

# NORMAS PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS

## I. INTRODUÇÃO

Este manual traz instruções para elaboração e formatação dos projetos referentes às dissertações e teses do PPGCF da UVV.

## II. ESTRUTURA DO PROJETO

A estrutura desse documento deve ter cada item iniciado em página única e deverá seguir o modelo do tipo “encarte de publicações”, cuja estrutura se encontra abaixo:

### A) Elementos pré-textuais (modelo em anexo)

1. Capa (obrigatório): O título do trabalho deve ser objetivo e pertinente, constando, preferencialmente palavras que sejam indexáveis em banco de dados.
2. Folha de rosto (obrigatório)
3. Banca examinadora (obrigatório): O nome do professor orientador deve ser o último da lista, e o primeiro deve ser o professor da Instituição de maior distância.
4. Lista de abreviaturas e siglas (opcional): Consiste na relação alfabética das abreviaturas e siglas utilizadas no texto, seguidas das palavras ou expressões correspondentes grafadas por extenso.
5. Descrição financiamento: Caso o projeto já tenha recursos aprovados para sua execução, informar a agência de fomento bem como o número do mesmo.
6. Sumário (obrigatório): Enumeração das divisões, seções, na mesma ordem e grafia em que a matéria nele se sucede. A palavra “sumário” deve ser centralizada e os indicativos das seções devem ser alinhados à esquerda.
7. Lista de tabelas/figuras (opcional)
8. Resumo do projeto (obrigatório): Deve conter a descrição sucinta do projeto com relevância do tema, objetivos e metodologia que será utilizada. Deverá conter no máximo 250 palavras
9. Palavras-chave: no máximo 5, separadas por ponto e vírgula (;)

### B) Elementos textuais

#### 1) Introdução e Revisão Bibliográfica

Deverá fornecer informações gerais sobre a natureza, a temática e a importância do assunto além de estabelecer os limites do mesmo, justificando assim o propósito do trabalho. Deverá conter uma revisão bibliográfica atualizada, detalhada e baseada em artigos científicos

relevantes para a área de conhecimento. A introdução deverá fornecer embasamento teórico suficiente para situar o tema proposto frente à literatura científica internacional. Deverá conter entre 5 e 15 páginas.

## 2) Objetivos

De forma sucinta, o objetivo geral assim como os objetivos específicos deverão ser mencionados. **Deverá conter no máximo 1 (uma) página.**

## 3) Materiais e Métodos

Nessa parte serão descritos os grupos e as amostras estudados, as metodologias analíticas utilizadas, bem como os protocolos experimentais e desenhos de estudo. Também deverão ser incluídos os aspectos éticos envolvidos e a descrição detalhada da análise estatística. Não há limite de páginas. As metodologias clássicas deverão ser todas referenciadas e as novas metodologias deverão ser descritas com detalhamento suficiente que permita garantir a compreensão de sua confiabilidade.

## 4) Referências

4.1. Formatação a seguir no texto: para 3 ou mais autores utilizar a expressão et al.

- Scherer e Godoy (2009) descrevem os valores de .....
- Awouafack et al. (2015) descrevem os valores de.....
- ...do presente trabalho (Scherer e Godoy, 2009; Awouafack et al., 2015). Com mais de uma citação usar ordem cronológica.

4.2. Lista de referências: listar todos autores, não pode ser usada a expressão et al. e nem numérica.

Modelo para Periódicos:

Awouafack MD, Tane P, Spiteller M, Eloff JN. 2015. Eriosema (Fabaceae) Species Represent a Rich Source of Flavonoids with Interesting Pharmacological Activities. Natural Product Communications 10(7), 1325-1330.

Scherer R, Godoy H. 2009. Antioxidant activity index (AAI) by the 2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl method. Food Chemistry 112, 654-658.

Para verificar a abreviação do título dos periódicos, pode ser acessado site abaixo:

[http://images.webofknowledge.com/WOK46/help/WOS/W\\_abrvjt.html](http://images.webofknowledge.com/WOK46/help/WOS/W_abrvjt.html)

modelo para Livros:

Strunk W, White EB. 2000. The Elements of Style, fourth ed. Longman, New York.

#### 5) Cronograma de execução

Na forma de tabela, será apresentada a programação do desenvolvimento do projeto. Segue modelo em anexo.

