**PROTOCOLO DE PESQUISA**

***(Prezado Pesquisador****: observar o espaço sugerido para cada item, informando sobre tudo o que for importante para o entendimento da proposta de pesquisa, facilitando desta maneira, a análise e o relato do processo Se necessário, teclar “****enter****” para continuar o texto. Quando não for o caso de informar algum item, colocar “****não se aplica****”).*

1 - Título do Projeto: (informar de forma clara e objetiva o título do seu projeto de pesquisa na língua portuguesa e inglesa)

PORTUGUES

|  |
| --- |
|  |

INGLES

|  |
| --- |
|  |

2 - Pesquisador responsável / orientador: (listar o nome e a titulação do responsável pelo projeto, ou seja, do professor orientador. Estudantes (graduação ou pós--graduação) não podem ser responsáveis por projetos de pesquisa, necessitando estar sob orientação/coordenação de um profissional, sendo então pesquisadores participantes)

|  |
| --- |
|  |

3 - Departamento: (indicar o departamento no qual está lotado o pesquisador responsável do projeto de pesquisa)

|  |
| --- |
| Programa de Pós-Graduação de Ensino em Ensino de Física |

4- Documentos de Identificação: (informar o número do documento de identidade e do CPF do pesquisador responsável)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| RG: | Órgão Expedidor/ UF: | CPF: |

5 - Pesquisador (es) participante(s) (equipe): (listar os indivíduos que atuarão no projeto, ou seja, o(s) pesquisador (res) participante (s)). É importante esclarecer neste tópico qual a responsabilidade de cada membro da equipe na referida pesquisa. \*Alunos de graduação deverão ser incluídos preferencialmente por intermédio de editais de iniciação científica (PIBIC e/ou PROVIC)

|  |
| --- |
|  |

6- Endereço para contato com pesquisador responsável:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome: | |  |  |
| Logradouro: | | N°: | Complemento: |
| Bairro: | | CEP: | |
| Cidade/Estado: | | | |
| Telefone Comercial: | Telefone celular: | | |
| e-mail: | | | |

7- Endereço para contato com pesquisador participante da equipe: (somente um):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome: | |  |  |
| Logradouro: | | N°: | Complemento: |
| Bairro: | | CEP: | |
| Cidade/Estado: | | | |
| Telefone Comercial: | Telefone celular: | | |
| e-mail: | | | |

8 - Área e Subárea do conhecimento – CNPq: (indicar a área e a sub-área do conhecimento, disponível na folha de rosto na página da COEP)

|  |  |
| --- | --- |
| Área: | Subárea: |

9 - Local da pesquisa: (Instituição a qual o pesquisador responsável pertence)

|  |
| --- |
| Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG |

10 - Instituições colaboradoras (se houver): (indicar quais instituições - escolas, laboratórios, indústrias, órgãos de governo e outras – que colaboram com o estudo)

|  |
| --- |
| Não se aplica |

11 - Informar as instituições nas quais se processarão as várias etapas da pesquisa (serviços, centros comunitários, laboratórios, órgãos, comunidades, indústrias etc.) (Locais onde serão coletados os dados, informando os laboratórios e estrutura destas instituições. Importante especificar a etapa da pesquisa que determinada instituição será responsável).

|  |
| --- |
|  |

12 - Período de execução do projeto: (a **data de início** refere-se ao recrutamento dos sujeitos, o qual somente poderá ser efetivado após aprovação do projeto pela Comissão de Ética. De acordo com a PROPESP; protocolos de pesquisa possuem duração de dois anos).

|  |
| --- |
| Data de início: após aprovação do Comitê de Ética Data de término: |

13 - Natureza (tipo) do projeto de pesquisa: (qual a natureza do trabalho, ou seja, finalidade acadêmica.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Iniciação Científica | ( ) | Projeto isolado de pesquisador (res) da UEPG | ( ) |
| Iniciação Científica/PIBIC/PROVIC | ( ) | Projeto isolado de pesquisador (res) de outra instituição | ( ) |
| Mestrado e Doutorado da UEPG | ( ) | Projeto Multicêntrico | ( ) |
| Mestrado e Doutorado de outras Instituições | ( ) | Desenvolvimento Tecnológico | ( ) |
| TCC/Monografia – Graduação | ( ) | Outros: Tipo e Instituição: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ( ) |
| TCC/Monografia – Especialização | ( ) | TCD/Graduação | ( ) |

