O programa oferece 20 (vinte) vagas anualmente para o Mestrado e 10 (dez) vagas para o Doutorado e conta com bolsas de estudo CAPES e IBGE a serem concedidas a alunas e alunos (conforme disponibilidade orçamentária) que não possuam remuneração por vínculo empregatício, aposentadoria ou pensões. A seleção de bolsistas é feita de acordo com a ordem de classificação no processo seletivo. As bolsas podem ser concedidas por no máximo 24 meses para alunas(os) de

Mestrado e 48 meses para alunas(os) de Doutorado, contabilizadas outras concessões de mesmo nível.

Observação: O processo seletivo será único, tanto para brasileiras(os) como para estrangeiras(os).

CORPO DOCENTE

A lista de professoras(es) do corpo docente do programa está disponível em: <http://www.ence.ibge.gov.br/index.php/mestrado-e-doutorado/posgrad-mestrado-corpodocente>, onde podem ser consultados os *links* do CV Lattes com a produção acadêmica de todas(os) as(os) professoras(es).

INSCRIÇÕES

As inscrições poderão ser realizadas no período de **25 de agosto a 27 de setembro de 2021 até as 23:59h** (horário de Brasília).

Procedimentos para inscrição:

- a) A inscrição será realizada exclusivamente pela Internet;
- b) A(o) candidata(o) deverá acessar o site da ENCE e realizar sua inscrição no Processo seletivo 2022 do Programa de Mestrado e Doutorado. Não serão aceitas inscrições submetidas por qualquer outro meio, tampouco após o prazo final de recebimento estabelecido neste edital;
- c) O sistema solicitará o cadastramento de um e-mail e, a seguir, a(o) candidata(o) deverá aguardar o recebimento de um e-mail com um *link* para realizar a sua inscrição;
- d) Ao acessar este *link*, a(o) candidata(o) deverá preencher o formulário eletrônico e anexar a documentação listada neste edital (**todos os documentos devem ser carregados em um único arquivo em formato PDF, de no máximo 20 Mb**) na ordem disposta no item “documentação necessária”.
- e) A inscrição somente será válida após o preenchimento completo do formulário eletrônico pela(o) candidata(o) e o carregamento do arquivo único em PDF contendo **todos** os documentos, na ordem disposta no item “documentação necessária” na plataforma *online*;
- f) As inscrições deferidas (com documentação completa) serão divulgadas no dia 08 de outubro.

DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA PARA INSCRIÇÃO NO PROCESSO SELETIVO PARA O MESTRADO

1. Diploma da Graduação; Caso o diploma esteja em fase de registro, entregar uma Declaração de Conclusão. Se a(o) candidata(o), no período de inscrição, ainda estiver cursando o último semestre da Graduação, deverá enviar, no ato da inscrição, uma declaração da coordenação de curso da sua Instituição de Ensino Superior com previsão de término até fevereiro de 2022;
2. Histórico Escolar da Graduação;
3. Curriculum Lattes atualizado;
4. Apresentação da candidatura: texto elaborado pela(o) candidata(o), discorrendo acerca do significado do Mestrado em sua trajetória educacional e profissional e as razões que a(o) levaram a escolher o Programa de Mestrado em População, Território e Estatísticas Públicas da ENCE, bem

como as razões para optar pela linha de pesquisa indicada na inscrição (texto de 1 a 3 páginas com aproximadamente 30 linhas cada página, fonte Arial 12 pt, espaço 1,5);

5. Plano de trabalho com o tema de interesse para desenvolvimento da dissertação, no âmbito de uma das linhas de pesquisa do Programa de Mestrado. Essa linha deve ser devidamente identificada e justificada. No Plano devem constar: Título, Objetivos, Justificativa, Metodologia, Fonte(s) de dados e Referências bibliográficas (texto de 5 a 7 páginas com aproximadamente 30 linhas em cada página, fonte Arial 12 pt, espaço 1,5, em conformidade com as normas da ABNT para textos acadêmicos).

DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA PARA INSCRIÇÃO NO PROCESSO SELETIVO PARA O DOUTORADO

1. Diploma ou Certificado de Conclusão da Graduação;
2. Histórico Escolar da Graduação;
3. Diploma ou Certificado de Conclusão do Mestrado. Caso a(o) candidata(o), no período de inscrição no processo seletivo para o Doutorado, não tenha defendido a dissertação, deverá apresentar, no ato da inscrição no processo seletivo, uma declaração da coordenação do curso no qual está matriculada(o), constando o prazo previsto para realização da defesa de dissertação de Mestrado;
4. Histórico Escolar do Mestrado;
5. Curriculum Lattes atualizado.
6. Apresentação da candidatura: texto elaborado pela(o) candidata(o), discorrendo acerca do significado do Doutorado em sua trajetória educacional e profissional e as razões que a(o) levaram a escolher o Programa de Doutorado em População, Território e Estatísticas Públicas da ENCE (texto de 1 a 3 páginas com aproximadamente 30 linhas em cada página, fonte Arial 12 pt, espaço 1,5);
7. Pré-Projeto de pesquisa com o tema de interesse para desenvolvimento da tese, no âmbito de uma das linhas de pesquisa do Programa de Doutorado. Essa linha deve ser devidamente identificada e justificada. No projeto, devem constar: Título, Objetivos, Justificativa, Metodologia, Fonte(s) de dados, Resultados esperados e Referências bibliográficas (texto de 7 a 10 páginas com aproximadamente 30 linhas em cada página, fonte Arial 12 pt, espaço 1,5, em conformidade com as normas da ABNT para textos acadêmicos).

