

ANEXO I



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA AGRONÔMICA
Campus Universitário Profª Cinobelina Elvas, BR 135, Km 03 – Bairro Cibrazem
CEP 64900-000 Bom Jesus-PI – Brasil – Fone (89) 3562-2109 – Fone/Fax (89) 3562-1866
E-mail: coord_agro_bj@ufpi.br

NORMAS PARA O TRABALHO DE CONCLUSÃO DO CURSO DE BACHARELADO EM ENGENHARIA AGRONÔMICA



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA AGRONÔMICA
Campus Universitário Profª Cinobelina Elvas, BR 135, Km 03 – Bairro Cibrazem
CEP 64900-000 Bom Jesus-PI – Brasil – Fone (89) 3562-2109 – Fone/Fax (89) 3562-1866
E-mail: coord_agro_bi@ufpi.br

NORMAS PARA O TRABALHO DE CONCLUSÃO DO CURSO DE BACHARELADO EM ENGENHARIA AGRONÔMICA

CAPÍTULO I

DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

Art. 1º - O Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) /Monografia é um componente curricular em consonância às orientações da Lei de Diretrizes e Bases Nacionais da Educação (MEC, 1996) e as Diretrizes Curriculares para o Curso de Engenharia Agrônoma (Resolução CNE/CES 01, de 02 de fevereiro de 2006), sendo obrigatório para obtenção do grau de Engenheiro Agrônomo.

Art. 2º - O TCC/Monografia constitui-se em um processo para estimular a iniciação científica do discente durante seu curso de graduação, envolvendo o professor em atividades de ensino e pesquisa, oferecendo-lhes a oportunidade de divulgação da produção acadêmica, via publicação em livros ou revistas nacionais e internacionais.

Art. 3º - O objeto de estudo do Trabalho de Conclusão de Curso deverá relacionar-se às áreas abordadas durante o curso.

Art. 4º - Os trabalhos de Conclusão de Curso – TCC deverá ser, prioritariamente, desenvolvidos individualmente. As notas obtidas de sua elaboração e apresentação serão lançadas nas disciplinas Trabalho de Conclusão de Curso I e II.

CAPÍTULO II

OBJETIVOS

Art. 5º - Dada a natureza do Trabalho de Conclusão de Curso como síntese que articula o conhecimento global do aluno no interior de sua área de formação, são objetivos do TCC:

I – Possibilitar o desenvolvimento de uma postura científica, criativa e crítico-reflexiva, tendo a pesquisa como eixo norteador de sua formação;

II – Propiciar uma articulação entre a fundamentação teórico-metodológica vivenciada no decorrer do processo formativo com o contexto pesquisado;

III – Contribuir para a realização de experiências práticas, favorecendo a inserção no mercado de trabalho;

IV – Promover a formação continuada incentivando a participação em grupos de pesquisa/estudo e o ingresso em cursos de pós-graduação;

CAPÍTULO III

DO DESENVOLVIMENTO DO TCC

Art. 6º - As atividades relativas ao TCC serão assim desenvolvidas:

I – Serão iniciadas a partir do 8º período, quando o aluno será orientado a elaborar um projeto de Pesquisa que será avaliada pelo orientador ou por banca de qualificação;

II – No 9º período o estudante deverá encaminhar uma carta de aprovação do professor-orientador (Anexo I) e o termo de compromisso de orientação (Anexo II).

III – No 9º período, o estudante executará a pesquisa planejada sob o acompanhamento do professor orientador e iniciará o trabalho de composição do TCC, devendo fazer opção pelas áreas de pesquisa propostas no curso, levando em consideração a disponibilidade do orientador (a).

IV – No 9º período o estudante deverá concluir o trabalho de elaboração do TCC, devendo cada orientador acompanhar a elaboração do Trabalho Final, organizar e acompanhar a sua apresentação final, bem como possíveis reformulações.

Art. 7º - O discente deverá entregar a versão final do Trabalho de Conclusão de Curso (Monografia) em 05 vias ao professor orientador até 30 (trinta) dias antes da data estabelecida para a defesa oral: apresentação em Seminário programado pela Coordenação do Curso de Engenharia Agrônômica.

