



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAAGROALIMENTAR**  
**UNIDADE ACADÊMICA DE CIENCIASAGRÁRIAS**  
**CURSO DE AGRONOMIA**

**NORMAS PARA O TRABALHO DE CONCLUSÃO DO  
CURSO DE BACHARELADO EM AGRONOMIA**

**Pombal/PB**  
**- 2018-**



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAAGROALIMENTAR**  
**UNIDADE ACADÊMICA DE CIENCIASAGRÁRIAS**  
**CURSO DE AGRONOMIA**

**RESOLUÇÃO CCA Nº 01/2018**

Revoga a Resolução nº 01/2011 deste colegiado e estabelece novas disposições para a elaboração, apresentação e defesa do Trabalho de Conclusão do Curso de Agronomia UAGRA/CCTA/UFCG e dá outras providências.

O Colegiado do Curso de Agronomia, do Centro de Ciências e Tecnologia Agroalimentar, no uso de suas atribuições que lhe confere o inciso VII do art. 46 do Regimento Geral da Universidade Federal de Campina Grande e o disposto no art. 8º da Resolução CSE 06/2008.

**RESOLVE:**

**CAPÍTULO I**  
**DO DESENVOLVIMENTO DO TCC**

**Art. 1º** O Trabalho de Conclusão do Curso - TCC de Graduação de Agronomia é definido como componente curricular obrigatório de caráter individual, de natureza científica, em campo de conhecimento que mantenha relação com o curso.

**Art. 2º** O TCC tem como objetivo consolidar os conteúdos vistos ao longo do curso através de um trabalho monográfico de natureza científica nas seguintes modalidades:

- I - pesquisa aplicada;
- II - estudo de caso;
- III - revisão de literatura.

**Parágrafo único:** O tema do trabalho será escolhido pelo aluno e seu orientador e deverá expressar importância científica, mas com dimensões compatíveis com o período limite para a produção do trabalho.

**Art.3º** O aluno estará apto a se matricular no TCC quando integralizar a carga horária /créditos dos conteúdos básicos, conteúdos profissionais essenciais e conteúdos profissionais específicos. As atividades relativas ao TCC serão assim desenvolvidas:

I - iniciadas a partir do 7º período, via processo, conforme formulário do anexo I, quando o aluno será orientado a elaborar um projeto de pesquisa sob responsabilidade de um orientador;

II - para efeito de inscrição no TCC, o aluno deverá encaminhar à Coordenação do Curso de Agronomia o plano de trabalho (projeto) versando sobre tema de interesse Agrônômico, seguindo normas técnicas (Anexo II) assinado pelo aluno, seu orientador e/ou co-orientador (se existir) 30 dias antes da matrícula do 9º período.

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 10º período o estudante deverá concluir o TCC, cabendo ao orientador acompanhar a elaboração, organização e apresentação do trabalho final, bem como as possíveis reformulações.

**Art. 4º** O TCC será realizado sob orientação de um professor orientador e, quando for necessário um co-orientador.

**§1º** O professor orientador do TCC deverá pertencer ao Curso de Agronomia do CCTA/UFCG.

**§2º** O Co-orientador poderá ser de outra instituição, desde que faça parte do quadro efetivo e, que seja da Área de Agronomia ou de áreas afins, relacionada ao tema proposto.

## **CAPÍTULO II DAS COMPETÊNCIAS**

**Art. 5º** A Coordenação do curso de Agronomia encaminhará ao Professor Coordenador de TCC lista dos alunos formalmente aptos a realizar o TCC para acompanhamento das atividades.

**Parágrafo único:** A gestão das atividades do TCC ficará a cargo de um Professor Coordenador designado pela Coordenação Administrativa da UAGRA por um período de até dois anos.

**Art. 6º** - O coordenador da disciplina de TCC, designado pela Coordenação Administrativa da UAGRA, será um professor com as seguintes competências:

I - Coordenar o intercâmbio entre instituições e entidades visando a 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 arquivo atualizado com os projetos de TCC em andamento;
- V- manter contato com os orientadores do TCC, visando dirimir dificuldades relativas ao seu desenvolvimento;
- VI - estabelecer em comum acordo com o orientador, obedecendo ao calendário acadêmico, a data, o horário e o local da apresentação do TCC;
- VII - organizar e coordenar a apresentação dos trabalhos de conclusão de curso;
- VIII - solicitar certidão para a comissão de avaliação do trabalho de conclusão de curso;
- IX - reunir-se periodicamente com orientadores e alunos para avaliar as atividades desenvolvidas devendo ser registrada a frequência.
- X - preencher o sistema do controle acadêmico referente a este componente curricular;

