

ISCSP

INSTITUTO SUPERIOR DE
CIÊNCIAS SOCIAIS E POLÍTICAS
UNIVERSIDADE DE LISBOA

Curso de Formação Especializada

Iniciação à Recolha e Tratamento de Dados Espaciais

2.ª EDIÇÃO

2022/2023

COORDENAÇÃO CIENTÍFICA
Professor Doutor Luís Baptista

IAPP

INSTITUTO DE ADMINISTRAÇÃO
E POLÍTICAS PÚBLICAS



Preâmbulo

O Curso de Formação Especializada **Iniciação à Recolha e Tratamento de Dados Espaciais**, no âmbito do Instituto de Administração e Políticas Públicas (IAPP), é organizado pelo Instituto de Formação e Consultoria (IFOR). O ISCSP-IFOR é uma unidade orgânica do ISCSP que visa desenvolver, com elevado rigor e qualidade máxima, conhecimentos e competências em áreas específicas, aumentando a valorização das mais variadas atividades profissionais, bem como do *Curriculum Vitae*.

O Instituto de Administração e Políticas Públicas (IFOR) desenvolve Cursos de Formação Especializada que fornecem uma formação avançada, tendo em conta principalmente objetivos profissionais e académicos, desenvolvendo competências e experiências exclusivas, nas áreas de conhecimento ministradas pelo ISCSP.

I.

Objetivos e plano de estudos

1. Objetivos

A qualidade da informação depende da qualidade dos dados que estão na sua origem. O objetivo desta formação é dotar os/as alunos/as de capacidades de pesquisa e obtenção de dados espaciais disponibilizados de forma gratuita em diversas plataformas web. Com esses dados deverão saber prepará-los para poderem ser usados em Sistemas de Informação Geográfica obedecendo a standards e critérios de organização e boas práticas.

2. Destinatários

Alunos/as do curso de Administração Pública e Políticas do Território e todos aqueles que trabalhem com informação geográfica.

3. Plano curricular

| UNIDADES CURRICULARES | ÁREA CIENTÍFICA | TEMPO DE TRABALHO | |
|---|-----------------|-------------------|-------|
| | | CONTACTO | TOTAL |
| Iniciação à Recolha e Tratamento de Dados Espaciais | AAPT | 18 | 36 |
| TOTAL | | 18 | 36 |

NOTA 1:

Tempo de trabalho (aulas, estudo autónomo, tutoria, leituras complementares)

Área científica das unidades curriculares: APPT – Administração Pública e Políticas do Território.

4. Síntese programática

| UNIDADE CURRICULAR | SÍNTESE PROGRAMÁTICA |
|---|---|
| Iniciação à Recolha e Tratamento de Dados Espaciais | <ul style="list-style-type: none"> ■ Dados geográficos e dados alfanuméricos; ■ Tipos de atributos no ArcGIS; ■ Fontes de informação de dados espaciais vetoriais e raster e dados alfanuméricos; ■ Os Metadados. ArcGIS Online e Living Atlas O Excel na normalização alfanumérica; ■ Noções de topologia em geodatabases; ■ Regras topológicas. |

5. Corpo docente

| UNIDADE CURRICULAR | DOCENTE |
|---|--|
| Iniciação à Recolha e Tratamento de Dados Espaciais | <p>Luís Baptista Professor Auxiliar Convidado do ISCSP-ULisboa; Especialista SIG.</p> |

6. Calendário das aulas

| UNIDADES CURRICULARES | DIA DA SEMANA | HORÁRIO | DIAS DE AULA |
|---|---------------|---------------|--|
| Iniciação à Recolha e Tratamento de Dados Espaciais | Sábado | 10h00 – 13h00 | 18/03; 25/03; 01/04; 15/04; 22/04; 29/04 |

II.

Organização e funcionamento

1. Condições de acesso e seleção dos candidatos

A seleção dos candidatos será feita com base no seu curriculum académico e profissional.

Para efeitos de admissão das candidaturas é necessário parecer favorável do Coordenador do Curso de Formação Especializada.

2. Inscrição e número de vagas

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

Documentação necessária:

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

Período de candidaturas: de 12 de dezembro de 2022 até 12 de fevereiro de 2023. O ISCSP reserva-se o direito de encerrar antecipadamente as candidaturas em cada curso em caso de preenchimento do *numerus clausus*.

Formas de Candidatura:

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

3. Custo de inscrição e propinas

- **Taxa de Candidatura:** 25€ (vinte e cinco euros).
- **Seguro Escolar:** 2,03€ (dois euros e três cêntimos).
- **Valor da Propina:**

Alunos ISCSP – 80€ (oitenta euros) a pagar de uma só vez, no ato da matrícula.

Alunos Externos – 150€ (cento e cinquenta euros) a pagar de uma só vez, no ato da matrícula.

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.

4. 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. Só poderão iniciar o curso os/as alunos/as que tenham pago a primeira prestação de propina.

5. 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/as recém-licenciados/as do ISCSP que tenham concluído a sua Licenciatura até 2 anos antes à data de candidatura ao curso:
 - 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/as alunos/as 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/as alunos/as que efetuem o pagamento integral da propina no ato da matrícula usufruem de um desconto de 10%.

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

Para mais informações sobre este assunto, deverá ser contactado o Núcleo de Apoio à Formação Avançada e Especializada (ifor@iscsp.ulisboa.pt).

6. Condições de Funcionamento

A carga horária da unidade curricular é de 18 horas de contacto (18 horas letivas), tendo cada aula a duração de 3 horas.

As aulas serão lecionadas durante um dia por semana (cf. Calendário de aulas), aos sábados.

7. Certificado

Serão emitidos um Diploma e uma Certidão de Conclusão aos/às participantes com um mínimo de 80% de presenças. No caso de não atingir os 80%, será emitido um Certificado de Frequência.

OBS.:

O Diploma e a Certidão de Conclusão terão o valor previsto na Tabela de Emolumentos da Reitoria da Universidade de Lisboa.

8. Utilização das Instalações do ISCSP

Os alunos admitidos à frequência do Curso 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 será fornecido um cartão próprio de identificação, mediante pagamento.

9. Avaliação do curso

O funcionamento do curso e cada unidade curricular serão objeto de avaliação pelos alunos, através da administração de um inquérito por questionário.

10. Contactos

Coordenação Científica do Curso

Prof. Doutor Luís Baptista lbaptista@iscsp.ulisboa.pt

As questões técnico-administrativas poderão ser dirimidas no Núcleo de Apoio à Formação Avançada e Especializada, através dos seguintes contactos:

Área de Cooperação e Desenvolvimento

Núcleo de Apoio à Formação Avançada e Especializada

Andreia Coelho

Gabinete de Apoio ao Instituto de Formação e Consultoria do ISCSP (ISCSP-IFOR)

Piso 1 | Bloco de Serviços | Gabinete 7B

ifor@iscsp.ulisboa.pt

Telf.: (+351) 213 600 431

**#EU
SOU
DO
ISCSP**
—
ISCSP.ULISBOA.PT