Art. 8º - Os demais procedimentos relativos ao desenvolvimento da programação do seminário dos trabalhos de conclusão de curso estarão a cargo do Colegiado do Curso de Bacharelado em Engenharia Agrônômica.

Art. 9º - Na composição das Bancas Examinadoras ou de qualificação deverão ser formados por convidados com formação em curso superior.

Parágrafo único: poderão participar como convidados docentes de outras Instituições de Ensino Superior (IES), pesquisadores e pós-graduandos.

CAPÍTULO IV

DAS COMPETÊNCIAS

Art. 10 – Compete ao professor- orientador do TCC:

I – Aprovar o projeto de pesquisa relativo ao TCC que irá orientar;

II – Orientar o plano de trabalho do discente;

III – Acompanhar o aluno em todas as etapas de desenvolvimento do TCC;

IV – Indicar, juntamente com seus orientandos, o nome dos professores que melhor se enquadram (baseado na área afim) na composição da comissão examinadora do TCC;

V – Participar da defesa do trabalho final como presidente da banca examinadora;

VI – Contactar com o Presidente do Colegiado do Curso de Engenharia Agrônômica para solucionar possíveis dificuldades, objetivando o bom andamento do trabalho;

VII – Entregar aos demais membros da comissão examinadora, até vinte dias antes da defesa no Seminário Final de apresentação dos trabalhos, três exemplares do TCC;

VIII – Registrar no SIGAA os créditos referentes ao TCC após sua aprovação para serem integrados ao histórico escolar;

Parágrafo primeiro – O orientador do TCC deverá ser portador do título de especialista, mestre e/ou doutor e escolhido dentre: a) os professores efetivos da

UFPI lotados na Coordenação de Engenharia Agrônômica e quando for o caso em outros departamentos do CPCE, respeitando-se a temática do trabalho.

Parágrafo segundo – O número de orientandos por docente será definido equitativamente respeitando as temáticas e demandas do curso;

Parágrafo terceiro – A orientação do TCC é, obrigatoriamente, de competência dos professores lotados no departamento de Agronomia e, excepcionalmente, docentes de outros cursos desta instituição.

Art. 11 - Compete ao Colegiado do curso de Engenharia Agrônômica:

I – Coordenar o intercâmbio entre instituições e entidades visando à criação de oportunidades para o desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso;

II – Informar acerca da estrutura e apresentação do TCC aos professores-orientadores e aos discentes;

III – Divulgar amplamente junto aos alunos as linhas de pesquisa dos professores que orientarão o TCC;

IV – Manter contato com os orientadores do TCC, visando dirimir dificuldades relativas ao seu desenvolvimento;

V – Aprovar as comissões examinadoras indicadas pelos orientadores;

VI – Organizar e coordenar o Seminário Final de apresentação dos trabalhos de conclusão de curso;

VII – Designar, por meio de Portaria, cada comissão de avaliação do trabalho de Conclusão de Curso;

VIII – Elaborar a ata do Seminário Final constando os resultados dos TCC;

Art. 12 - Compete ao aluno/orientando:

I – Escolher o tema/problema seguindo as linhas de pesquisa determinadas pelo Colegiado do Curso;

II – Elaborar e executar um plano de trabalho em conjunto com o professor-orientador;

III – Cumprir as normas e prazos deste regulamento;

IV – Entregar três exemplares do TCC, aprovado pelo professor orientador à Comissão do TCC, no prazo estabelecido neste regulamento;

V – Entregar 05 (cinco) exemplares da versão final do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) aprovado pela banca examinadora e com as devidas correções se for o caso, no prazo de **20 (vinte) dias depois de sua defesa**;

VI – Participar de reuniões e outras atividades para as quais for convocado pelo professor orientador;

VII – Cumprir o cronograma de trabalho de acordo com o plano aprovado pelo professor orientador;

VIII – Quando o trabalho for aprovado com restrições, uma única vez, seguindo as orientações e os prazos dados pela comissão examinadora, deverá entregar o trabalho com as devidas modificações para apreciação do professor orientador;

IX – O registro dos créditos referentes ao TCC será efetivado após sua aprovação;

X – Acatar outras atribuições referentes ao TCC;

Art. 13 – Compete ao professor (a) examinador (a):