6) Anexos (opcional): Nessa parte poderão ser inseridos os documentos considerados importantes como cópia de folha de aprovação do comitê de ética, termo de consentimento livre e esclarecido (TCLE), prêmios, etc.

### IV. FORMATO DE APRESENTAÇÃO

- **Folha A4 e Letra "Arial 12 ou 11" em espaço duplo.** As **palavras** latinas e de outras línguas estrangeiras deverão ser colocadas em *itálico*.
- **Margens:** 3 cm para margens esquerda e superior; 2 cm para margens direita e inferior.
- **Espaço** 1,5 para o texto e espaço simples para referências. Os parágrafos devem ser separados entre si por um espaço de 1,5. As referências, no final do trabalho, devem ser separadas entre si por um espaço simples.
- **Texto** com alinhamento justificado.
- **Diagramar** textos, figuras, esquemas e tabelas de forma a não deixar espaços em branco na página.
- **Numeração** inicia-se na contra-capá, porém o número não é impresso até o final do sumário. A partir da Introdução, a numeração continua com paginação em algarismos arábicos, no canto inferior direito da folha. Havendo apêndice e/ou anexo, as suas folhas devem ser numeradas de maneira contínua e sua paginação deve dar seguimento a do texto principal, mas não são impressas.
- Páginas em branco são contadas, mas o número não é impresso.
- **Tabelas:** o título deve constar na parte superior da tabela, texto em espaço. As tabelas deverão preferencialmente seguir as margens do texto e sua primeira coluna deve ser alinhada à esquerda. Segue abaixo um exemplo:

**Table 1.** Determination of the total extraction yield, total phenolic content, total flavonoids and quercetin in ethanol extracts of *A. saturoioides*.

Sample	Yield (g/100g of plant)	Total phenolics (mg GAE/g of extract)	Total flavonoids (mg/g of extract)	Quercetin (mg/g of extract)
M80%	9.87 ± 0.78 bc	231.8 ± 9.7 c	43.56 ± 1.4 bc	48.8 ± 2.4 b
M100%	11.23 ± 0.7 ba	221.0 ± 11.1 c	45.93 ± 0.8 b	49.1 ± 1.8 b
UAE80%	8.30 ± 0.98 c	250.1 ± 6.3 b	40.87 ± 3.1 c	51.0 ± 0.7 b
UAE100%	12.68 ± 1.42 a	283.3 ± 10.8 a	56.07 ± 0.6 a	70.4 ± 2.1 a

M80%: maceration with 80% ethanol; M100%: maceration with 100% ethanol; UAE80%: ultrasound-assisted extraction with 80% ethanol; and UAE100%: ultrasound-assisted extraction with 100% ethanol. GAE: gallic acid equivalent. Different letters in the same column represent significant difference ( $p < 0.05$ ).

**Figuras, fluxogramas ou equações químicas:** o título deve constar na parte inferior das figuras, com texto em espaço simples. Segue abaixo um exemplo:

—

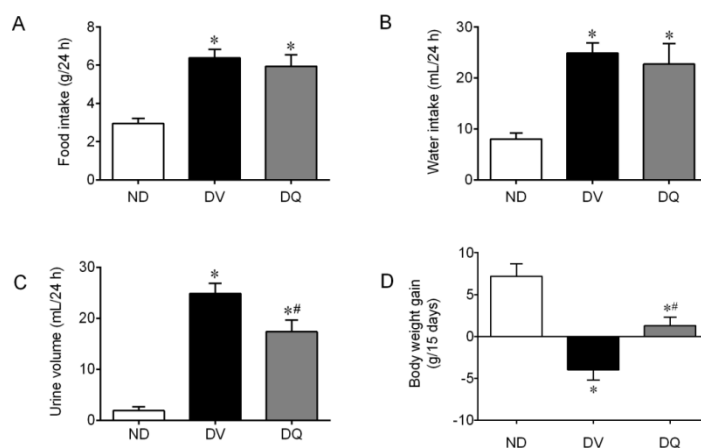


Figure 1. Food and water intake, urine volume and body weight gain in diabetic apoE<sup>-/-</sup> mice treated with quercetin (DQ) compared with diabetic apoE<sup>-/-</sup> mice administered vehicle (DV) compared with non-diabetic apoE<sup>-/-</sup> (ND) mice. Values are the means ± SEM for n = 6-8 mice per group. \* $p < 0.05$  vs. ND, # $p < 0.05$  vs. DV.

