



# Universidade Estadual de Maringá

Programa de Pós-Graduação em Química

## RESOLUÇÃO Nº 063/2016-PQU

Estabelece modelo para Elaboração do Plano de Pesquisa para realização do Exame de Qualificação de Mestrado e de Doutorado.

Considerando o Regulamento Interno do Programa de Pós-Graduação em Química, Resolução n. 070/2003-CEP;

considerando a deliberação do Conselho Acadêmico do Programa de Pós-Graduação em Química reunido em 10/08/2016;

O CONSELHO ACADÊMICO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA APROVOU E EU, COORDENADORA, SANCIONO A SEGUINTE RESOLUÇÃO:

**Artigo 1º** - Ficam estabelecidos os modelos de Plano de Pesquisa para realização do Exame de Qualificação de Mestrado e de Doutorado, conforme anexo I e anexo II, que são parte integrantes desta resolução.

**Artigo 2º** - Os discentes ingressantes a partir de 2016 deverão utilizar estes modelos.

**Artigo 3º** - Esta Resolução entra em vigor nesta data, revogada as disposições em contrário.

Dê-se ciência.

Cumpra-se

Maringá, 16 de agosto de 2016.

  
Prof. Dra. Fernanda Andreia Rosa  
COORDENADORA



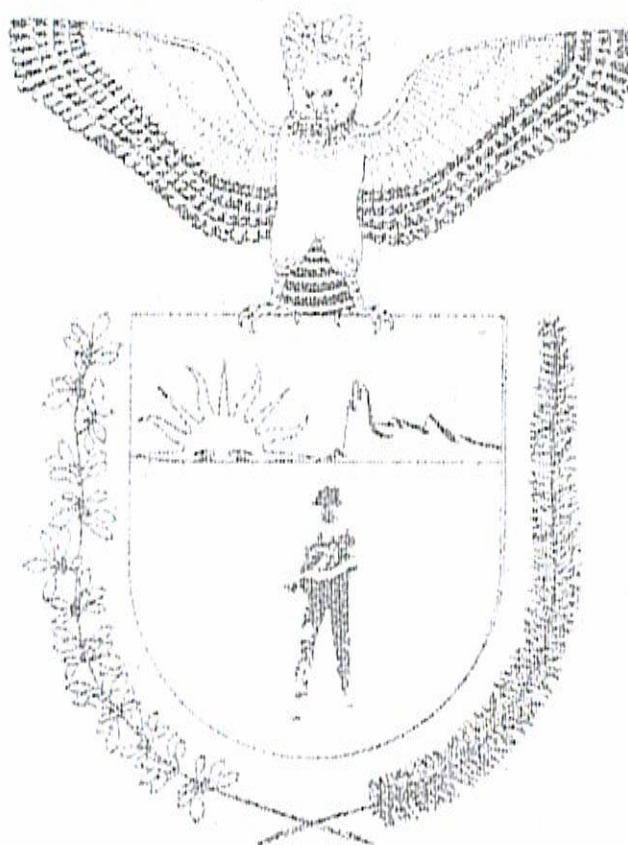
*Universidade Estadual de Maringá*

Programa de Pós-Graduação em Química

RESOLUÇÃO N. 063/2016-PQU

ANEXO I

MODELO DE PLANO DE PESQUISA PARA REALIZAÇÃO DO  
EXAME DE QUALIFICAÇÃO DE MESTRADO





**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ**

**CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS**

**DEPARTAMENTO DE QUÍMICA**

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**

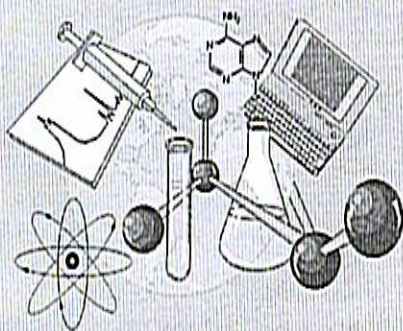
“”

**Exame de Qualificação de Mestrado**

**Mestrando(a):**

**Orientador(a):**

**CCE**



**Centro de  
Ciências Exatas**

**MARINGÁ, MÊS/ANO**

## **Modelo para Elaboração do Plano de Pesquisa**

O plano de pesquisa deverá ser redigido em português, ter no máximo 30 páginas e conter, preferencialmente, os itens abaixo:

### **1. INTRODUÇÃO (Definir o tema)**

Apresentar o assunto que deseja desenvolver, versando sobre a relevância e atualidade do tema.

### **2. JUSTIFICATIVA (Por que fazer?)**

Apresentar de forma clara e objetiva as razões que justificam a realização da pesquisa proposta.

### **3. OBJETIVOS**

Identificar claramente o problema e apresentar os objetivos de forma geral e específica.

Objetivo geral: o que se pretende atingir com a pesquisa a ser realizada.

Objetivos específicos: definem as etapas dos trabalhos para que se cumpra o objetivo geral. Podem ser: exploratórios (conhecer, identificar, levantar, descobrir); descritivos (caracterizar, descrever, determinar); explicativos (analisar, avaliar, verificar, explicar).

### **4. REVISÃO TEÓRICA (O que já foi relatado sobre o assunto?)**

Apresentar literatura relevante e atual condizente com o assunto proposto.

### **5. METODOLOGIA (Como fazer?)**

Apresentar o(s) procedimento(s) que será utilizado para o desenvolvimento da pesquisa.