I - Avaliar o TCC mediante uma análise do texto escrito e apresentação em seminário;

II - Atribuir uma nota de zero (0) a dez (10), seguindo as orientações constantes no Anexo III;

Parágrafo primeiro – Na composição da comissão examinadora observar a titulação mínima de especialista para os professores (as) examinadores (as);

Parágrafo segundo - Na composição da comissão examinadora deverá constar a indicação de um professor suplente que assumirá as atividades na ausência de um dos membros titulares;

CAPÍTULO V

DA AVALIAÇÃO

Art. 14 – A avaliação do TCC será realizada mediante uma análise do texto escrito e apresentação em seminário, por uma comissão examinadora composta por três membros, sendo presidida pelo professor-orientador, devendo seguir o estabelecido neste Regulamento e o Anexo III:

Parágrafo único – Para a apresentação pública do TCC, o estudante deverá ter autorização prévia e escrita do professor-orientador;

Art. 15 – A avaliação final, convertida em nota (mínimo sete) conforme estabelecida na Resolução nº. 043/95 – CEPEX, de 17 de maio de 1995 (regulamenta a verificação do rendimento escolar nos cursos de graduação na UFPI) será registrada no diário de classe da disciplina Trabalho de Conclusão de Curso I e II e na folha de aprovação da monografia (Anexo IV).

Art. 16 – A apresentação pública será organizada pela Comissão do TCC e divulgada com, pelo menos, uma semana de antecedência.

Art. 17 – A estrutura do TCC deverá seguir os padrões acadêmicos da área e conforme previsto na Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) em vigor, levando em conta, principalmente, os elementos obrigatórios.

CAPÍTULO VI

DAS DISPOSIÇÕES GERAIS E TRANSITÓRIAS

Art. 18 – Após aprovação do Trabalho de Conclusão de Curso pela Comissão Examinadora, o orientando deverá encaminhar dois exemplares da versão final do TCC à coordenação do Curso de Engenharia Agrônômica do CPCE/UFPI que encaminhará um exemplar para integrar o acervo da biblioteca deste *Campus*;

Art. 19 – Os casos não previstos neste Regulamento serão analisados e resolvidos pela Comissão do TCC e, em última instância, pelo Colegiado de Curso de Engenharia Agrônômica, sempre ouvidas as partes interessadas.

Art. 20 – Este regulamento entra em vigor na data de sua aprovação pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão – CEPEX da Universidade Federal do Piauí - UFPI.

Art. 21 – Revogam-se as disposições em contrário.

APÉNDICE I

INFORMAÇÕES DE FORMATAÇÃO PARA TCC DO CURSO DE ENGENHARIA AGRONÔMICA

a) Elementos pré-textuais:

Capa (obrigatório) – deve conter informações relativas ao nome da instituição, título do trabalho e o nome do autor/bacharelado, subtítulo (se houver), local e ano da entrega. (Anexo V)

- ✓ Nome da Instituição (fonte 14 – caixa alta)
- ✓ Título do Trabalho (fonte 14 – caixa alta)
- ✓ Nome do Autor (fonte 14 – caixa alta)
- ✓ Subtítulo (se houver - fonte 12 – caixa alta)
- ✓ Local e Ano da entrega (fonte 12)

Folha de rosto (obrigatório) – Cabeçalho oficial do curso (instituição, unidade e curso), o título do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), (centrado na parte superior da página), o nome do autor (abaixo do título a margem do lado direito), indicação do requisito ao qual é apresentada, cidade (centrada na parte inferior da página), mês e ano (abaixo da cidade e centrado). (Anexo VI)

- Nome da Instituição (fonte 14 – caixa alta)
- Curso (fonte 14 – caixa alta)
- Nome do Aluno (fonte 14 – caixa alta)
- Título (fonte 14 – caixa alta)
- Subtítulo (se houver) (fonte 12 – caixa alta)
- Nome do Professor Orientador (fonte 14 – caixa alta)
- Apresentação do trabalho
- Local e Data (fonte 12)

Folha de aprovação (obrigatório) – documento preparado após a defesa que configura a homologação do trabalho apresentado. Nela constam a identificação da Instituição, da Unidade, do Curso, o título do TCC, o nome e titulação do autor, seguido da data de aprovação e os nomes do Professor Orientador e dos componentes da Banca Examinadora, devidamente assinada por todos os membros. (Anexo IV);

Ficha catalográfica (obrigatória) Anexo VII.