A seguir são mostrados exemplos de capa, folha de rosto, e da página de agradecimentos às Instituições que financiaram o trabalho de pesquisa.

UNIVERSIDADE VILA VELHA  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E EXTENSÃO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS

DISCENTE XXXXXXXXXXXXX

AVALIAÇÃO DOS EFEITOS CELULARES E VASCULARES DA RESINA DE *Virola oleifera*  
(Schott) A. C. Smith EM CAMUNDONGOS HIPERCOLESTEROLÊMICOS LDLr  
KNOCKOUT

LINHA DE PESQUISA  
FISIOPATOLOGIA DE DOENÇAS HUMANAS E ANIMAIS

ORIENTADOR  
PROF. DR. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Vila Velha  
Março de 2015

**AVALIAÇÃO DOS EFEITOS CELULARES E VASCULARES DA RESINA DE *Virola oleifera*  
(Schott) A. C. Smith EM CAMUNDONGOS HIPERCOLESTEROLÊMICOS LDLr  
KNOCKOUT**

Pré-projeto de dissertação apresentada à Universidade Vila Velha como pré-requisito do Programa de Pós-graduação em Ciências Farmacêuticas, para obtenção do grau de Mestre em Ciências Farmacêuticas.

Vila Velha

20XX

**AVALIAÇÃO DOS EFEITOS CELULARES E VASCULARES DA RESINA DE Virola oleifera  
(Schott) A. C. Smith EM CAMUNDONGOS HIPERCOLESTEROLÊMICOS LDLr  
KNOCKOUT**

Pré-projeto de dissertação apresentada à Universidade Vila Velha como pré-requisito do Programa de Pós-graduação em Ciências Farmacêuticas, para obtenção do grau de Mestre em Ciências Farmacêuticas.

Aprovada em \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

**Banca examinadora:**

---

Prof. Dra. Bianca XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX – USP

---

Prof. Dr. Felisberto XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX – IFES

---

Prof. Dr. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX- UVV  
(Orientador)

## SUMÁRIO

1. Introdução.....	05
2. Revisão de literatura.....	06
3. Objetivos.....	16
3.1 Objetivos gerais.....	16
3.2 Objetivos específicos.....	16
4. Materiais e métodos.....	17
4.1 Material vegetal.....	17
4.2 Animais.....	17
4.3 Grupos e modelos experimentais.....	18
4.4 Análises bioquímicas.....	19
4.5 Preparo “en face”.....	21
4.6 Deposição lipídica vascular.....	22
4.7 Avaliação de citocinas.....	23
4.8 Avaliação dos produtos protéicos de oxidação avançada (aopp) .....	25
4.9 Substâncias reativas ao ácido barbitúrico.....	26
4.10 Linhagem celular.....	27
4.11 Estudo da atividade citotóxica in vitro.....	28
4.13 Análise estatística.....	30
5. Referências.....	31
6. Cronograma.....	32



## **1. INTRODUÇÃO**

01-2 páginas

## **2. REVISÃO DE LITERATURA**

05-15 páginas

## **3. OBJETIVOS**

## **4. MATERIAIS E MÉTODOS**

## **5. REFERÊNCIAS (em ordem alfabética)**

## **6. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO**

As atividades serão realizadas de acordo com as tabelas abaixo:

1. Levantamento de dados bibliográficos
2. Elaboração do projeto de pesquisa
3. Entrega e aprovação do projeto de pesquisa
4. Coleta de amostras
5. Execução do método 1
6. Execução do método 2
7. Análise dos dados
8. Redação científica
9. Submissão do manuscrito para publicação
10. Defesa da dissertação

CRONOGRAMA (exemplo para o mestrado)

Atividade	1*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	X	X										
3		X										
4			X	X								
5					X	X						
6							X	X				
7					X	X	X	X				
8									X	X	X	
9											X	
10												X

\*Números correspondem a dois meses.

7. ANEXOS

OPCIONAL, Livre quanto ao número de páginas