**Art. 7º** Através de documento dirigido à Coordenação do Curso de Agronomia, compete ao Professor Orientador:

- I - declarar que, o trabalho desenvolvido pelo discente, apresenta todas as condições de defesa;
- II - sugerir a abertura de processo, num prazo máximo de dez dias corridos antes da data da defesa;
- III - presidir a Comissão Examinadora;
- IV - entregar aos membros da comissão examinadora, até 20 dias antes da defesa do trabalho, os exemplares do TCC para que os mesmos possam melhor avaliá-lo (ANEXO III).
- V - sugerir no mínimo três nomes para compor a Comissão Examinadora desde que sejam satisfeitas as seguintes exigências:

a) ser professor pertencente ao quadro docente de uma IES ou profissional com titulação mínima de graduação, com vínculo empregatício à uma instituição pública e/ou privada de ensino, pesquisa ou extensão, que atue na área de estudo do trabalho. Em caso de ausência de vínculo com uma instituição pública e/ou privada de ensino, pesquisa ou extensão, somente será permitida a presença em banca se o componente for mestre ou doutor;

b) quando o co-orientador também for membro da banca, será ela composta por 04 (quatro) membros;

c) quando da designação da banca examinadora deve também ser indicado um membro suplente, encarregado de substituir qualquer dos examinadores, à exceção do orientador, em caso de ausência ou impedimento, somente o co-orientador, se houver, o substituirá;

**Art. 8º** A composição da comissão examinadora e a data da defesa serão tornadas públicas pela coordenação do curso, cinco dias antes da defesa (ANEXO IV).

**Art. 9º** A avaliação final do TCC será através de defesa do estudo pelo aluno, que ocorrerá no máximo quinze dias antes do término das aulas, conforme o calendário acadêmico.

**Art. 10** A defesa do TCC se dará através de exposição oral e pública perante uma comissão de

avaliação.

I - A apresentação do TCC terá a duração máxima de 50 minutos;

II - Na apresentação oral somente a comissão examinadora poderá arguir o aluno.

**Art. 11**O documento final do TCC será uma monografia apresentada conforme as normas do Anexo V.

**Art. 12**-Compete ao aluno orientando:

I - escolher o tema e, ou problema seguindo as linhas de pesquisa disponibilizada pelo orientador;

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

III - cumprir as normas e prazos deste regulamento;

IV - participar de reuniões e outras atividades quando convocado pelo orientador ou coordenador da disciplina TCC;

V - cumprir o cronograma de trabalho de acordo com o plano aprovado pelo orientador;

VI - entregar dois exemplares da versão final do trabalho de conclusão de curso (TCC) aprovado pela banca examinadora e com as devidas correções se for o caso, sendo uma na forma impressa, constando das assinaturas de todos os membros da banca examinadora e outra digital, até a data limite para a implantação de notas do sistema do controle acadêmico;

VII – não será permitido a nenhum membro da banca examinadora, a assinatura eletrônica, com exceção do avaliador que estiver distante a 500 km do Centro de Ciências e Tecnologia Agroalimentar do CCTA-UFCG.

**Art. 13** – Compete aos membros da comissão examinadora:

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 VI;

a) a nota de cada examinador deverá ser encaminhada ao presidente da comissão examinadora no final da apresentação oral, ficando este na obrigação de calcular a nota final obtida pelo aluno.

b) a nota final obtida pelo aluno será a média aritmética das notas atribuídas pelos membros da comissão examinadora.

c) será considerado aprovado o aluno que obtiver nota igual ou superior a cinco.

d) a implantação da nota final obtida pelo aluno ficará condicionada a entrega dos volumes, estabelecidos no inciso VI do art.12, ao professor orientador que os encaminhará oficialmente ao professor coordenador para as devidas providências.

### **CAPÍTULO III**

#### **DAS DISPOSIÇÕES GERAIS E TRANSITÓRIAS**

**Art. 14** – A estrutura do TCC deverá seguir as normas para formatação do documento final em vigor, conforme anexo IV.

**Art. 15**– Os casos não previstos neste Regulamento serão avaliados pelo coordenador da disciplina

do TCC e pelo colegiado de Curso de Agronomia.

**Art. 16** -Todos os participantes do Trabalho de Conclusão de Curso, sujeitam-se ao Estatuto, Regimento Geral e Regulamento do Ensino de Graduação da Universidade Federal de Campina Grande e as normas desta Resolução.

**Art. 17**Todos os documentos gerados durante o processo de avaliação, serão arquivados na Coordenação do Curso para registro, divulgação e referência.

**Art. 18** – Esta Resolução entra em vigor na data de sua aprovação.

Colegiado do Curso de Agronomia, da Unidade Acadêmica de Ciências Agrárias do Centro de Ciências e Tecnologia Agroalimentar da Universidade Federal de Campina Grande, em Pombal em 10 de maio de2018.

