



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
CENTRO DE TECNOLOGIA



DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA
CURSO DE BACHARELADO EM INFORMÁTICA
TCC - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO COD.:5210 (ANUAL)
COORDENAÇÃO: PROF. DONIZETE (DCBRUZAR@GMAIL.COM)

ALGUMAS ORIENTAÇÕES A RESPEITO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

1. UMA VISÃO GERAL DOS OBJETIVOS DA DISCIPLINA DE TCC/INF/UEM

- ✓ A disciplina Trabalho de Conclusão de Curso tem como objetivo maior proporcionar ao aluno o aprimoramento de sua capacidade intelectual e habilidades quanto ao estudo, investigação, análise, proposição, desenvolvimento e avaliação de assuntos relacionados à área de Informática e que promovam a solução de problemas ou a melhoria de soluções existentes (Art. 4o. Cap. II – Reg. do TCC).
- ✓ O objetivo da disciplina deverá ser alcançado considerando a execução de um trabalho individual teórico e/ou prático e/ou experimental, **em nível de iniciação científica**, onde deverão ser aplicados **conhecimentos adquiridos** pelo aluno no decorrer do curso.
- ✓ O trabalho individual deverá:
 - I - tratar de análise científica, especificação ou desenvolvimento de algoritmos, metodologias, técnicas, ferramentas, sistemas de Software e Hardware, de acordo com os interesses do Departamento de Informática;
 - II - gerar uma monografia conforme normas complementares a título de Trabalho Final;
 - III - ser proposto por integrante da carreira docente, lotado no Departamento de Informática;
 - IV - ter seu plano de trabalho aprovado pela coordenação da disciplina.
- **Os projetos de sistemas aplicativos** somente serão aceitos se fizerem uso de metodologias, técnicas ou ferramentas experimentais, vindo o sistema, desta forma, a ser um subproduto do trabalho apresentado.

2. DOS COMPROMISSOS DOS ALUNOS

No decorrer do período letivo os alunos da disciplina Trabalho de Conclusão de Curso deverão (Art. 14o. Cap. V do Regulamento de TCC/INF/UEM):

- I - desenvolver suas atividades, de acordo com o seu plano de trabalho;
- II - cumprir as atividades semanais estabelecidas pelo orientador, dando o devido andamento ao trabalho, apresentando os resultados obtidos;



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
CENTRO DE TECNOLOGIA



DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA
CURSO DE BACHARELADO EM INFORMÁTICA
TCC - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO COD.:5210 (ANUAL)
COORDENAÇÃO: PROF. DONIZETE (DCBRUZAR@GMAIL.COM)

- III - comunicar ao respectivo coordenador (Donizete) os problemas que venham a ocorrer;
IV - apresentar relatórios e documentação conforme estabelecido pelas normas complementares e de acordo com o cronograma abaixo.

No prazo estabelecido pelo **cronograma a seguir**, o aluno deverá entregar ao professor coordenador da disciplina (Prof. Donizete) a documentação correspondente ao seu trabalho final. A entrega será realizada conforme instruções para cada atividade.

