



INSTITUTO SUPERIOR  
DE CIÊNCIAS SOCIAIS  
E POLÍTICAS  
UNIVERSIDADE DE LISBOA



INSTITUTO DE ESTUDOS  
PÓS-GRADUADOS

1.ª Edição

2023/2024

# Pós-Graduação em **Estudos Demográficos**

*A prática da Ciência da População*

**Coordenação Científica**

Professora Doutora Lara Patrício Tavares

EM COLABORAÇÃO COM:



INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS



Associação Portuguesa de Demografia

**Exige o teu melhor**

# Preâmbulo

A Pós-Graduação em **Estudos Demográficos** é organizada pelo Instituto de Estudos Pós-Graduados (ISCSP-IEPG), unidade de desenvolvimento do ISCSP que disponibiliza cursos destinados a satisfazer necessidades de aprendizagem ao longo da vida.

O ISCSP-IEPG organiza a sua oferta formativa com elevada exigência de qualidade, com o objetivo de formar profissionais e aprofundar as suas competências, procurando corresponder aos seus interesses e expectativas. Neste processo, é objetivo do IEPG a excelência do ensino através de um corpo docente de formação académica sólida e de experiência profissional reconhecida.



# Nota Prévia

## **Creditação para prossecução de estudos de mestrado**

A Pós-Graduação em Estudos Demográficos encontra-se adequada à prossecução de estudos de mestrado no ISCSP. Para este efeito, consultar o ponto 11 deste regulamento.

## **Prémios de desempenho**

O ISCSP, com o apoio do Programa Impulso Adulto do PRR, instituiu Prémios de Desempenho destinados aos quatro melhores estudantes que concluam o curso de pós-graduação com média final igual ou superior a 15 valores. Neste caso, os estudantes beneficiam de um prémio no valor de dois mil euros.

Para mais informações sobre este assunto, deverá ser consultado o Regulamento em vigor.

I.

# Objetivos e Plano de Estudos

## 1. Objetivos

Esta Pós-Graduação visa o desenvolvimento de competências e conhecimentos necessários em posições, quer públicas quer privadas, que exijam formação na área dos Estudos Demográficos. Esta necessidade é evidente no que concerne ao planeamento de recursos humanos e equipamentos, nomeadamente a nível regional, bem como na elaboração e atualização de instrumentos de gestão territorial, educativos, da saúde, da segurança social, do lazer. Além de contribuir para a resposta ao grande desafio de requalificação de trabalhadores, esta Pós-graduação visa igualmente dotar as pessoas ainda em percurso formativo de capacidades que irão ser relevantes quer no prosseguimento dos estudos quer na sua futura carreira profissional.

## 2. Destinatários/as

Pessoas com grau de formação superior, profissionais ou estudantes, que tenham interesse em adquirir ou aprofundar o seu conhecimento da Demografia e capacidades no domínio da utilização de instrumentos e métodos demográficos em atividades que exigem a utilização de dados sobre populações.

### 3. Plano curricular

| Unidades curriculares                            | Área científica | Tempo de trabalho |             | ECTS      |
|--------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|-----------|
|                                                  |                 | Contacto          | Total       |           |
| Introdução à Demografia                          | DEM             | 30                | 125         | 6         |
| Fontes e Dados de Informação Demográfica         | DEM             | 30                | 125         | 6         |
| Ferramentas Estatísticas em Demografia           | EST             | 30                | 125         | 6         |
| Análise Demográfica                              | DEM             | 30                | 125         | 6         |
| Introdução aos Sistemas de Informação Geográfica | GEO             | 30                | 125         | 6         |
| Estatística Aplicada aos Estudos Demográficos    | EST             | 30                | 125         | 6         |
| Análise Espacial                                 | GEO             | 30                | 125         | 6         |
| Projeções Demográficas                           | DEM             | 30                | 125         | 6         |
| Desafios Demográficos do Século XXI              | DEM             | 30                | 125         | 6         |
| Seminário de Projeto                             | DEM             | 30                | 125         | 6         |
| <b>TOTAL</b>                                     |                 | <b>300</b>        | <b>1250</b> | <b>60</b> |

**Nota:**

Tempo de trabalho (aulas, estudo autónomo, tutoria, leituras complementares). Horas de contacto (15h aulas, 12h tutoria, 3h avaliação).

Área científica das unidades curriculares: DEM – Demografia; EST – Estatística; GEO – Geografia.