### **6. RESULTADOS PRELIMINARES (quando houver)**

### **7. CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES (Em quanto tempo fazer?)**

Apresentar na forma de tabela a previsão necessária para o desenvolvimento de cada etapa da pesquisa. Incluir no cronograma os requisitos necessários para a defesa de dissertação de mestrado:

- Conclusão dos créditos exigidos para o curso de mestrado
- Exame de proficiência
- Exame de qualificação de mestrado, o qual deverá ser solicitado num prazo máximo de doze meses, contados a partir da matrícula inicial
- Defesa da dissertação de mestrado

### **8. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

Seguir normas da ABNT



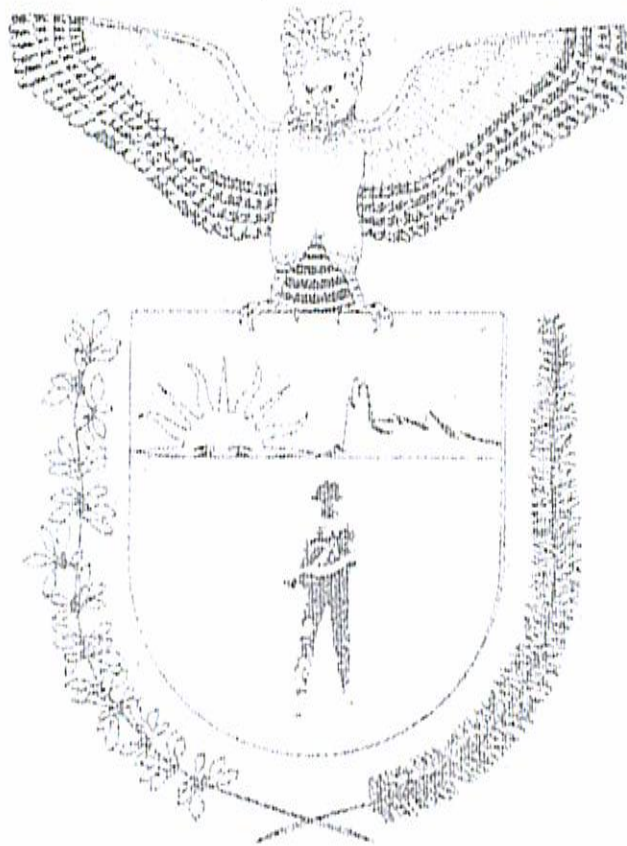
*Universidade Estadual de Maringá*

Programa de Pós-Graduação em Química

RESOLUÇÃO N. 063/2016-PQU

ANEXO II

MODELO DE PLANO DE PESQUISA PARA REALIZAÇÃO DO  
EXAME DE QUALIFICAÇÃO DE DOUTORADO





**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ**

**CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS**

**DEPARTAMENTO DE QUÍMICA**

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**

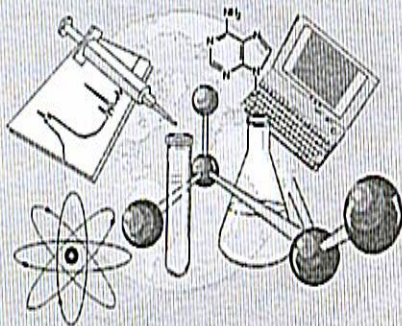
“”

**Exame de Qualificação de Doutorado**

**Doutorando(a):**

**Orientador(a):**

**CCE**



**Centro de  
Ciências Exatas**

**MARINGÁ, MÊS/ANO**

# **Modelo para Elaboração do Plano de Pesquisa**

O plano de pesquisa deverá ser redigido em português, ter no máximo 50 páginas e conter, preferencialmente, os itens abaixo:

## **1. INTRODUÇÃO (Definir o tema)**

Apresentar o assunto que deseja desenvolver, versando sobre a relevância e atualidade do tema.

## **2. JUSTIFICATIVA (Por que fazer?)**

Apresentar de forma clara e objetiva as razões que justificam a realização da pesquisa proposta.

## **3. OBJETIVOS**

Identificar claramente o problema e apresentar os objetivos de forma geral e específica.

Objetivo geral: o que se pretende atingir com a pesquisa a ser realizada.

Objetivos específicos: definem as etapas dos trabalhos para que se cumpra o objetivo geral. Podem ser: exploratórios (conhecer, identificar, levantar, descobrir); descritivos (caracterizar, descrever, determinar); explicativos (analisar, avaliar, verificar, explicar).

## **4. REVISÃO TEÓRICA (O que já foi relatado sobre o assunto?)**

Apresentar literatura relevante e atual condizente com o assunto proposto.

## **5. METODOLOGIA (Como fazer?)**

Apresentar o(s) procedimento(s) que será utilizado para o desenvolvimento da pesquisa.

## **6. RESULTADOS PRELIMINARES (quando houver)**

## **7. CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES (Em quanto tempo fazer?)**

Apresentar na forma de tabela a previsão necessária para o desenvolvimento de cada etapa da pesquisa. Incluir no cronograma os requisitos necessários para a defesa da tese de doutorado:

- Conclusão dos créditos exigidos para o curso de doutorado;
- Exame de proficiência;
- Exame de qualificação de doutorado, o qual deverá ser solicitado num prazo máximo de doze meses, contados a partir da matrícula inicial;
- Defesa da tese de doutorado.

## **8. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

Seguir normas da ABNT