Dedicatória (opcional) - o autor pode homenagear ou dedicar seu trabalho àqueles cuja participação e/ou contribuição, de forma direta ou indireta, foi verdadeiramente especial para o desenvolvimento do trabalho. (Fonte 12).

Agradecimento (opcional) - devem ser dirigidos, de forma objetiva e direta, a aqueles que realmente contribuíram com relevância na realização do trabalho. (Fonte 12).

Epígrafe (opcional) - é um título ou frase que, colocada no início de um capítulo ou folhas de abertura de seções primárias, serve de tema ou assunto ou para resumir o sentido ou situar a motivação da obra.

Resumo (obrigatório) - Escrito em português consiste das informações essenciais à divulgação do trabalho, redigido em um único parágrafo, espaço simples e página distinta. As palavras chaves devem ser apresentadas logo abaixo do resumo, após espaço de uma linha, devem ser incluídas de três a seis, exceto as que já estiverem no título. (Fonte 12).

Palavras-chave A expressão Palavras-chave, seguida de dois-pontos, deve ser apresentadas logo abaixo do resumo, após espaço de uma linha e ser grafada em letras minúsculas, exceto a letra inicial. Os termos devem ser separados por vírgula e iniciados com letra minúscula. Devem ser grafadas, no mínimo três e no máximo seis, considerando-se que um termo pode possuir duas ou mais palavras, e não devem conter palavras que componham o título.

Abstract (obrigatório) Versão do resumo em inglês, com a finalidade de facilitar a divulgação do trabalho em nível internacional, redigido em um único parágrafo, espaço simples e página distinta, a tradução das palavras chaves devem ser apresentadas logo abaixo do abstract, após espaço de uma linha. (Fonte 12).

Keywords Elaboradas segundo os mesmos critérios para as Palavras-Chave.

Sumário (obrigatório) - corresponde a enumeração das principais divisões, seções e partes do trabalho, feita na ordem em que as mesmas se apresentam no texto do TCC. (Fonte 12)

Lista de figuras (opcional) - deve conter a indicação do número da figura, título, espaçamento simples, numeradas em séries e apresentadas, sempre que possível, logo após a chamada no texto. (Fonte 12)

Lista de tabela (opcional) - deve conter a indicação do número da tabela, título, espaçamento simples, numeradas em séries e apresentadas, sempre que possível, logo após a chamada no texto. (Fonte 12);

Lista de abreviaturas e siglas (opcional) – deve conter a lista de todas as abreviaturas e símbolos usados no corpo do texto do trabalho (Fonte 12)

b) Elementos textuais:

Introdução – parte inicial do texto em que deve constar a apresentação/delimitação do tema abordado, objetivos da pesquisa e outros elementos necessários para situar o tema da monografia;

Desenvolvimento – construído a partir de referenciais teóricos da literatura especializada, dos dados coletados e dos procedimentos adequados ao(s) objetivo(s) e à pesquisa escolhida. É a parte principal do texto, que contém a exposição ordenada e detalhada do tema. Pode ser dividida em seções e subseções dependendo da forma de abordagem do tema e do método;

Conclusões ou considerações finais – parte final do texto, na qual se apresentam as conclusões relativas aos(s) objetivos da pesquisa ou hipótese(s). É uma retomada abreviada do itinerário da investigação e conclusões decorrentes, com apresentação de desdobramentos para pesquisas futuras, implicações contextuais e posicionamento crítico frente à própria experiência de investigação.

c) Elementos pós-textuais:

Referências bibliográficas (obrigatório) - Todo o material consultado deve ser referenciado, com detalhamento e clareza, de maneira que um leitor interessado em resgatar quaisquer das obras citadas, não encontre dificuldades neste sentido. Cujo preparo deve seguir a NBR6023/2002 da ABNT. A única exceção é com relação ao alinhamento das referências que deverá ser justificado e espaço simples.

- Livros e capítulos de livros

LARCHER, W. **Ecofisiologia Vegetal**. São Carlos: RiMa Artes e Textos, 2000. 531p.

