# ANEXO I

**MODELO PARA A ELABORAÇÃO DO PRÉ-PROJETO DE PESQUISA**

Limite de páginas do pré-projeto: 8 páginas (total, incluídos todos os itens)

Formatação: espaço 1,5; justificado; fonte Arial 12; margens de 2,5 cm.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

NÃO COLOCAR O NOME NO PROJETO PARA MANTER O ANONIMATO

# PESQUISADOR ORIENTADOR

(Sugestão de dois nomes da linha de pesquisa escolhida, os mesmos indicados no formulário de inscrição):

1.

2.

## LINHA DE PESQUISA (Assinale apenas uma opção):

( ) Ensino de Ciências e Níveis de Ensino ( ) Ensino de Ciências e Mídias

( ) Práticas de Ensino em Ciências

( ) Ensino de Ciência e Tecnologia nas relações com a Sociedade

# TÍTULO DO PRÉ-PROJETO

(O título deve ser claro e conciso refletindo o conteúdo do trabalho)

# RESUMO DA PROPOSTA

(máximo de 15 linhas, apresentar o problema de pesquisa, os objetivos de pesquisa e uma síntese da possível metodologia):

**Palavras-chave** (de 3 a 5):

## Introdução

* Especificar o que se pretende investigar e apresentar o objeto de estudo;
* Apresentar o tema, o problema de pesquisa e a hipótese de estudo, relacionando com a linha de pesquisa pretendida e a temática do possível orientador/a indicado/a;
* Apresentar trabalhos científicos que abordem o tema;
* Destacar o motivo e relevância da pesquisa apresentada

## Objetivos

Apresentar objetivo(s) pretendido(s), levando em consideração o tema e o problema de pesquisa.

## Fundamentação teórica

Apresentar os possíveis conceitos, teorias e autores/as que pretende explorar para desenvolver a pesquisa. Indicar algumas referências pertinentes

## Metodologia

Apresentar a metodologia proposta para atingir os objetivos. Explicitar sucintamente o que será realizado, enfatizando quem/quais são os sujeitos/objetos de pesquisa, como procederá a coleta e a análise dos dados.

## Referências

De acordo com as normas da ABNT

## Cronograma

Apresentar o cronograma científico dividido em bimestres

Local e data