14 - Resumo: (apresentar resumo do projeto com no máximo 2000 caracteres (sem espaços), explicitando os aspectos mais importantes do estudo: tema, delimitação, objetivos, breve metodologia, variáveis do estudo (se houver) e forma de analise dos dados)

|  |
| --- |
|  |

15 - Palavras chave: (indicar três palavras chave que identifiquem a temática do projeto de pesquisa)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

16 - Objetivos: Geral e Específico: (apontar os objetivos geral e específico (s) do projeto de pesquisa)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

17 - Introdução ou Problematização do estudo: (apresentar o problema de pesquisa fundamentando cientificamente, através de literatura atualizada e com precedentes teóricos, que justifiquem o estudo)

|  |
| --- |
|  |

18 - Metodologia do estudo: (é um dos principais itens de análise. Consistem na visão **detalhada** dos métodos, procedimentos, técnicas e instrumentos a serem utilizados. Alguns itens que devem ser descritos neste tópico: caracterização do estudo, população, amostra, forma de seleção da amostra, dados que serão coletados, como serão obtidos, instrumentos que serão utilizados, planos para recrutamento de indivíduos e outras informações que o pesquisador julgue necessárias)

|  |
| --- |
|  |

19 - Obtenção do TCLE: (descrever o processo de obtenção do TCLE: quem irá tratar de obtê-lo e como esta se dará)

|  |
| --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, se dará em contato inicial com os sujeitos da pesquisa |

20 - Referências bibliográficas: (todas as referências utilizadas no projeto terão de ser listadas de acordo com as normas da UEPG. Lembre-se que uma revisão atualizada do tema é um requisito básico de um estudo científico, neste sentido, trabalhos científicos clássicos devem ser mencionados)

|  |
| --- |
|  |

21 - Resultados esperados: (relatar os principais resultados que se espera alcançar com o projeto de pesquisa/avaliação de impacto e benefícios)

|  |
| --- |
|  |

22 - Cronograma de Execução: (indicar no cronograma todas as etapas referentes a elaboração e execução do projeto. Atente para que a etapa relacionada ao **recrutamento dos sujeitos** somente ocorra após a aprovação da COEP. Enquadram-se aqui as pesquisas Piloto. A pesquisa só é considerada concluída após a apresentação, em modelo próprio, do relatório final à COEP)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Etapas | MESES/ANO\*  \*Início após aprovação do Comitê de Ética | | | | | | | | | | | | |
| 1º | 2º | 3º | 4º | 5º | 6º | 7º | 8º | 9º | 10º | 11º | 12º | 13º |
| Obtenção do TCLE |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Levantamento bibliográfico |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Aplicação do Primeiro formulário de pesquisa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

23- Com relação ao **financiamento**, marcar um X na coluna correspondente: Não se aplica

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Com financiamento aprovado | ( ) | Nome do órgão: |  |
| Submetido para financiamento | ( ) | Nome do órgão: |  |
| Sem nenhum tipo de financiamento | ( ) |  |  |
| Patrocinador do projeto | ( ) | Descreva o modo de patrocínio: | |
| Parceria UEPG/Empresa | ( ) |  | |

24- Orçamento do projeto: (apresentar a origem e a destinação das receitas e quem arcará com eventuais déficits do projeto)

|  |
| --- |
|  |

25- Com relação à propriedade intelectual: (relatar se o projeto irá produzir alguma patente, ou se mesmo pode apresentar resultados que apresentem restrições à divulgação)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A pesquisa envolve patente? | ( ) SIM | ( ) NÃO |
| Há restrição quanto à divulgação pública dos resultados? | ( ) SIM (justificar no campo abaixo) | ( ) NÃO |
| Justificativa: Não se aplica | | |

26 - Aspectos éticos da pesquisa:

26.1 - Sujeitos da pesquisa: (determinar o número de sujeitos que farão parte da amostra e o número de grupos)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número da amostra: |  | Número de grupos: |  |

26.2 - Tipo da amostra:

|  |
| --- |
| ( ) Humana ( ) mineral ( ) vegetal ( ) outros \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

