



FACULDADE DE  
**MEDICINA**  
LISBOA



**IFA**  
INSTITUTO  
FORMAÇÃO  
AVANÇADA

## Proposta de criação de Workshop

### Parte I - Objetivos

#### Nome do Workshop:

Integridade na Investigação em Saúde

#### Coordenação:

Brígida Riso

#### Tipo de atividade proposta:

O curso combina a abordagem de conteúdos teóricos essenciais relativos a integridade científica na investigação em saúde, com uma abordagem prática *hands-on*, baseada na abordagem VIRT2EU (desenvolvida pela *Embassy of Good Science*).

O curso encontra-se organizado por temas que permitem focar-se nos temas principais que os investigadores enfrentam na investigação na área de saúde.

Os estudantes serão estimulados a desenvolver competências essenciais de reflexão, diálogo e pensamento crítico que permitam a adoção de boas práticas na investigação científica, alinhadas com o Código Europeu de Conduta para a Integridade na Investigação.

#### Conteúdos a abordar:

- Integridade e ética na Investigação;
- Código Europeu de Conduta para a Integridade na Investigação;
- Investigação em Contexto de Saúde;
- Gestão de Dados de Investigação;
- Ciência Aberta e boas práticas na disseminação de ciência;
- Efeitos da má conduta na investigação.

#### Plano do Workshop (identificar os objetivos, docentes, calendário)

##### Objetivos:

- Conhecer os princípios e as recomendações do Código Europeu de Conduta para a Integridade na Investigação.
- Reconhecer os diferentes níveis da integridade na investigação científica e sua complexidade.
- Identificar a má conduta/má prática na investigação e as suas consequências.
- Desenvolver competências de diálogo e reflexão no âmbito da Integridade na Investigação.

##### Aula 1

Introdução à integridade na investigação científica.

Código Europeu de Conduta para a Integridade na Investigação.

##### Aula 2

Boa investigação e bons investigadores – desafios.



FACULDADE DE  
**MEDICINA**  
LISBOA



**IFA**  
INSTITUTO  
FORMAÇÃO  
AVANÇADA

### **Aula 3**

Investigação com seres humanos.  
Investigação com modelos animais.

### **Aula 4**

Seminário: Submissão de um projeto a um comité de ética  
(*Sessão com a participação do Professor Daniel Caldeira, membro da comissão de ética do CAML*)

### **Aula 5**

Consentimento Informado: dilemas.

### **Aula 6**

Plano de Gestão de Dados.  
Confidencialidade e Privacidade dos dados e da investigação.

### **Aula 7**

Infraestruturas de suporte à investigação (o caso dos biobancos).  
Repositórios de dados, bases de dados e licenças de utilização.

### **Aula 8**

Disseminação de Ciência – ciência aberta.  
Publicação e autoria.

### **Aula 9**

Boas práticas em *peer-review*.  
Conflito de interesse na investigação em saúde.

### **Aula 10**

Má conduta na investigação  
Orientar e ser orientado: desafios e dilemas.

## **Parte II- Organização e Funcionamento**

1. Condições de acesso e seleção de candidatos
  - 1.1. Para a frequência do curso é necessário demonstrar experiência prévia de investigação ou ser estudante de doutoramento.
  - 1.2. Estudantes de doutoramento do programa doutoral do CAML (1ª prioridade).
  - 1.3. Os estudantes deverão ter alguma experiência de investigação, sendo também elegíveis estudantes de mestrado da FMUL (2ª prioridade).
2. Inscrições e número de vagas (máximo de 15 estudantes)
  - 2.1. Documentação necessária para a formalização de candidatura (e.g. CV, carta de motivação, outros)
    - 2.1.1. Para a formalização da candidatura é necessário o envio do CV e uma carta de motivação em que se demonstre/aborde a experiência de investigação.
  - 2.2. Período de candidaturas
    - 2.2.1. novembro/dezembro 2023
3. Período de inscrições



3.1. Dezembro

#### **4. Duração e horário do Workshop**

4.1. 20 horas distribuídas por 10 aulas

4.2. O workshop funcionará às quartas-feiras e sextas-feiras com o seguinte calendário:

- 06 de janeiro, sexta-feira, das 10h-17h (6 horas)
- 11 de janeiro, quarta-feira, das 18h-19h (1 hora)
- 20 de janeiro, sexta-feira, das 10h-17.30h OU das 9.30h às 17h (6.30 horas)
- 27 de janeiro, sexta-feira, das 10h-17.30h OU das 9.30h às 17h (6.30 horas)

#### **5. Custos de inscrição e propinas**

5.2. Taxa de candidatura – não aplicável

5.3. Valor da propina e condições de pagamento (proposta de valor e data de pagamento) - Não aplicável.

5.4. Orçamento do curso (receita prevista e encargos previstos, discriminar os encargos)

- Neste momento não se preveem encargos com o curso, sendo que apenas será necessária a utilização de sala durante o período das aulas e o apoio administrativo na gestão de inscrições e disseminação do curso.

#### **6. Condições de funcionamento (se aplicável)**

6.1. O curso será presencial. Poderá ser lecionado em formato online caso seja necessário.

6.2. O curso exige um número mínimo de 5 participantes e máximo de 15.

#### **7. Sistema de avaliação e certificação (definir se o curso tem avaliação, se sim qual. A certificação a emitir pode ser de frequência e/ou avaliação).**

7.1. O curso dá acesso a um diploma de frequência.

7.2. Para aceder ao certificado os alunos terão de estar presentes em 80% das aulas (8 aulas).

#### **8. Utilização das instalações e recursos da FMUL (salas, software informático, apoio audiovisual, outro).**

8.2. Será necessário computador/*data-show*, *flipchart* ou quadro branco, reserva de sala.

8.3. Caso a formação só possa decorrer *online* poderá ser necessário apoio informático na utilização do software de videoconferência.

#### **9. Outras informações e contactos**

Este curso utiliza a proposta da *Embassy of Good Science* na promoção de competências em Integridade em Investigação através de uma abordagem de reflexão e diálogo.

O curso é oferecido pela FMUL através do projeto iSTARS (H2020 - Grant Agreement no. 952377). Poderão ser organizadas novas edições deste curso em cada semestre. Os conteúdos podem vir a ser ajustados de acordo com a necessidade dos estudantes.