PROCESSO DE SELEÇÃO

Todo o processo seletivo de 2022 para o Programa de Pós-graduação da ENCE/IBGE ocorrerá remotamente, através do uso de ferramentas de informação e comunicação on-line.

O processo seletivo compreende **três** partes, aqui denominadas **P1, P2 e P3**, sendo:

- **(P1)** Verificação da **adequação documental**;

- (P2) Avaliação documental;
- (P3) Avaliação individual por videoconferência.

(P1). Caráter eliminatório, sem pontuação: Verificação da adequação documental. A(O) candidata(o) que enviar qualquer informação em desacordo com as condições estabelecidas neste Edital terá sua inscrição indeferida.

Resultado das inscrições deferidas: 08 de outubro de 2021.

Prazo para recurso da P1, devidamente fundamentado e encaminhado por e-mail para secretaria.cpgence@ibge.gov.br, até às 23:59 horas de 13 de outubro de 2021.

Resultados da apreciação dos recursos: 15 de outubro de 2021.

(P2). Caráter eliminatório e classificatório, com pontuação:

- I) *Análise do Currículo Lattes.* O Currículo Lattes será avaliado de acordo com os seguintes critérios: produção científica (20%); participação em eventos científicos/técnicos e acadêmicos (20%); atividades de ensino (incluindo monitorias), pesquisa (incluindo bolsas de iniciação científica e de pesquisa) e extensão (incluindo bolsas de extensão) (30%); outras experiências profissionais (30%). **Nota de 0 a 10 pontos.**
- II) *Análise do plano de trabalho ou pré-projeto de tese,* a ser avaliado da seguinte forma: qualidade textual (20%), objetividade e clareza (30%), pertinência à proposta do programa (35%) e factibilidade (15%). **Nota de 0 a 10 pontos.**

Nota P2: Nota de 0 a 10 pontos, calculadas pela média simples das duas avaliações (análise do currículo e do plano de trabalho ou pré-projeto de tese).

A nota mínima exigida para aprovação na P2 é de 6 pontos para o Mestrado e de 7 pontos para o Doutorado. A(O)s candidatas(os) que atingirem as notas mínimas explicitadas terão suas notas ordenadas e serão aprovadas(os) para a P3 as(os) 40 (quarenta) primeiras(os) classificadas(os) na P2 para Mestrado e as(os) 20 (vinte) primeiras(os) classificadas(os) na P2 para Doutorado.

Resultado de P2: 05 de novembro de 2021.

(P3). Caráter eliminatório e classificatório, com pontuação:

A avaliação individual por videoconferência será realizada por uma banca com ao menos 2 docentes credenciadas(os) no Programa, entre os dias 16 a 26 de novembro, em dia e horário divulgados previamente na página da ENCE. Além disso, será enviado e-mail para cada candidata(o) com o *link* para a entrevista. Caso não receba o *link* até o dia 11 de novembro, é de responsabilidade da(o) candidata(o) enviar um e-mail para secretaria.cpgence@ibge.gov.br informando o não recebimento. Para a arguição, é obrigatório o uso de câmeras abertas e microfones por todas(os) candidatas(os). A avaliação será constituída de arguição sobre os textos indicados neste edital e entrevista.

A arguição será realizada com base na bibliografia de leitura obrigatória indicados ao final deste edital. A(O) candidata(o) deverá responder perguntas que serão feitas pela banca no momento da avaliação.

Nota P3: 0 a 10 pontos, sendo que a nota mínima exigida para aprovação na P3 é de 6 pontos para o Mestrado e de 7 pontos para o Doutorado.

A nota final será calculada pela média ponderada das notas de P2 e P3, da seguinte forma:

Nota final= $(P2+2*P3)/3$.

Divulgação do resultado final do processo seletivo: 06 de dezembro de 2021.