FARIA, S. M. de; OLIVARES, F. L. de; LIMA, H. C.; MELO, R. B.; XAVIER, R. Nodulação em espécies florestais, especificidade hospedeira e as implicações na sistemática de Leguminosae. In: SIQUEIRA, J. O.; MOREIRA, F. M. S.; LOPES, A. S.; GUILHERME, L. R. G.; FAQUIN, V.; FURTINI NETO, A. E.; CARVALHO, J. G., (Ed.). **Inter-relação fertilidade, biologia do solo e nutrição de plantas**. Viçosa: SBCS; Lavras: UFLA/DCS, 1999. p. 667-686.

- Monografias, dissertações e teses

SOUSA, C. L. de. **Avaliação do crescimento a nível de mudas de pupunheira (*Bactris gasipaes* H. B. K.) em função da disponibilidade de água no solo**. 2000. 42p. Monografia (Graduação em Agronomia) – Centro de Ciências Agrárias, Universidade Federal da Paraíba, Areia. 2000.

SILVA, E.M. **Manejo da fertirrigação em ambiente protegido visando o controle da salinidade do solo para a cultura da berinjela**. 2010. 77p. Dissertação (Mestrado em Irrigação e Drenagem) – Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”, Universidade de São Paulo, Piracicaba, 2010.

SALVADOR, E. D. **Caracterização física e formulação de substratos para o cultivo de algumas ornamentais**. 2000.148p. Tese (Doutorado em Agronomia) - Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”, Universidade de São Paulo, Piracicaba. 2000.

- Anais de congressos e outros

FERREIRA, D.F. Análises estatísticas por meio do Sisvar para Windows 4.0. In: Reunião Anual Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria, 45, São Carlos, 2000. **Anais...** São Carlos: Universidade Federal de São Carlos, 2000. p. 255-258.

SANTOS, J. M.; LIMA, Z. B.; VIRGINIO FILHO, E. Comportamento inicial de *Leucaena leucocephala*, *Mimosa hostilis* e *Prosopis* sp. em área de solo degradado no município de Condado (PB). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS. Areia. **Resumos...** Areia: UFPB, 1993. p. 11.

- Artigos publicados em periódicos

ALVES, E. U.; PAULA, R. C.; OLIVEIRA, A. P.; BRUNO, R. L. A.; DINIZ, A. A. Germinação de sementes e *Mimosa caesalpiniaefolia* Benth. em diferentes substratos e temperaturas. **Revista Brasileira de Sementes**, v. 24, n. 1, p. 169-178, 2002.

SÂMOR, O. J. M.; CARNEIRO, J. G. A.; BARROSO, D. G.; LELES, P. S. S. Qualidade de mudas de angico e sesbânia produzidas em diferentes recipientes e substratos. **Revista Árvore**, v. 26, n. 2, p. 209-215, 2002.

- Obra em CD-ROM

PEREZ, A. M. M. et al. Nutrientes e pH em um Neossolo Regolítico sete anos após o plantio de gliricídia. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO, 19., 2003, Ribeirão Preto. **Anais...** Ribeirão Preto: SBCS, 2003. 1 CD-ROM.

- Trabalhos publicados disponíveis on line (Internet)

RANGEL, J. H. de A. **Não despreze a gliricídia**. Globo rural responde. Disponível em: <http://globorural.com/barra.asp?d=/edic/184/gr_responde1.htm>. Acesso em: 20 mar. 2017.

SILVA, D. F. da et al. Exploração da caatinga no manejo alimentar sustentável de pequenos ruminantes. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA, 2., 2004, Belo Horizonte. **Anais...** Belo Horizonte: UFMG, 2004. Disponível em:< <http://www.ufmg.br/congrext/Desen/Desen9.pdf>>. Acessado em: 20 mar. 2017.

MARUR, C. J.; MAZZAFERA, P.; MAGALHAES, A. C. Atividade da enzima redutase do nitrato em algodoeiro submetido ao déficit hídrico e posterior recuperação da turgescência. **Scientia Agrícola**, v. 57, n. 2, p. 277-281, 2000.