26.3 - Sujeitos da Pesquisa/Grupos a serem estudados:

|  |
| --- |
| Assinalar mais de um, se necessário.  ( ) Acadêmicos/estudantes ( x ) Idosos ( ) Grupos religiosos  ( ) Homens ( ) Parturientes ( ) Presidiários  ( ) Mulheres ( ) Gestantes ( ) Doenças genéticas  ( ) Crianças ( ) Militares ( ) Populações indígenas  ( ) Adolescentes ( ) Idosos  ( ) Pessoas com necessidades especiais: qual necessidade:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ( ) Outros: (especificar)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

26.4 - Expor as razões para utilização de grupos vulneráveis: (descrever por que utilizar grupos vulneráveis e não outra amostra)

|  |
| --- |
|  |

26.5 - Descrever os critérios para a inclusão e exclusão dos sujeitos no estudo: (descrever de forma clara quais serão as formas e critérios para selecionar os indivíduos e também os critérios para exclusão da amostra)

|  |
| --- |
|  |

26.6 - Analisar criticamente os riscos e benefícios: (indicar qual são os riscos para os sujeitos e para os pesquisadores em participar do estudo. Também informe qual serão os benefícios para a ciência, mas principalmente para os voluntários, ou seja, qual o benefício que o indivíduo terá em participar.)

|  |
| --- |
| Riscos:  Benefícios: |

26.7- Descrever as medidas de proteção ou minimização de qualquer risco eventual (pesquisador e indivíduos participantes da pesquisa): (descrever que medidas serão utilizadas para diminuir os riscos para os voluntários e para os pesquisadores. (Ver Res. CEPE/UEPG n.057 de 13/07/2004)

|  |
| --- |
|  |

26.8 - Explicitar os critérios utilizados para suspender ou encerrar a pesquisa: (quais os motivos que podem levar o pesquisador a encerrar ou suspender a pesquisa)

|  |
| --- |
|  |

27 - Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE) *(De acordo com a resolução 196/96 do CNS (IV1), este é um dos* ***documentos mais importantes*** *do Protocolo de Pesquisa, necessitando ser elaborado de* ***forma completa e de fácil compreensão dos sujeitos da pesquisa*** *incluindo os seguintes aspectos: a justificativa, os objetivos e os procedimentos que serão utilizados na pesquisa; os desconfortos e riscos possíveis e benefícios esperados; os métodos alternativos existentes; a forma de assistência, endereço completo da COEP e do pesquisador responsável; a liberdade do sujeito se recusar ou se retirar a qualquer momento da pesquisa; garantia se sigilo dos dados; garantia de ressarcimento das despesas decorrentes da participação do estudo; formas de indenização de eventuais danos decorrentes do estudo. Outros aspectos que o pesquisador julgar pertinente podem ser inclusos no TCLE possibilitando assim esclarecimento da pesquisa ao sujeito a fim de que este possa dar seu consentimento)*

***Prezado pesquisador: ao término do TCLE, inclua endereço completo da COEP (vide cabeçalho do protocolo de pesquisa)***

|  |
| --- |
| Termo de Consentimento Livre e Esclarecido  Você ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***, está sendo convidado a participar da pesquisa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,tendo como pesquisador responsável \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ da Universidade Estadual de Ponta Grossa. O objetivo da pesquisa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.  A sua participação no estudo será de ler os jornais disponibilizados, responder questionários e participar de entrevistas, tudo de forma sigilosa em anonimato, ou seja, seu nome não será exposto de nenhuma forma. Os dados coletados diante desse processo servirão de análise para escrita de dissertação e artigos.  Após as análises você será informado dos resultados desta pesquisa da qual participa. Sua participação é voluntária, portanto, não receberá recompensa ou gratificação nem pagará para participar. Será garantido o livre acesso a todas as informações e retirada de dúvidas sobre o estudo, enfim, tudo o que você queira saber antes, durante e depois da participação na pesquisa. Você poderá deixar de participar do estudo a qualquer momento, sem apresentar justificativas e, também, sem prejuízo ou perda de qualquer benefício que possa ter adquirido, tendo também todas as dúvidas esclarecidas sobre a sua participação neste trabalho. Em caso de dúvidas, você poderá entrar em contato com qualquer um dos membros da pesquisa ou com a Comissão de Ética em Pesquisa da UEPG:  **Nome do pesquisador:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Endereço:**  Rua :\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, nº \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Bairro: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, CEP: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Cidade: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Nome do pesquisador - Orientador**  **Endereço:**  Rua :\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, nº \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Bairro: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, CEP: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Cidade: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Comitê de Ética em Pesquisa**  UEPG campus Uvaranas, Bloco M, sala 100 Telefone: (42) 3220-3108.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Assinatura do convidado para a pesquisa Assinatura do Pai ou Responsável  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Assinatura pesquisador responsável Assinatura pesquisador participante  Local e data: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_. |

