

Guia de Ética

Concurso para Atribuição de Bolsas de Investigação para Doutoramento – 2022

Fevereiro de 2022

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, serão voluntários 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?