Documentos e Formulários a serem entregues pelos alunos	Data Entrega
Entrega do FORMULÁRIO DE IDENTIFICAÇÃO . Carregar uma cópia digital no Moodle.	02/04/2015*
Entrega do RESUMO DA PROPOSTA DE TCC em 1 via assinada pelo orientador e pelo aluno (entregar na secretaria do DIN para colocar no escaninho Donizete – Carregar uma cópia digital no Moodle).	17/04/2015*
Entrega da PROPOSTA DE PROJETO DE TCC (1º bim.) em 3 vias assinadas pelo orientador e pelo aluno (entregar na secretaria do DIN para colocar no escaninho Donizete e assinar o controle de entrega). O coordenador do TCC encaminhará as vias da proposta entregue aos respectivos membros da Banca Examinadora, juntamente com o formulário para atribuição da nota – Carregar uma cópia digital no Moodle.	31/07/2015*
Entrega do PRIMEIRO RELATÓRIO TÉCNICO DE TCC (2º bim.) por meio de seu carregamento no Moodle. O coordenador o repassará para o respectivo orientador, juntamente com o formulário para atribuição da nota ao mesmo.	18/09/2015*
Entrega do SEGUNDO RELATÓRIO TÉCNICO DE TCC (3º bim.) por meio de seu carregamento no Moodle. O coordenador o repassará para o respectivo orientador, juntamente com o formulário para atribuição da nota ao mesmo.	04/12/2015*
Entrega da MONOGRAFIA DE TCC (parcial 4º bim.) em 3 vias impressas, com encadernação espiral, com carta de encaminhamento assinada pelo orientador e pelo aluno (entregar na secretaria do DIN e assinar o controle de entrega). O coordenador de TCC encaminhará tais vias aos membros da Banca Examinadora.	04/02/2016*
Defesa Pública do Trabalho de Conclusão de Curso (parcial 4º bim.) com avaliação da Banca Examinadora.	22/02/2016 a 04/03/2016*
Entrega da Versão Definitiva (parcial 4º bim.) por meio de seu carregamento no Moodle.	11/03/2016*

*A não entrega dos formulários e documentos nos prazos especificados no cronograma acima, implicará em nota zero para a atividade em questão, conforme Art.12 da Resolução 064/2001-CEP, ressalvados os casos previstos no citado regulamento.

3. DOS MODELOS DE DOCUMENTOS A SEREM ENTREGUES

3.1) Ficha de identificação de TCC/INF/UEM 2015 (uma página)

O formulário tem por objetivo identificar os trabalhos de conclusão de curso que serão desenvolvidos durante o ano letivo bem como formalizar o cronograma de atividades. Este documento deve ser carregado

[DB1] Comentário: Reinício após a greve



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
CENTRO DE TECNOLOGIA



DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA
CURSO DE BACHARELADO EM INFORMÁTICA

TCC - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO COD.:5210 (ANUAL)

COORDENAÇÃO: PROF. DONIZETE (DCBRUZAR@GMAIL.COM)

digitalmente no Moodle. O formulário está disponível na disciplina 5210 Trabalho de Conclusão de Curso - 2015, no Moodle.

Data de Entrega 02/04/2015

Ficha de identificação de TCC/INF/UEM 2015

Título Do Trabalho De Graduação

Preencher....

Nome do aluno: *Preencher....*

e-mail: *Preencher....*

celular: *Preencher....*

Área de Concentração: *Preencher....*

Nome do Orientador: *Preencher....*

e-mail: *Preencher....*

Cronograma de Entregas da Disciplina (informativo):

Atividades	Data Entrega
Entrega deste formulário preenchido e assinado pelo aluno (entregar na secretaria para colocar no escaninho Donizete)	02/04/2015
Entrega do Resumo da Proposta (DOC2 modelo já disponível)	17/04/2015
Entrega da Proposta de TCC (1º. Bim)	31/07/2015
Entrega do 1º. Relatório Técnico (2º bim.)	18/09/2015
Entrega do 2º. Relatório Técnico (3º bim.)	04/12/2015
Entrega da Monografia	04/02/2016
Apresentação do TCC (defesa pública)	22/02/2016 a 04/03/2016
Entrega da Versão Definitiva Corrigida	11/03/2016

Maringá, 02/04/2015

Assinatura do aluno _____

Coordenação: Prof. Donizete Carlos Bruzarosco (dcbruzar@gmail.com)



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
CENTRO DE TECNOLOGIA



DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA
CURSO DE BACHARELADO EM INFORMÁTICA

TCC - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO COD.:5210 (ANUAL)

COORDENAÇÃO: PROF. DONIZETE (DCBRUZAR@GMAIL.COM)

3.2) Resumo da Proposta de TCC/INF/UEM 2015 (2 páginas).