28 - Termo de responsabilidade e compromisso do **PESQUISADOR RESPONSÁVEL**: (listar o nome e a titulação do responsável pelo projeto, ou seja, do professor orientador. Estudantes (graduação ou pós--graduação) não podem ser responsáveis por projetos de pesquisa, necessitando estar sob orientação/coordenação de um profissional, sendo então pesquisadores participantes)

|  |
| --- |
| TERMO DE RESPONSABILIDADE E COMPROMISSO DO PESQUISADOR RESPONSÁVEL  Eu,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ pesquisador responsável pelo projeto de pesquisa “Desmistificando a Ciência do cotidiano com material midiático em ensino informal**”** declaro estar ciente e que cumprirei os termos da Resolução 196 de 09/10/96 do Conselho Nacional de Saúde do Ministério da Saúde. Declaro também:  1. assumir o compromisso de zelar pela privacidade e sigilo das informações;  2. tornar os resultados desta pesquisa públicos sejam eles favoráveis ou não; e  3. comunicar a COEP da Universidade Estadual de Ponta Grossa sobre qualquer alteração no projeto de pesquisa, nos relatórios anuais ou através de comunicação protocolada, que me forem solicitadas.  Ponta Grossa, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Assinatura: |

29 - Termo de responsabilidade e compromisso do (s) **PESQUISADOR (ES) PARTICIPANTE(S).** (Se houver mais de um participante na equipe, todos devem preencher, de forma individual, o termo)

|  |
| --- |
| TERMO DE RESPONSABILIDADE E COMPROMISSO DO PESQUISADOR PARTICIPANTE  Eu,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_pesquisador participante no projeto de pesquisa Desmistificando a Ciência do cotidiano com material midiático em ensino informal**”** declaro estar ciente e que cumprirei os termos da Resolução 196 de 09/10/96 do Conselho Nacional de Saúde do Ministério da Saúde. Declaro também:  1. assumir o compromisso de zelar pela privacidade e sigilo das informações;  2. tornar os resultados desta pesquisa públicos sejam eles favoráveis ou não; e  3. comunicar a COEP da Universidade Estadual de Ponta Grossa sobre qualquer alteração no projeto de pesquisa, nos relatórios anuais ou através de comunicação protocolada, que me forem solicitadas.  Ponta Grossa, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Assinatura: |

30 - **Anexos**: (nesta seção devem-se incluir as fichas clínicas utilizadas na pesquisa, questionários, caderneta de laboratório e qualquer outra informação considerada relevante).

|  |
| --- |
|  |

**OBSERVAÇÕES**

1. DE ACORDO COM A RES. CNS 196/96, VII.13 D; COMPETE AO CEP ACOMPANHAR O DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS ATRAVÉS DE RELATÓRIOS DOS PESQUISADORES. PORTANTO, INFORMAMOS QUE APÓS APROVAÇÃO DO REFERIDO PROTOCOLO DE PESQUISA, O PESQUISADOR COMPROMETE-SE A ENTREGA DE RELATÓRIO ANUAL.

2. PARA PESQUISAS COM DURAÇÃO DE DOIS ANOS, HAVERÁ NECESSIDADE DE ENTREGA DE RELATÓRIO PARCIAL (DEPOIS DE TRANSCORRIDO UM ANO) E FINAL, AO TÉRMINO DA MESMA.

3. MODELOS DOS RELATÓRIOS ENCONTRAM-SE NO SITE

ppgef.sites.uepg.br/downloads