MATRÍCULA

A matrícula dos alunos aprovados para o Mestrado e Doutorado será feita pela Secretaria da ENCE (Gerência de Registro e Controle), **em duas etapas**:

1. **Pré-Matrícula no Programa** (aceitação da vaga): **13 e 14 de dezembro de 2021**, realizada pelo Sistema Acadêmico *online*. As instruções e dados de acesso serão fornecidos a(os) aprovadas(os) na classificação final por correio eletrônico.
2. **Matrícula no Programa** (confirmação de vaga), consistindo em:
 - a. **Matrícula em disciplinas**: realizada pelo Sistema Acadêmico *online* conforme calendário a ser divulgado oportunamente na Página da ENCE.
 - b. **Entrega de documentação**: até o dia 5 de março as(os) aprovadas(os) deverão entregar os seguintes documentos (a forma de entrega será divulgada posteriormente):
 1. Ficha de cadastro preenchida;
 2. 1 (uma) fotografia 3x4;
 3. Uma cópia de:
 - i. Certidão de nascimento ou casamento; título de eleitor; prova de quitação com o serviço militar (para candidatos do sexo masculino); cédula de identidade; CPF;
 - ii. Diploma do Curso de Graduação (caso o diploma esteja em fase de registro, entregar uma Declaração de Conclusão);
 - iii. Histórico escolar completo da graduação;
 - iv. Somente para o doutorado: a) Diploma de Mestrado (ou excepcionalmente o Certificado de Conclusão do Mestrado); b) Histórico Escolar Completo do Mestrado.
 - v. Declaração de autenticidade preenchida e assinada pela(o) própria(o) candidata(o).

Observação: a(o) aluna(o) terá até o final do primeiro trimestre letivo para apresentar o Diploma de Graduação e Mestrado, caso não os apresente na matrícula.

INFORMAÇÕES

Informações complementares podem ser solicitadas pelo e-mail secretaria.cpgence@ibge.gov.br

Endereço: Rua André Cavalcanti, 106, sala 109

Bairro de Fátima – Rio de Janeiro – RJ
CEP - 20231-050

Site: <http://www.ence.ibge.gov.br/index.php/mestrado-e-doutorado/posgradapresentacao>

RESUMO DAS DATAS IMPORTANTES

Inscrições: 25 de agosto a 27 de setembro de 2021

Divulgação das inscrições deferidas: 08 de outubro de 2021

Prazo para recursos da P1: 13 de outubro de 2021

Divulgação dos resultados da análise dos recursos da P1: 15 de outubro de 2021

Divulgação das(os) selecionadas(os) da P2: 05 novembro de 2021

Divulgação das datas e horários da P3: 10 novembro de 2021

Realização da P3: 16 a 26 de novembro de 2021

Divulgação do resultado final: 06 de dezembro de 2021

Pré-matrícula on-line: 13 e 14 de dezembro de 2021

Comissão do processo seletivo

Ana Carolina Soares Bertho
Angelita Alves de Carvalho
César Augusto Marques da Silva
Denise Britz do Nascimento Silva
Julia Celia Mercedes Strauch

Coordenação de Pós-Graduação – ENCE/IBGE

ANEXO 1

Bibliografia indicada

A evolução demográfica no mundo, na América Latina e nos Países Lusófonos. In: **Métodos demográficos**: uma visão desde os países de língua portuguesa. São Paulo:

Blucher, 2021. Capítulo 2 (pg. 33-76) Link: <https://www.blucher.com.br/livro/detalhes/metodos-demograficos-uma-visao-desde-os-paises-de-lingua-portuguesa-1783/educacao-e-licenciatura-113>

AASSVE, Arnstein et al. The COVID-19 pandemic and human fertility. **Science**, v. 369, n. 6502, p. 370-371, 2020. Link: <https://science.sciencemag.org/content/sci/369/6502/370.full.pdf>

FERNANDES, Duval et al. Migración y vulnerabilidad: efectos del COVID-19 en la inserción laboral de los inmigrantes internacionales en el Brasil en 2020. **Notas de Población**, 2021, p. 11-34
Link: <https://repositorio.cepal.org/handle/11362/47020>

BARTHOLOMEU, Matheus C.; TUNES, Regina; LENCIONI, Sandra. Megarregião Rio de Janeiro–São Paulo e o surto de COVID-19 desigualdades espaciais no contexto da globalização. **E-metropolis**, nº 42, ano 11, setembro de 2020, p.1-15
Link: <http://emetropolis.net/artigo/325?name=meagarregiao-rio-de-janeiro-sao-paulo-e-o-surto-de-covid-19>

HAESBAERT, Rogério. Território(s) numa perspectiva latino-americana Rogério Haesbaert. **Journal of Latin American Geography**, Volume 19, Number 1, January 2020, p. 141-151
Link: <https://muse.jhu.edu/article/744032/summary>

SANTOS, Angela M. S. P. Política urbana no Brasil: a difícil regulação de uma urbanização periférica. **Geo UERJ**, n. 36, p. 1-19, 2020.
Link: <https://www.e-publicacoes.uerj.br/index.php/geouerj/article/view/47269>

World Bank. Data as a force for public good. In: **Data for Better Lives**. World Development Report 2021, p. 1-32
Link: <https://wdr2021.worldbank.org/the-report/#download>

Vídeo. Four Things to Know to Understand a Commonly Used COVID-19 Data Visualization. American Statistic Association, April 28, 2020.
Link: <https://www.amstat.org/ASA/Education/COVID-19-Pandemic-Resources.aspx?hkey=42c625d5-2841-4ca2-b547-6049625aa7d7>

MORETTIN, Pedro. A.; BUSSAB, Wilton, O. Estatística Básica. São Paulo: Saraiva, 2010 (Cap.1 ao 5)