O resumo da proposta tem por objetivo esclarecer as relações de orientação estabelecendo o vínculo aluno-orientador-trabalho. O texto pronto deve ser entregue em 1 via assinada pelo orientador e pelo aluno na secretaria do DIN.

Recomenda-se utilizar normas ABNT ou um formato disponibilizado por entidades científicas em áreas afins. Esta decisão é de responsabilidade do orientador. Pede-se que o conteúdo inclua os itens citados no quadro abaixo.

Observe que no Resumo da Proposta deve constar a identificação dos membros que irão compor a Banca Examinadora.

Data de Entrega 17/04/2015

Especificação do 2º. Documento a ser entregue na Disciplina de TCC/INF

Resumo da Proposta

Data de entrega 17/04/2015

Entregar impresso e assinado em 1 via na secretaria do DIN – Carregar uma cópia digital no Moodle.

Primeira Página (capa/identificação considerando todos os tópicos abaixo centralizados):

1. Identificação Institucional
2. Indicação de Trabalho de Conclusão de Curso
3. Título do Trabalho
4. Área de Concentração
5. Nome do aluno
6. Nome do professor orientador
7. Maringá, abril de 2015

Segunda Página contendo:

1. Objetivos (geral e/ou específicos): +- 5linhas*
2. Justificativas: +- 5 linhas*
3. Breve Fundamentação: +- 30 Linhas*
4. Membros da Banca Examinadora (indicar 2 membros: nome, e-mail)
5. Local e Data
6. Assinatura do Orientador
7. Assinatura do Aluno

(*) Trata-se apenas de uma sugestão de como o trabalho escrito pode evoluir em tamanho/profundidade para terminar com êxito. As medidas exatas surgirão em função da evolução real do trabalho e de acordo com os direcionamentos dados pelo orientador.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
CENTRO DE TECNOLOGIA



DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA
CURSO DE BACHARELADO EM INFORMÁTICA
TCC - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO COD.:5210 (ANUAL)
COORDENAÇÃO: PROF. DONIZETE (DCBRUZAR@GMAIL.COM)

3.3) Proposta de Projeto de TCC

A Proposta de Projeto de TCC deve conter essencialmente a fundamentação teórica, os materiais e métodos e cronograma de desenvolvimento.

Este documento será submetido à apreciação e avaliação da **Banca Examinadora** com objetivo de gerar a nota do primeiro bimestre.

Recomenda-se utilizar normas ABNT ou um formato disponibilizado por entidades científicas em áreas afins. Esta decisão é de responsabilidade do orientador. Pede-se que o conteúdo inclua os itens citados no quadro abaixo. Deverão ser entregues 3 vias assinadas pelo orientador e pelo aluno

Entrega da Proposta de Projeto de TCC (1o. Bimestre)	31/07/2015
Período de avaliação pela banca	10/08/2015 a 17/08/2015
Entrega das notas do 1o. Bimestre à coordenação	17/08/2015

PROPOSTA DE PROJETO DE TCC

Itens solicitados:

1. **Primeira Capa:** Indicar “PROPOSTA DE PROJETO DE TCC 2015, Título, área de concentração do trabalho, nome do aluno, nome do orientador, local e data;
2. **Segunda Capa:** repete os dados da capa, acrescentando a identificação da banca examinadora. Opcionalmente, pode-se indicar o projeto de pesquisa de que faz parte (se houver).

Os próximos itens/seções iniciam a partir da 3ª página de forma contínua, **não devendo** cada item ou seção iniciar em uma nova página.