Apêndices (opcional) - são suportes elucidativos, mas não essenciais à compreensão do texto. Têm o mesmo papel que as notas explicativas de rodapé, porém são dispensáveis à compreensão do texto. Ex.: cópia de documentos inacessíveis ao leitor, material documental, ilustrativo etc.;

Anexo(s) (opcional) - são suportes elucidativos indispensáveis à compreensão do texto, considerados partes integrantes do trabalho.

DIAGRAMAÇÃO

Papel	A4 (tamanho 21,00 x 29,70 cm)
Fonte	Times New Roman tamanho 12
Margens	<p>Superior: 2,5 cm da borda superior da página; Inferior: 2,0 cm da borda inferior da página; Esquerda: 4,0 cm da borda esquerda da página; Direita: 2,0 cm da borda direita da página;</p>
<p>Parágrafo: (1,25 cm) da borda esquerda da página; Título principal: 7,0 cm da borda superior da página, em nova página, centrada, em negrito e em letra maiúscula; Títulos e subtítulos: 10 toques (2,00 cm) da borda esquerda da página, em negrito e minúsculo;</p>	
Espaçamento	<p>Espaço simples: capa, página de rosto, resumo, abstract, sumário, lista de tabelas, lista de figuras, títulos de tabelas, títulos de figuras, títulos de rodapés, referências bibliográficas e entre uma referência e outra. Espaço um e meio (1,5): agradecimentos, introdução, revisão bibliográfica, capítulos, material e métodos, resultados e discussão, conclusões, entre título principal do capítulo e subtítulos, entre tabelas, figuras, fotos e o texto e entre subtítulos e o texto.</p>
Numeração	Numeração progressiva com algarismos arábicos das diferentes partes do documento.
Paginação	<p>Numeração das páginas iniciais: em algarismos romanos, minúsculos e centrados na borda inferior da página, na mesma fonte do texto, mas com tamanho 10. Numeração das páginas a partir da introdução (página número 1): em algarismos arábicos colocados no canto superior direito da página, na mesma fonte do texto mas com tamanho 10. Páginas com títulos de capítulos ou de títulos principais: são contadas, mas não numeradas.</p>
Tabelas e Figuras	Devem ser localizados após e o mais próximo possível da parte do texto em que são referidos. Devem ter numeração consecutiva, em algarismos arábicos em ambos modelos

<p>Legendas</p>	<p>Devem ser breves e claras, dispensando consulta ao texto. Deve ser localizada abaixo das figuras, precedidas da palavra “FIGURA”</p> <p>Título de tabelas e de figuras deve ser autoexplicativo de modo a prescindir consultas ao texto. Pode-se usar notas e chamadas colocadas no rodapé da tabela (com fonte tamanho 10) quando a matéria contida exigir esclarecimentos. Times New Roman tamanho 12.</p>
------------------------	--

FORMATO TRADICIONAL²

SUMÁRIO

Resumo.....	i
.....	
Abstract.....	ii
.....	
Lista de Tabelas.....	iii
..	
Lista de Figuras.....	iv
.	
1. INTRODUÇÃO GERAL.....	1
2. REVISÃO BIBLIOGRÁFICA	
3. MATERIAL E MÉTODOS.....	4
3.1. Local, solo e histórico.....	10
3.2. Instalação do ensaio.....	14
3.3. Primeiro cultivo ano de cultivo.....	16
3.4. Implantação e manejo da cultura.....	18
4. RESULTADOS E DISCUSSÃO.....	
5. CONCLUSÕES.....	77
.....	
6. REFERÊNCIAS.....	78
7. ANEXOS.....	80
.....	

² O material constante nas páginas 167 à 178 representam exemplos e modelos que devem ser seguidos na apresentação do TCC, devendo o discente e seu orientador preenchê-los de forma que represente de forma adequada o manuscrito e o trabalho desenvolvido.