### 4. Síntese programática

| Unidade curricular                              | Síntese programática                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Introdução à Demografia</b>                  | O conhecimento e compreensão da Demografia são os objetivos prioritários do módulo. As noções teóricas sobre as dinâmicas populacionais reforçarão a importância de se estudar Demografia, desenvolvendo-se a sua relação com conceitos-chave fundamentais numa perspetiva aplicada e interdisciplinar. Evidenciar-se-ão os desafios demográficos contemporâneos que exigem novas políticas públicas.        |
| <b>Fontes e Dados de Informação Demográfica</b> | A unidade fornece conteúdos de literacia em estatísticas (metadados); descreve as fontes em Demografia, com especial referência para as estatísticas oficiais e para os dados administrativos e censitários; apresenta plataformas, nacionais e internacionais, essenciais com séries de estatísticas demográficas; e fornece competências de análise de indicadores sobre a demografia das populações.      |
| <b>Ferramentas Estatísticas em Demografia</b>   | Esta UC tem como objetivo principal providenciar ao aluno conhecimento sobre dois dos mais utilizados softwares estatísticos em análise Demográfica: Microsoft Excel e R. Através de sessões de natureza teórico-prática promove-se o desenvolvimento da capacidade de recolha, organização, descrição de dados, cálculo de indicadores e aplicação de metodologias estatísticas fundamentais em demografia. |

| Unidade curricular                                      | Síntese programática                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Análise Demográfica</b>                              | Neste módulo, os participantes terão a oportunidade de conhecer os princípios e métodos de análise demográfica. Os participantes irão estudar as dinâmicas demográficas e medidas fundamentais na análise demográfica, com base em exemplos práticos. Pretende-se que os participantes sejam capazes de aplicar os conhecimentos adquiridos a diferentes populações, no final do módulo.                  |
| <b>Introdução aos Sistemas de Informação Geográfica</b> | Esta UC tem como objetivo principal introduzir os alunos à utilização dos Sistemas de Informação Geográfica utilizando um programa SIG. São apresentadas as características da informação geográfica e os modelos de dados num SIG, e identificadas as componentes de um SIG e as suas funcionalidades. A componente teórica será acompanhada pelo desenvolvimento de diferentes exercícios de aplicação. |
| <b>Estatística Aplicada aos Estudos Demográficos</b>    | Este módulo introduz os princípios da modelação demográfica, tendo por base as ferramentas estatísticas e a análise demográfica. Os exemplos práticos baseiam-se em inquéritos à população, em que se exploram os conceitos de amostragem e inferência estatística. Privilegiam-se a compreensão e aplicação na estimação de grandezas populacionais, testes de hipóteses e modelos de regressão linear.  |
| <b>Análise Espacial</b>                                 | Embora de teor sobretudo prático, esta UC apoia-se na discussão teórica acerca dos métodos a aplicar. Confrontados com problemas reais de base demográfica, os alunos aprenderão a adotar e adaptar métodos e técnicas para resolver estes problemas. Espera-se que os estudantes sejam capazes de avaliar os pontos fortes dos métodos, o(s) problema(s) a resolver e os dados disponíveis.              |
| <b>Projeções Demográficas</b>                           | É apresentada a racionalidade do método das componentes por coortes para as estimativas do volume e da estrutura da população. São desenvolvidas aplicações práticas, de acordo com cenários decorrentes de hipóteses sobre a evolução da mortalidade, da fecundidade e das migrações. São ainda apresentadas projeções derivadas.                                                                        |
| <b>Desafios Demográficos do Século XXI</b>              | Neste módulo serão abordados cinco grandes desafios demográficos do Sec. XXI: a baixa fecundidade nos países desenvolvidos, mobilidade interna e despovoamento, as migrações internacionais e desigualdades, envelhecimento e suas consequências no mercado de trabalho e na sustentabilidade da segurança social. Cada tópico será lecionado por um especialista da área.                                |
| <b>Seminário de Projeto</b>                             | O seminário de projeto consiste no módulo final da formação. Tem como objetivo desenvolver um projeto centrado num tema de interesse do/a formando/a, que deverá integrar conteúdos teóricos e práticos lecionados de outras Unidades Curriculares da Pós-Graduação.                                                                                                                                      |

## 5. Corpo docente

---

### Introdução à Demografia



**Paulo Machado**

Investigador do Laboratório Nacional de Engenharia Civil; Docente Universitário de UCs de Demografia e Sociologia; Presidente da Associação Portuguesa de Demografia

---

### Fontes e Dados de Informação Demográfica



**Maria João Valente Rosa**

Professora Auxiliar da Faculdade de Ciências Sociais e Humanas da Universidade Nova de Lisboa; Vice-Presidente (“Deputy Chair”) do Comité Consultivo Europeu de Estatística; Ex-Diretora da Pordata da FFMS