---

---

---

Á Comissão



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE**  
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA AGROALIMENTAR  
UNIDADE ACADÊMICA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS  
CURSO DE AGRONOMIA

**TERMO DE COMPROMISSO DE ORIENTAÇÃO DO TRABALHO DE  
CONCLUSÃO DE CURSO**

NOME: \_\_\_\_\_

MATRÍCULA: \_\_\_\_\_

Solicito que seja(m) designado(s) como meu(s) Orientador(es) do Trabalho de  
Conclusão de Curso o(s) Professor(es):

Orientador(a): \_\_\_\_\_

Co-orientador(a): \_\_\_\_\_

Pombal-PB, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura do aluno

Orientador(a):(  ) Aceito orientar o trabalho de Conclusão de Curso do aluno  
dispondo, para tanto, do seguinte horário semanal: \_\_\_\_\_

Co-orientador(a):(  ) Aceito orientar o trabalho de Conclusão de Curso do aluno  
dispondo, para tanto, do seguinte horário semanal: \_\_\_\_\_

Pombal-PB, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Orientador(a)

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Co-orientador(a)







**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA AGROALIMENTAR**  
**UNIDADE ACADÊMICA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS**  
**CURSO DE AGRONOMIA**

**FORMULÁRIO DE ENCAMINHAMENTO DO TCC PARA DEFESA**  
(Resolução CCA 01/2018 de 10 de maio de 2018)

Pombal-PB, \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_.

Ilmo. Sr. (Sr<sup>a</sup>)Prof.(Prof<sup>a</sup>)

\_\_\_\_\_ Co  
ordenador (a) do Curso de Agronomia

Prezado (a) Senhor (a):

Servimo-nos do presente, para certificar V.S.<sup>a</sup> que os exemplares da monografia intitulada“ \_\_\_\_\_”, de meu (minha) orientado(a) \_\_\_\_\_, foi enviado para os membros da banca examinadora nas formas abaixo especificada:

Avaliador(a): \_\_\_\_\_ ( ) impresso ( ) digitalizado;

Avaliador(a): \_\_\_\_\_ ( ) impresso ( ) digitalizado;

Avaliador(a): \_\_\_\_\_ ( ) impresso ( ) digitalizado.

Atenciosamente,

Prof.(a).

\_\_\_\_\_ Or  
ientador(a)



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE**  
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA AGROALIMENTAR  
UNIDADE ACADÊMICA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS  
CURSO DE AGRONOMIA

**COMPOSIÇÃO DA BANCA EXAMINADORA E CONFIRMAÇÃO DA DATA DE DEFESA**  
(Resolução CCA 01/2017 de 10 de maio de 2018)

Ilmo.Sr.(Sra)Prof.(Prof.<sup>a</sup>)

\_\_\_\_\_Co  
ordenador (a) do Curso de Agronomia

Prezado (a) Senhor (a),

Servimo-nos do presente para encaminhar a Vossa Senhoria a indicação dos membros para compor a banca examinadora do Trabalho de Conclusão de Curso intitulado

\_\_\_\_\_, do  
\_\_\_\_\_, do  
(a) aluno (a), \_\_\_\_\_,  
matrícula \_\_\_\_\_, a qual ocorrerá as \_\_\_\_:\_\_\_\_ horas do dia  
\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ nasala \_\_\_\_\_.

Sugerimos como indicação para a composição da referida banca examinadora, os seguintes membros:

Orientador(a)\*: \_\_\_\_\_

Instituição: \_\_\_\_\_

Co-orientador(a)\*: \_\_\_\_\_

Instituição: \_\_\_\_\_

Examinador (a)\*: \_\_\_\_\_

Instituição: \_\_\_\_\_

Examinador (a)\*: \_\_\_\_\_

Instituição: \_\_\_\_\_

Examinador (a) Suplente\*: \_\_\_\_\_

Instituição: \_\_\_\_\_

Sendo o que se apresenta para o momento, aproveitamos para agradecer pela atenção dispensada a esta solicitação.

Pombal, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de \_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
Prof. (a) Orientador (a)

\* Inserir nome e titulação do avaliador.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE**  
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAAGROALIMENTAR  
UNIDADE ACADÊMICA DE CIENCIAS AGRÁRIAS  
CURSO DE AGRONOMIA

**NORMAS PARA FORMATAÇÃO DO DOCUMENTO FINAL (MONOGRAFIA)**

(Resolução CCA 01/2018 de 10 de maio de 2018)

O Documento final deverá ser apresentado em: formato A4; Fonte Arial; Tamanho 12; Margens (direita, e inferior 2cm, esquerda e superior 3 cm; Espaçamento entre linhas 1,5; nº de página a direita e inferior; e conter os elementos seguintes:

**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.

- ✓ 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).