FORMATO EM CAPÍTULO

A subdivisão da monografia em capítulos é **opcional** obedecendo aos seguintes itens:

	Página
Resumo.....	i
Abstract.....	ii
Lista de Tabelas.....	iii
Lista de Figuras.....	iv
1. INTRODUÇÃO GERAL.....	1
2. CAPÍTULO II – Avaliação de extratos antimicrobiano.....	4
Resumo.....	6
2.1. Introdução.....	10
2.2. Material e Métodos.....	14
2.3. Resultados e Discussão.....	16
2.4. Conclusões.....	18
2.5. Referências Bibliográficas.....	20
3. CAPÍTULO III – Métodos de preparo de extratos vegetais.....	21
Resumo.....	22
3.1. Introdução.....	23
3.2. Material e Métodos.....	25
3.3. Resultados e Discussão.....	29
3.4. Conclusões.....	34
3.5. Referências Bibliográficas.....	35
4. CAPÍTULO III – Aplicados e manejo de nematóides.....	39
Resumo.....	41
4.1. Introdução.....	42
4.2. Material e Métodos.....	44
4.3. Resultados e Discussão.....	56
4.4. Conclusões.....	67
4.5. Referências Bibliográficas.....	68
5. CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	77
6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	78
7. ANEXOS.....	80

LISTA DE TABELA

Tabela	Página
1. Desempenho agronômico da cultura da soja em função de adubação. Bom Jesus-PI, 2012.....	30
2. Acamamento (ACAM), retenção foliar (RF), número de dias para floração (NDF), e número de dias para maturação (NDM). Bom Jesus-PI, 2012.....	38
.....	

LISTA DE QUADROS

Quadro	Página
1. Distribuição mensal de chuvas na região de Dourados-MS, no período de 1994 a 1997.....	27
2. Análise de variância proposta para o experimento especificando as fontes de variação e respectivos graus de liberdade.....	29

LISTA DE FIGURAS

Figura	Página
1. Efeito limiar do peso ao nascer sobre a frequência de dificuldades de parto, de acordo com a idade da vaca.....	11

Exemplo do sumário



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA AGRÔNOMICA
Campus Universitário Profª Cinobelina Elvas, BR 135, Km 03 – Bairro
Cibrazem**

CEP 64900-000 Bom Jesus-PI – Brasil – Fone (89) 3562-2109 – Fone/Fax (89)
3562-1866

**TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO/MONOGRRAFIA
ANEXO I
FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO DO ORIENTANDO NO TCC³
(Encaminhamento do projeto de pesquisa)**

Discente: **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**

Matrícula: **XXXXXXXXXX** Período: **XXXº** Turno: **Diurno** Ingresso na
UFPI: **XXXXX**

Endereço: **XXXXXXXXXXXX** Nº **xxx** Bairro: **XXXXXXX** Cidade: **Bom
Jesus**

Estado: **Piauí** Fone: (XX) **XXXXXXXXXXXX** Email:
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Tema/Problema proposto: **Estado nutricional e teor de clorofila do
maracujazeiro-amarelo sob uso de biofertilizantes, calagem e adubação com
NPK**

Professor-Orientador: **Prof. Dr. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**

Vinculação Institucional: **Professor Adjunto I**

Centro/Departamento: **Agronomia**

Titulação: **Doutorado em Agronomia (Produção Vegetal)**

Bom Jesus (PI), 20 de março de 2017.

Assinatura do bacharelado

³ Anexar cópia do Projeto de Pesquisa ou monografia proposto e o termo de compromisso de orientação (Anexo II).



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA AGRÔNOMICA
Campus Universitário Profª Cinobelina Elvas, BR 135, Km 03 – Bairro
Cibrazem**

CEP 64900-000 Bom Jesus-PI – Brasil – Fone (89) 3562-2109 – Fone/Fax (89)
3562-1866

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO/MONOGRAFIA

ANEXO II

TERMO DE COMPROMISSO DE ORIENTAÇÃO

DECLARO, para os devidos fins, que assumo o compromisso de orientar o Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) do estudante **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**, matriculado regularmente no 10º Bloco do Curso de Bacharelado em Engenharia Agrônoma da UFPI, cujo provável tema/problema será: **Estado nutricional e teor de clorofila do maracujazeiro-amarelo sob uso de biofertilizantes, calagem e adubação com NPK**

Anexos ao presente Termo de Compromisso constam: Projeto de Pesquisa a ser desenvolvido pelo orientando e Formulário de Inscrição do Orientando do TCC.

Para maior clareza e verdade, dato e firmo o presente compromisso de orientação.

Bom Jesus (PI), 20 de março de 2017.