---

### Ferramentas Estatísticas em Demografia



**Filipe Ribeiro**

Professor Auxiliar Convidado da Universidade de Évora

---

### Análise Demográfica



**Alda Botelho Azevedo**

Investigadora do ICS-ULisboa e Docente Convidada do ISCSP-ULisboa

---

### Introdução aos Sistemas de Informação Geográfica



**Nuno Marques da Costa**

Professor Associado e Investigador do Centro de Estudos Geográficos do IGOT-ULisboa

---

### Estatística Aplicada aos Estudos Demográficos



**José Dias**

Professor Associado com Agregação do ISCSTE-IUL

---

**Análise Espacial****Paulo Morgado**

Professor Auxiliar do IGOT-ULisboa

---

**Projeções Demográficas****Isabel Tiago de Oliveira**

Professora Auxiliar do ISCTE-IUL

---

**Desafios Demográficos do Século XXI****Lara Patrício Tavares**

Professora Auxiliar do ISCSP-ULisboa; Co-coordenadora da linha de Investigação População &amp; Mobilidade (CAPP-ISCSP); Membro da Direção da Associação Portuguesa de Demografia

---

**Seminário de Projeto****Eduarda Marques da Costa**

Professora Associada e Investigadora do Centro de Estudos Geográficos do IGOT-ULisboa



II.

# Organização e Funcionamento

## 1. Condições de candidatura

O período de candidaturas decorre entre 1 de março e 17 de setembro, em duas fases:

- A primeira, entre 1 de março e 30 de junho;
- A segunda, entre 1 de julho e 17 de setembro.

O número de vagas para cada fase é de 50% do *numerus clausus*. O candidato deverá deter o grau de licenciado. A análise das candidaturas e respetiva comunicação aos candidatos é efetuada num prazo de 15 dias após o término de cada uma das fases. Em caso de preenchimento do *numerus clausus*, o ISCSP pode encerrar antecipadamente a candidaturas.

### Obs.:

Em casos excecionais podem ser aceites candidatos não licenciados. A admissão destes candidatos é possível desde que cumpram, no mínimo, dois dos seguintes critérios:

- Experiência profissional relevante efetiva na área, com exercício de funções no âmbito de formação em que se inclua a pós-graduação a que se candidatam;
- Frequência de formação universitária a nível de Licenciatura pré-Bolonha, na mesma área ou em área afim;
- Sejam detentores de certificação por outras instituições universitárias portuguesas ou estrangeiras em pós-graduações da mesma área ou área afim.

Para efeitos de admissão destas candidaturas é necessário parecer favorável do coordenador da Pós-Graduação respetiva e do Diretor do IEPG-ISCSP.

A aceitação do candidato sem grau para a frequência da pós-graduação nas condições acima descritas não confere qualquer grau académico e o detentor de uma pós-graduação obtida nestas condições não poderá requerer creditação dos ECTS para prossecução de estudos para Mestrado. Poderá, contudo, ser feita ao abrigo do estipulado no Decreto-Lei n.º 74/2006.

## 2. Seleção dos candidatos

O curso funcionará com um mínimo de 12 e um máximo de 20 inscrições.

Em cursos cujo número de candidaturas ultrapasse o *numerus clausus* (20), a seleção dos candidatos será feita de acordo com as seguintes dimensões e respetivos critérios, classificados numa escala de 0 a 20 valores:

### 2.1 Adequação da formação de Licenciatura

- Desempenho no grau de Licenciatura: classificação final (até 6 valores).
- Afinidade da Licenciatura com a área científica do curso de pós-graduação a que se candidata (até 4 valores).

### 2.2 Análise curricular

- Percurso profissional: duração e relevância da experiência profissional; cargos de liderança e coordenação profissional (até 6 valores).
- Formação adicional: frequência de cursos de formação avançada, pertinentes para a área científica em questão (até 4 valores).

## 3. Processo de candidatura

### 3.1 Documentação necessária

- Certificado de Habilitações;
- *Curriculum Vitae*;
- Declaração de compromisso (apenas para candidatos que sejam suportados parcial ou integralmente por uma entidade).

### 3.2 Forma de candidatura

- **Candidatura online:** para proceder à candidatura *online* consulte a página do ISCSP.