3. **Introdução:** Deve contemplar a contextualização da área, sua relevância e o problema a ser tratado. Também deve-se indicar o objetivo, a metodologia de desenvolvimento da pesquisa, os resultados e contribuições esperados. Finaliza-se, apresentando a organização do texto em capítulos ou seções, descrevendo-os sucintamente.
4. **FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA/REVISÃO BIBLIOGRÁFICA:** Visão Geral da Área: apresentação dos principais conceitos e do estado da arte **levantados até o momento** (modelos, plataformas, técnicas, métodos, metodologias, ferramentas, trabalhos relacionados, etc.). O texto deve ser referenciado, devendo-se identificar a sua fonte de origem, conforme padrão ABNT. Esta seção deve tratar as bases teóricas que darão ao aluno o conhecimento necessário para propor e desenvolver o seu tema. O texto desta seção deve ser desenvolvido a partir de fontes de pesquisa fidedignas (artigos publicados, livros, relatórios técnicos mantidos em bases apropriadas, manuais de fabricante, etc.). Deve-se evitar materiais sem a chancela de algum pesquisador ou informações contidas em sites sem a identificação de autoria reconhecida. O texto não pode ser copiado literalmente da fonte. Se em alguns casos ocorrerem, devem-se obedecer as regras da citação direta. Basicamente, o texto deve ser compilado (interpretado/escrito com as próprias palavras, diferenciando-o do original, mas tomando-se o cuidado de manter a sua essência, o que pode ser obtido com cortes, junções, simplificações, mesclas, etc.). OBS.: Esta seção não precisa obrigatoriamente ser intitulada de “Fundamentação teórica” ou “Revisão bibliográfica”, podendo ser intitulada com o tema do assunto principal abordado e pode ser estruturada em mais de um capítulo para abranger diversos temas envolvidos.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
CENTRO DE TECNOLOGIA



DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA
CURSO DE BACHARELADO EM INFORMÁTICA

TCC - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO COD.:5210 (ANUAL)

COORDENAÇÃO: PROF. DONIZETE (DCBRUZAR@GMAIL.COM)

5. **Motivação** para o desenvolvimento do seu trabalho. Apresentar problemas existentes (deficiências) Indicar como pretende contribuir com a sua solução.
6. **Objetivo Geral e Objetivos Específicos:** descreva exatamente quais os objetivos da sua proposta de trabalho, descrevendo-os em dois níveis: Geral e específicos;
7. **Materiais e Métodos:** descreva os recursos computacionais e metodológicos que serão utilizados no desenvolvimento do seu trabalho (hardware, software, plataformas, ferramentas, modelos, metodologias, técnicas, abordagens, algoritmos, padrões, componentes, objetos, empresas, pessoas, questionários, experimentos, etc.);
8. **Cronograma:** faça um cronograma realista contendo as fases previstas para o desenvolvimento do seu trabalho de acordo com os prazos estabelecidos pela coordenação da disciplina;
9. **Referências Bibliográficas:** inclua as referências devidamente citadas no conteúdo do plano. Procure incluir referências relevantes obtidas de fontes conceituadas (artigos científicos, livros de autoria reconhecida, revistas científicas, relatórios técnicos, manuais de fabricantes, etc.). Procure **incluir referências atuais (últimos cinco anos)**.
10. **Bibliografia:** caso necessário, indique os textos não referenciados, mas que serviram e/ou servirão de suporte para o desenvolvimento do trabalho.

Formato : ABNT

OBSERVAÇÕES: a Coordenação de TCC **NÃO ACEITARÁ** a proposta que não contemplar as informações aqui solicitadas.

3.4) Primeiro Relatório Técnico De Trabalho De Conclusão De Curso

O primeiro relatório técnico descreve as atividades desenvolvidas no período. A expectativa é que o relato inclua uma descrição de como a metodologia e o cronograma estão sendo executados.

O Primeiro Relatório de Atividades será submetido à apreciação e avaliação do professor orientador com objetivo de gerar a nota do segundo bimestre.

Recomenda-se utilizar normas ABNT ou um formato disponibilizado por entidades científicas em áreas afins. Esta decisão é de responsabilidade do orientador.