Professor Orientador



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA AGRÔNOMICA
Campus Universitário Profª Cinobelina Elvas, BR 135, Km 03 – Bairro
Cibrazem**

CEP 64900-000 Bom Jesus-PI – Brasil – Fone (89) 3562-2109 – Fone/Fax (89) 3562-1866

**ANEXO III
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO O TCC
I – Produção escrita**

CRITÉRIOS	NOTA MÁXIMA	NOTA ATRIBUÍDA
1. Organização e estrutura	2,0	
2. Consistência teórico-metodológica	3,0	
3. Adequação e correção (aspectos gramaticais)	1,5	
4. Clareza e encadeamento de ideias	2,0	
5. Coerência entre o tema proposto e a produção textual	1,5	
TOTAL PARCIAL	10,0	

II – Apresentação oral do TCC

CRITÉRIOS	NOTA MÁXIMA	NOTA ATRIBUÍDA
1. Uso e adequação da linguagem	2,0	
2. Postura didática	1,0	
3. Clareza de expressão	2,0	
4. Domínio do conteúdo	3,0	
5. Segurança e desenvoltura	2,0	
TOTAL PARCIAL	10,0	

III – Resultado Final

Nota 1	Nota 2	Média Final
Condição	Aprovado	Reprovado

Observações: _____

Bom Jesus (PI), 08 de março de 2017.

Assinatura do professor(a) examinador(a)

ANEXO IV - Modelo da folha de aprovação do TCC**AUTOR**↕
2 espaços**TÍTULO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**↕
4 espaços

Monografia submetida à Universidade Federal do Piauí, *Campus* Prof^a Cinobelina Elvas, como parte dos requisitos para obtenção do grau de engenheiro agrônomo.

↕
3 espaços

Aprovada em: / /

Nota _____

↕
5 espaços

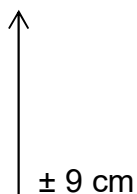
Prof. Dr. Xxxx Xxxx (Orientador)
UFPI-CPCE

Prof. Dr. Xxxx Xxxx (Examinador)
CCA-UFPB

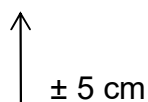
Prof. Dr. Xxxx Xxxx (Examinador)
UFPI-CPCE

ANEXO V- Modelo de capa para TCC

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
CAMPUS PROF^a CINOBELINA ELVAS
COORDENAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA AGRONÔMICA

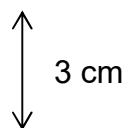


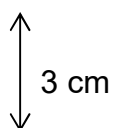
TÍTULO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO



AUTOR DO TRABALHO

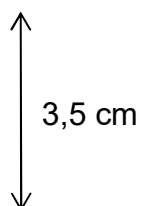
BOM JESUS-PI
2017



ANEXO VI - Modelo de folha de rosto para TCC**TÍTULO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

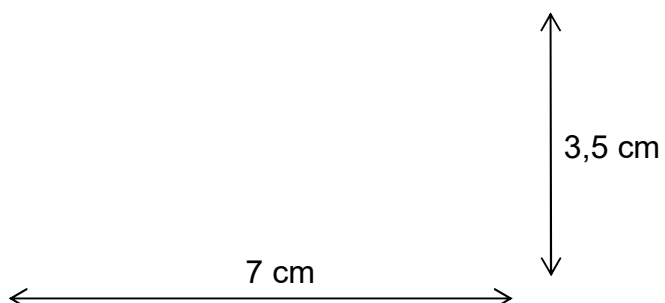
AUTOR DO TRABALHO

Engenheiro Agrônomo



Orientador: PROF. DR. NOME DO ORIENTADOR

Co-Orientador: Prof (a) Dr. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX



Monografia submetida à Universidade Federal do Piauí, Campus Prof^a Cinobelina Elvas, como parte dos requisitos para obtenção do grau de engenheiro agrônomo.

ANEXO VII

Ficha Catalográfica

Sobrenome, Primeiro Nome do Aluno

Título completo da Monografia. Nome do autor completo-Bom Jesus-PI, Número de páginas, 2017

Monografia - Universidade Federal do Piauí,
Campus Professora Cinobelina Elvas, Curso de
Agronomia-UFPI/CPCE

Orientado: Prof. Dr. Xxxxxxx

1. Palavra-Chave

CDD. xxx