## 4. Custos

- **Taxa de candidatura:** 100,00€ (cem euros).
- **Valor da propina:** 2000,00€ (dois mil euros) a pagar de uma só vez, no ato da matrícula, ou em 3 prestações:
  - **1.ª prestação** – No ato da matrícula, o qual decorrerá no momento de aceitação do candidato para matrícula, no valor de 1000,00€ (mil euros), correspondente a 50% do valor total de propina.

- **2.ª prestação** – Pagamento até 31 de janeiro de 2024, no valor de 600,00€ (seiscentos euros), correspondente a 30% do valor total de propina.
  - **3.ª prestação** – Pagamento até 30 abril de 2024, no valor de 400,00€ (quatrocentos euros), correspondente a 20% do valor total de propina.
- **Seguro Escolar: valor a definir** (valor de referência do ano letivo 2022/23: 2,03€).

**Obs.:**

A taxa de candidatura só será devolvida caso o curso não reúna condições para se realizar e o reembolso ocorrerá até 60 dias após a comunicação de não abertura do curso. No caso de não seleção do/a candidato/a, a taxa de candidatura não será devolvida.

## 5. Formas de pagamento

O pagamento pode ser efetuado das seguintes formas:

- Preferencialmente, através das referências multibanco emitidas pelo sistema de gestão académico do ISCSP (<https://fenix.iscsp.ulisboa.pt>);
- Ao balcão de atendimento do Núcleo de Alunos do ISCSP, através de cartão de débito ou de crédito.

**Obs.:**

O não cumprimento dos prazos implica o pagamento de juros de mora à taxa legal em vigor, de acordo com o previsto no Despacho n.º 24315/2009, publicado no Diário da República, II Série, de 4 de novembro.

Os alunos que não tiverem liquidado as prestações nos prazos indicados não poderão efetuar as avaliações às unidades curriculares que ocorrerem no período de vigência do prazo. Só poderão iniciar o curso os alunos que tenham pago a primeira prestação de propina.

## 6. Regimes especiais de redução de propinas

Os regimes especiais de redução de propinas têm a seguinte configuração:

- **Condições Corporate:** encontram-se previstas condições especiais para inscrições *corporate* em que a entidade assume a totalidade do valor de propina um ou mais colaboradores, nos seguintes termos:
  - 5% sobre a propina total para 1 inscrição;
  - 10% sobre a propina total para 2 a 4 inscrições;
  - 15% sobre a propina total para 5 ou mais inscrições.

- **Condição Recém-Licenciado ISCSP:** os recém-licenciados do ISCSP que tenham concluído a sua Licenciatura até 2 anos antes à data de candidatura à pós-graduação:
  - Usufruem de um desconto de 5% sobre a propina total;
  - E aqueles que tenham média final igual ou superior a 15 valores, usufruem de um desconto de 10% (não cumulativo com o anterior) sobre a propina total.
- **Condição Estudante Prime:** os alunos que já tenham frequentado e concluído com aproveitamento cursos de Pós-Graduação e/ou de Formação Especializada e pretendam efetivar uma nova matrícula terão acesso a um desconto de 15% sobre o valor total da propina.
- **Condição Partner:** inscrições de orientadores de estágio de instituições parceiras do ISCSP têm um desconto de 20% sobre o valor total da propina.
- **Condição Pronto Pagamento:** os alunos que efetuem o pagamento integral da propina no ato da matrícula usufruem de um desconto de 12,5%.

Os regimes especiais supra mencionados não são cumulativos, devendo os candidatos identificar, no ato de candidatura, qual o regime especial selecionado para usufruto de desconto.

Para mais informações sobre este assunto, deverá ser contactado o Gabinete de Apoio ao IEPG ([iepg@iscsp.ulisboa.pt](mailto:iepg@iscsp.ulisboa.pt)).

## 7. Horário letivo

As aulas serão lecionadas dois dias por semana, tendencialmente às sextas-feiras, em horário pós-laboral (das 18h00 às 21h00), e aos sábados (das 10h00 às 13h00). O curso funcionará nas instalações do ISCSP, em sala a indicar.

A carga horária de cada unidade curricular é de 30 horas de contacto (15 horas de aulas, 12 horas de tutoria e 3 horas de avaliação), tendo cada aula a duração de 3 horas.

O início das aulas está previsto para a última semana de outubro, com comunicação prévia mínima de uma semana por parte do IEPG.

### Obs.:

As aulas decorrerão em regime presencial, exceto se as condições não o permitirem, o que acarretará a mudança para um regime de ensino à distância.

