



# UNIVERSIDADE PARANAENSE – UNIPAR

Recredenciada pela Portaria – MEC n.º 747, de 10/09/2020 – D.O.U. 11/09/2020

Mantenedora: UNIPAR – SOCIEDADE EMPRESARIAL LTDA.

Coordenação de Pós-Graduação *Stricto Sensu* e Pesquisa

Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia Aplicada à Agricultura



Da margem 1 espaço

**Nome do Aluno**



8 espaços



**Título da dissertação ou título da tese**

(Letras maiúsculas para a inicial do título e nome próprio)

Local e ano nas 2 últimas  
linhas da margem



**Umuarama**

**Ano**



Da margem 5 espaços

**Nome do Aluno**



8 espaços



**Título da Dissertação ou Título da Tese**



4 espaços



Dissertação ou Tese apresentada como parte das exigências para a obtenção do grau de mestre ou doutor em Biotecnologia Aplicada à Agricultura pela Universidade Paranaense - UNIPAR.

Orientador(a): Nome do Orientador

(Obs: espaçamento simples para o texto acima, resumo, abstract e referência; restante do texto 1,5)

Local e ano nas 2 últimas linhas da margem



Umuarama  
Ano

## **Ficha Catalográfica**

Inserir neste campo a Ficha Catalográfica

OBS: Na versão impressa precisa estar impressa na folha de rosto.

Verificar com a Bibliotecária Responsável da UNIPAR

### **Título da Tese ou Dissertação**

Tese ou Dissertação aprovada como requisito obrigatório para obtenção do Grau de Doutor ou Mestre no Programa de Pós-graduação em Biotecnologia Aplicada à Agricultura da Universidade Paranaense – UNIPAR, pela seguinte banca examinadora:

---

Dr ou Dra. Nome do integrante da banca  
Nome Instituição

---

Dr ou Dra. Nome do integrante da banca  
Nome Instituição

---

Dr ou Dra. Nome do integrante da banca  
Nome Instituição

---

Dr ou Dra. Nome do integrante da banca  
Nome Instituição

---

Dr ou Dra. Nome do Orientador

Universidade Paranaense – UNIPAR

Umuarama, dia mês ano

## **AGRADECIMENTOS**

## SUMÁRIO

Nome do aluno

Título da Tese ou Dissertação

RESUMO: Resumo geral da Dissertação ou Tese.

Palavras-chave: De 3 e 5 termos, separados por ponto e finalizados por ponto.

Obs: espaço simples.

Nome do aluno

Título da Tese ou Dissertação em inglês

**ABSTRACT:** Resumo geral em inglês da Dissertação ou Tese.

Key-words: De 3 e 5 termos, separados por ponto e finalizado por ponto.

Obs: espaço simples.

**CAPÍTULO I (repetir este item a cada novo capítulo)****Título****RESUMO:**

Descrever brevemente: A justificativa do trabalho. O objetivo. A metodologia. Os principais resultados obtidos. A conclusão.

Palavras-chave: De 3 e 5 termos, separados por ponto e finalizado por ponto.

Obs: espaço simples.

## **INTRODUÇÃO**

As seguintes partes da introdução devem estar bem delimitadas: 1 Apresentação e delimitação do tema. 2 Apresentação do problema a ser estudado. 3 Justificativa e importância do estudo. 4 Apresentar evidências de estudos descritos na literatura e quais os pontos ainda não estudados. 5 Objetivo. 6 Justificativa de escolhas metodológicas e de variáveis, caso necessário.

**Obs: (ESCREVER TODO O TEXTO BASEADO EM EVIDÊNCIAS; texto em espaço 1,5, Times New Roman).**

## **MATERIAL E MÉTODOS**

Descrever com detalhes os materiais e métodos utilizados para obtenção dos resultados.

Utilizar sistema internacional de medidas.

Organize um fluxo coerente de atividades.

## **RESULTADOS**

Descrever as evidências obtidas; análise de tabelas, gráficos, estatística, regressões e outros. Organize os tópicos para apresentação das evidências.

Apresente os resultados em parágrafos.

Apresente as figuras, tabelas, fotos, e outros itens logo após elas serem indicadas no texto.

## **DISCUSSÃO**

Este item não deve repetir os resultados; apresentar evidências de outros autores que corroboram ou contradizem seus resultados; busque entender o comportamento dos resultados.

## **CONCLUSÕES**

Escreva as conclusões baseado no objetivo e nos resultados, e também na ampliação obtida na discussão, quando necessário.

Seja claro, direto e objetivo e escreva no tempo verbal presente.

## **AGRADECIMENTOS**

Não esqueça de agradecer a CAPES, UNIPAR, FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA, CNPq pelas bolsas e financiamento de pesquisa.

Item curto e objetivo.

**Obs: Não colocar agradecimento pessoais neste item.**

## **REFERÊNCIAS**

Utilize o Manual de Normas e Padrões para Elaboração de Documentos Científicos da UNIPAR, ou a NBR 10520/2023, ou as normas do Periódico a qual pretende submeter o estudo.

A avaliação da Dissertação ou Tese é independente de eventual publicação, necessitando da aprovação da banca de defesa.

**Obs: espaço simples e 1 espaço simples entre as referências.**

## **PERSPECTIVAS FUTURAS**

Apenas para SDO (Seminário II) Doutorado.

## **ANEXOS**

Colocar a norma do Periódico específica e informar a qual capítulo/artigo se refere.

Pode ter uma norma para cada capítulo/artigo.

**Obs: Não precisa anexar as normas na Unipar, se optar por utilizá-la.**

## **Informações e instruções sobre a dissertação/tese no SDO (Seminário II) e STR (Seminário III):**

- 1) toda a dissertação/tese deve estar redigida em português e nas normas da Unipar, exceto quando um ou mais capítulos tiverem sido submetidos antes da defesa (**item 3**);
- 2) ter pelo menos um capítulo, porém se mais de um capítulo deve ser acrescentado outros capítulos na mesma formatação em ordem crescente (Capítulo I, Capítulo II, Capítulo III...);
- 3) capítulos submetidos, aceitos ou publicados podem estar, excepcionalmente, nas normas do Periódico a ser enviado ou já enviado, desde que estas normas sejam adicionadas nos anexos e o capítulo esteja em português;
- 4) o resumo geral é necessário em português e inglês tendo no máximo 500 palavras;
- 5) usar letra fonte Times New Roman 12 (Word) e espaçamento 1,5, em todo o trabalho, exceto no item Figuras e Tabelas, **Resumo e Abstract** que devem ter espaçamento simples. Também enumerar as páginas;
  - A numeração aparece a partir da primeira folha da parte textual do trabalho (o modelo já está configurado assim).
- 6) Folha de aprovação é exclusiva do material entregue para a defesa;  
Mestrado: 2 bancas mais o orientador.  
Doutorado: 4 bancas mais o orientador.
- 7) O item Perspectivas futuras se aplica apenas ao SDO do doutorado;
- 8) O item agradecimentos (pessoais) é opcional.