Entrega do PRIMEIRO RELATÓRIO TÉCNICO (2o. Bimestre)	18/09/2015
Período de avaliação pelo professor orientador	21 a 28/09/2015
Entrega das notas à coordenação (Donizete) enviadas pelo orientador	28/09/2015

3.5) Segundo Relatório Técnico De Trabalho De Conclusão De Curso

O segundo relatório técnico deve conter itens relacionados com os resultados parciais e incluindo itens definidos pelo orientador como necessários ao desenvolvimento do trabalho.

Este documento será submetido à apreciação e avaliação do professor orientador com objetivo de gerar a nota do terceiro bimestre.

Recomenda-se utilizar normas ABNT ou um formato disponibilizado por entidades científicas em áreas afins. Esta decisão é de responsabilidade do orientador.

Entrega do SEGUNDO RELATÓRIO TÉCNICO	04/12/2015
Período de avaliação pelo professor orientador	07/12/2015 a 14/12/2015
Entrega das notas à coordenação	14/12/2015



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
CENTRO DE TECNOLOGIA



DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA
CURSO DE BACHARELADO EM INFORMÁTICA
TCC - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO COD.:5210 (ANUAL)
COORDENAÇÃO: PROF. DONIZETE (DCBRUZAR@GMAIL.COM)

Relatório Técnico I e II

O relatório técnico deve apresentar o seguinte conteúdo:

1. **Capa:** título, nome do aluno, nome do orientador e área de concentração, ano;
2. **Atividades desenvolvidas:** descreva as principais atividades desenvolvidas no período comparando com as previstas no cronograma do trabalho e enfatizando os resultados obtidos.
3. **Revisão da Literatura:** seria relevante apresentar uma revisão das obras recentes publicadas em eventos e veículos de qualidade.
4. **Resultados obtidos e dificuldades encontradas:** aponte os resultados parciais obtidos e eventuais problemas encontrados no desenvolvimento do trabalho;
5. **Avaliação do cronograma de execução:** indique a posição em que se encontra o trabalho em relação ao plano inicial, efetuando reprogramações, caso necessário.
6. **Referências Bibliográficas:** inclua as referências devidamente citadas no conteúdo da plano. Procure incluir referências relevantes com boa indexação (ver Qualis CAPES, por exemplo), procure incluir referências atuais (últimos cinco anos).
7. **Bibliografia:** caso necessário, indique os textos não referenciados, mas que serviram de suporte para o desenvolvimento do trabalho.

Formato : ABNT

3.6) Monografia

Este documento trata de todas as fases envolvidas com o desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso com particular atenção ao resultado da pesquisa e do desenvolvimento. É esperado que a monografia apresente os principais conceitos envolvidos, a fundamentação bibliográfica, a justificativa e relevância científica do tema, a(s) proposta(s) de solução identificada(s) para a questão ou problema científico definido como tema central do trabalho (considerando os conhecimentos obtidos durante o curso de graduação), os resultados obtidos por simulação, implementação, protótipos, implantação ou outros mecanismos de avaliação, a análise destes resultados e uma conclusão que relate os vieses de todo o processo de desenvolvimento incluindo os desafios que foram vencidos e aqueles que estão definidos como trabalhos futuros.

Este documento será submetido à apreciação e avaliação da Banca Examinadora com objetivo de compor junto com a apresentação pública (defesa) e a entrega da versão final a nota do quarto bimestre.

Recomenda-se utilizar normas ABNT ou um formato disponibilizado por entidades científicas em áreas afins. Esta decisão é de responsabilidade do orientador.

Entrega da Monografia	04/02/2016
Período de defesa pública (apresentação da monografia)	22/02/2016 a 04/03/2016
Entrega da versão final corrigida em meio digital	11/03/2016
Limite de páginas: 50 (de conteúdo)	



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
CENTRO DE TECNOLOGIA



DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA
CURSO DE BACHARELADO EM INFORMÁTICA

TCC - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO COD.:5210 (ANUAL)

COORDENAÇÃO: PROF. DONIZETE (DCBRUZAR@GMAIL.COM)

Monografia

Formato : ABNT (NBR 14724 (2002))

Contendo os tópicos indicados pelas normas e outros que venham a ser definidos pelo orientador.