## 8. Sistema de avaliação e certificado

A aprovação em cada unidade curricular requer a classificação mínima de 10 valores. A aprovação na pós-graduação, que confere direito ao respetivo certificado, depende da aprovação em todas as unidades curriculares. Os docentes podem optar por outro tipo de avaliação para além de provas escritas, nomeadamente a avaliação por trabalhos individuais ou ainda avaliação contínua (sempre com pelo menos um elemento escrito de avaliação).

Haverá duas épocas de avaliação:

- A época normal, que decorre logo após as aulas de cada unidade curricular;
- A época especial, que terá lugar em julho de 2024 (cf. calendário de avaliação em época especial).

Os participantes poderão efetuar melhoria aos resultados obtidos na época normal de avaliação, desde que respeitadas as seguintes condições:

- A prova de melhoria de nota coincidirá com a data de avaliação em época especial e consistirá em prova idêntica a esta.

### Nota:

A inscrição para avaliação em época especial (para obtenção de aproveitamento ou para melhoria de nota) implica a inscrição formal no Fenix e importa ao valor estipulado pela Tabela de Emolumentos em vigor no ano letivo em causa (valor de referência do ano letivo 2022/23: 100,00 € por unidade curricular).

A avaliação em cada unidade curricular será objeto de lançamento em pauta no Fenix. No final do curso, os alunos que tiverem aproveitamento em todas as unidades curriculares podem solicitar a emissão de certificação no Fenix, nos separadores **Pessoal > Serviços > Requerimentos > Criar > Tipo de Requerimento**.

### Nota:

O Diploma e a Certidão de Conclusão terão o valor previsto na Tabela de Emolumentos em vigor no ano letivo em causa

## 9. Utilização das instalações do ISCSP

Os alunos admitidos à frequência da Pós-Graduação podem utilizar as instalações do ISCSP, nomeadamente a Biblioteca, o restaurante, os serviços de reprografia e o parque de estacionamento. Para o uso do parque de estacionamento poderá adquirir um cartão próprio de acesso, mediante pagamento.

## 10. Avaliação do curso

O funcionamento do curso será objeto de avaliação pelos alunos, através da administração de um inquérito.

## 11. Processo de creditação para prossecução de estudos de mestrado

No que respeita ao processo de creditação, o ISCSP possibilita a solicitação de creditação em cursos de 2.º ciclo (Mestrado) aos alunos que tenham frequentado, com aproveitamento, cursos de Pós-Graduação cujas áreas científicas das unidades curriculares sejam similares às existentes nos cursos de Mestrado lecionados no ISCSP.

Para solicitar a creditação, após a conclusão da Pós-Graduação, deverá proceder à candidatura ao Mestrado desejado, aguardando pela eventual decisão de aceitação, sendo que somente após este passo poderá iniciar o processo de pedido de creditação de unidades curriculares. Posteriormente, após instrução do processo de creditação e respetivo pagamento, o processo será analisado por uma Comissão de Creditação e, depois, pelo Conselho Científico do ISCSP.

Para obter informações específicas sobre prazos e documentação necessária, poderá consultar o Regulamento de Creditação de Formações Académicas e Profissionais, disponível em <https://www.iscsp.ulisboa.pt/pt/media-f-o/open?-guid=5c7d0f8b0ac0c>.

Para mais informações sobre questões relacionadas com as condições de ingresso, de frequência e de creditação em Mestrados deverá contactar o Núcleo de Apoio aos Estudos Pós-Graduados ([estudos.posgraduados@iscsp.ulisboa.pt](mailto:estudos.posgraduados@iscsp.ulisboa.pt)).

## 12. Outras informações e contactos

O ISCSP-IEPG funciona na dependência do Presidente e, para efeitos de natureza científica, do Conselho Científico do ISCSP. A Coordenação do presente curso foi determinada pelo Conselho Científico do ISCSP e é composta por:

### Coordenação Científica

**Prof. Doutora Lara Patrício Tavares** [lara.tavares@campus.ul.pt](mailto:lara.tavares@campus.ul.pt)

As questões técnico-administrativas competem ao Gabinete de Apoio ao IEPG, através dos seguintes contactos:

### Área de Cooperação e Desenvolvimento

**Núcleo de Apoio à Formação Avançada e Especializada**

**Gabinete de Apoio ao Instituto de Estudos Pós-Graduados do ISCSP (ISCSP-IEPG)**

Piso 1 | Gabinete 7B

[iepg@iscsp.ulisboa.pt](mailto:iepg@iscsp.ulisboa.pt)

Telf.: (+351) 213 600 441



INSTITUTO SUPERIOR  
DE CIÊNCIAS SOCIAIS  
E POLÍTICAS

UNIVERSIDADE DE LISBOA