Concurso para Atribuição de Bolsas de Investigação para Doutoramento – 2025

Guia de Ética

17 DE MARÇO DE 2025

A lista de questões que se segue deve ser usada como orientação para identificar as principais questões éticas relativas às atividades propostas no seu plano de trabalhos:

QUESTÃO DE ÉTICA 1: EMBRIÕES/FETOS HUMANOS

1. O plano de trabalhos envolve células estaminais embrionárias humanas (hESCs)?
    1.1 Em caso afirmativo, serão derivadas diretamente de embriões?
    1.2 Em caso afirmativo, serão linhas celulares previamente estabelecidas?
2. O plano de trabalhos envolve o uso de embriões humanos?
    2.1 Se sim, irão os respetivos trabalhos determinar a sua destruição?
3. O plano de trabalhos envolve o uso de células/tecidos fetais humanos?

QUESTÃO DE ÉTICA 2: HUMANOS

1. O plano de trabalhos envolve participantes humanos?
    1.1 Em caso afirmativo, a pesquisa a realizar contará com a participação de voluntários/as para investigação do domínio das ciências sociais ou humanidades?
    1.2 Em caso afirmativo, serão indivíduos incapazes de dar consentimento informado?
    1.3 Em caso afirmativo, serão indivíduos ou grupos vulneráveis (crianças, doentes, pessoas discriminadas, minorias, pessoas incapazes de dar consentimento, pessoas dissidentes, imigrantes ou comunidades minoritárias, profissionais do sexo, etc.)?
    1.4 Em caso afirmativo, envolverá crianças/menores?
    1.5 Em caso afirmativo, serão doentes?
    1.6 Se sim, serão voluntários saudáveis para estudos clínicos?
2. O plano de trabalhos envolve intervenções físicas nos participantes do estudo?
    2.1 Se sim, incluirá técnicas invasivas?

QUESTÃO DE ÉTICA 3: CÉLULAS / TECIDOS HUMANOS

1. O plano de trabalhos envolve células ou tecidos humanos? (diferentes de embriões/fetos humanos, consulte a questão 1)
    1.1 Em caso afirmativo, estão disponíveis comercialmente?
    1.2 Em caso afirmativo, serão obtidos no âmbito deste projeto?
    1.3 Em caso afirmativo, serão obtidos no âmbito de outro projeto, laboratório ou instituição?
    1.4 Em caso afirmativo, serão obtidos através de biobancos?

QUESTÃO DE ÉTICA 4: PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS

1. Este trabalho de investigação envolve a recolha e/ou processamento de dados pessoais?
    1.1 Em caso afirmativo, incluirá recolha e/ou processamento de dados pessoais sensíveis (por exemplo, saúde, estilo de vida sexual, etnia, opinião política, convicção religiosa ou filosófica)?
    1.2 Se sim, envolverá processamento de informação genética?
    1.3 Em caso afirmativo, envolverá o rastreio ou observação dos participantes?
2. Este plano de trabalhos envolve processamento adicional de dados pessoais recolhidos anteriormente (uso secundário)?

QUESTÃO 5 DE ÉTICA: ANIMAIS

1. Este trabalho de investigação envolve animais?
    1.1 Se sim, são vertebrados?
    1.2 Em caso afirmativo, são primatas não humanos (NHPs)?
    1.3 Em caso afirmativo, são geneticamente modificados?
    1.4 Em caso afirmativo, são animais de criação clonados?
    1.5 Em caso afirmativo, são espécies ameaçadas de extinção?

QUESTÃO DE ÉTICA 6: PAÍSES TERCEIROS

1. No caso da sua proposta incluir países não pertencentes à UE, as atividades de investigação a realizar nesses países levantam potenciais questões éticas?
2. Está planeado o uso de recursos locais (por exemplo, amostras de tecido animal e/ou humano, material genético, animais vivos, restos mortais humanos, materiais de valor histórico, fauna ou flora ameaçadas de extinção, etc.)?
3. Está prevista a importação de algum material – incluindo dados pessoais – de países não pertencentes à UE para a UE?
4. Está prevista a exportação de algum material – incluindo dados pessoais – da UE para países terceiros?
5. Caso o trabalho de investigação envolva países de baixos rendimentos e/ou médio-baixos rendimentos, estão previstas ações de partilha de benefícios?
6. A situação no país poderá colocar em risco os participantes das atividades de investigação?

QUESTÃO DE ÉTICA 7: AMBIENTE, SAÚDE E SEGURANÇA

1. O seu plano de trabalhos envolve o uso de elementos que possam causar danos ao meio ambiente, animais ou plantas?
2. A sua proposta envolve fauna e/ou flora/áreas protegidas ameaçadas de extinção?
3. O seu plano de trabalhos envolve o uso de elementos que possam causar danos a humanos, incluindo à equipa de investigação?

QUESTÃO DE ÉTICA 8: DUPLA UTILIZAÇÃO

Esta proposta envolve itens de dupla utilização (bens, software, tecnologia que poderão ser usados para aplicações civis e militares e/ou poderão contribuir para a proliferação de armas de destruição em massa) no sentido do Regulamento (CE) n.º 428/2009 do Conselho, ou outros itens para os quais é necessária uma autorização?

QUESTÃO DE ÉTICA 9: FOCO EXCLUSIVO NAS APLICAÇÕES CIVIS

Poderá o seu plano de trabalhos levantar questões em relação ao foco exclusivo em aplicações civis?

QUESTÃO DE ÉTICA 10: USO INCORRETO

A sua proposta tem potencial para uso indevido (potencial para abuso malévolo/criminoso/terrorista) dos resultados da investigação?

REPÚBLICA PORTUGUESA
fct Fundação para a Ciência e a Tecnologia
PESSOAS 2030
PORTUGAL 2030
Cofinanciado pela União Europeia