- 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.

**FICHA CATALOGRÁFICA** (obrigatória) – solicitado diretamente a bibliotecária do Campus.

**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 apresentada 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 chave deve ser 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;

**REVISÃO BIBLIOGRÁFICA**– 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;

**MATERIAL E MÉTODOS/METODOLOGIA** – apresentado de forma detalhada todas as etapas executadas, de maneira que o procedimento realizado seja de fácil reprodução por outros;

**RESULTADOS E DISCUSSÃO**–apresentação dos resultados obtidos durante as avaliações amparado em estratégias científicas.

**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, 2003.1CD-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](http://globorural.com/barra.asp?d=/edic/184/gr_responde1.htm)>. Acesso em: 20 mar. 2013.

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/congrent/Desen/Desen9.pdf>>. Acessado em: 20 mar. 2013.

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.



## 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 idéias	2,0	
5. Coerência entre o tema proposto e a produção textual	1,5	
<b>NOTA I</b>	<b>10,0</b>	

## 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	
<b>NOTA II</b>	<b>10,0</b>	

Nota I	Nota II	Média Final

Observações: \_\_\_\_\_

Pombal-PB, 08 de março de 2018.

---

 Assinatura do professor(a) examinador(a)

## DIAGRAMAÇÃO

<b>Papel</b>	A4 (tamanho 21,00 x 29,70 cm)
<b>Fonte</b>	Arial tamanho 12
<b>Margens</b>	<b>Superior:</b> 3,0 cm da borda superior da página; <b>Inferior:</b> 2,0 cm da borda inferior da página; <b>Esquerda:</b> 3,0 cm da borda esquerda da página; <b>Direita:</b> 2,0 cm da borda direita da página;
<b>Parágrafo:</b> (1,25 cm) da borda esquerda da página; <b>Título principal:</b> 7,0 cm da borda superior da página, em nova página, centrada, em negrito e em letra maiúscula; <b>Títulos e subtítulos:</b> 10 toques (2,00 cm) da borda esquerda da página, em negrito e minúsculo;	
<b>Espaçamento</b>	<b>Espaço simples:</b> 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. <b>Espaço um e meio (1,5):</b> 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.
<b>Numeração</b>	Numeração progressiva com algarismos arábicos das diferentes partes do documento.
<b>Paginação</b>	<b>Numeração das páginas iniciais:</b> em algarismos romanos, minúsculos e centrados na borda inferior da página, na mesma fonte do texto, mas com tamanho 10. <b>Numeração das páginas a partir da introdução</b> (página número 1): em algarismos arábicos colocados no canto superior direito da página, na mesma fonte do texto, mas com tamanho 10. <b>Páginas com títulos de capítulos ou de títulos principais:</b> são contadas, mas não numeradas.
<b>Tabelas e Figuras</b>	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
<b>Legendas</b>	Devem ser breves e claras, dispensando consulta ao texto. Deve ser localizada abaixo das figuras, precedidas da palavra “FIGURA” 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. <b>Times New Roman</b> tamanho 12.



## FORMATO TRADICIONAL

### SUMÁRIO

	Pág
Resumo.....	i
Abstract.....	ii
Lista de Tabelas.....	iii
Lista de Figuras.....	iv
<b>1. INTRODUÇÃO GERAL.....</b>	<b>1</b>
<b>2. REVISÃO BIBLIOGRÁFICA.....</b>	
<b>3. MATERIAL E MÉTODOS.....</b>	<b>4</b>
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
<b>4. RESULTADOS E DISCUSSÃO.....</b>	
<b>5. CONCLUSÕES.....</b>	<b>77</b>
<b>6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....</b>	<b>78</b>
<b>7. ANEXOS.....</b>	<b>80</b>

## FORMATO EM CAPÍTULO

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

	Pág
Resumo.....	i
Abstract.....	ii
Lista de Tabelas.....	iii
Lista de Figuras.....	iv
<b>1. INTRODUÇÃO GERAL.....</b>	<b>1</b>
<b>2. CAPÍTULO II – Avaliação de extratos antimicrobiano.....</b>	<b>4</b>
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
<b>3. CAPÍTULO III – Métodos de preparo de extratos vegetais.....</b>	<b>21</b>
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
<b>4. CAPÍTULO III – Aplicados e manejo de nematóides.....</b>	<b>39</b>
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
<b>5. CONSIDERAÇÕES FINAIS.....</b>	<b>77</b>
<b>6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....</b>	<b>78</b>
<b>7. ANEXOS.....</b>	<b>80</b>

## LISTA DE TABELA

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