É recomendado o uso da impessoalidade, evitando-se o uso de verbos conjugados na primeira pessoa do singular ou do plural.

O papel a ser usado na impressão deve ser branco e de tamanho A4.

A monografia deve ser entregue na secretaria do DIN, acompanhada de uma **carta de encaminhamento** assinada pelo aluno e orientador (formato em anexo). Devem ser entregues três vias do texto, com encadernação espiral utilizando a capa provisória e contra capa e uma via da carta.

Após a defesa e correções, o aluno irá carregar uma cópia da versão final da monografia no formato PDF, no Moodle.

Limite de páginas: 50 (de conteúdo).

Carta de Encaminhamento da Monografia

Maringá, 04 de fevereiro de 2016.

À Coordenação de Trabalho de Graduação
Departamento de Informática
Centro de Tecnologia
Universidade Estadual de Maringá

Encaminhamos, em anexo, a monografia intitulada "TDD – Desenvolvimento Orientado a Teste: Uma Aplicação Prática com Java".

Fabrício XXXXX
(aluno)

Prof. Donizete C. Bruzarsco
(orientador)



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
CENTRO DE TECNOLOGIA



DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA
CURSO DE BACHARELADO EM INFORMÁTICA

TCC - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO COD.:5210 (ANUAL)

COORDENAÇÃO: PROF. DONIZETE (DCBRUZAR@GMAIL.COM)

4. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

1ª AVALIAÇÃO PERIÓDICA

(Peso 1)

Proposta de Projeto de TCC

Prazo de entrega do documento: **31/07/2015**

Prazo de entrega das notas à coordenação da disciplina: 17/08/2015

A primeira avaliação compreenderá a apresentação à uma **Banca Examinadora**, da **Proposta de Projeto de TCC** detalhado, contendo a fundamentação teórica e a proposta do mesmo.

- ✓ Esta apresentação não é pública, mas consta da submissão do referido plano à apreciação e avaliação da **Banca Examinadora**
- ✓ A entrega da **Proposta de Projeto de TCC** (1º bim.) deverá ser realizada em 3 vias assinadas pelo orientador e pelo aluno.
- ✓ O **aluno** deverá entregar pessoalmente as referidas vias na secretaria do DIN durante o horário de expediente até **31/07/2015**, conforme estabelecido no item II (cronograma de TCC/INF/UEM)

A **Banca Examinadora** será composta por três membros, sendo o professor orientador e dois outros professores que atuem na área de interesse do Departamento de Informática, à qual o trabalho esteja vinculado.

A nota será a média aritmética das pontuações atribuídas pelos membros da Banca Examinadora composta de 3 membros (o professor orientador e 2 professores/pesquisadores do DIN ou externos).

A **PROPOSTA DE PROJETO DE TCC** poderá ter como participante outros professores lotados na Universidade Estadual de Maringá, ou de outra Universidade/Instituição, que comprovadamente, estejam realizando estudos sobre o assunto no qual o trabalho será desenvolvido.

Até **10/08/2015**, a **Banca Examinadora** receberá uma via da **PROPOSTA DE PROJETO DE TCC** e um formulário contendo sugestões de tópicos a serem avaliados. Trata-se de uma sugestão para que as avaliações sejam feitas seguindo um guia geral.

Os membros da banca examinadora deverão preencher o formulário, assinar e enviar para a coordenação da disciplina. Os prazos e a forma de se fazer a submissão da avaliação estarão descritos em tempo no próprio formulário.

Inicialmente será atribuído um prazo para que a **Banca Examinadora** comunique as notas à coordenação. Sendo assim, em **17/08/2015** o prazo de avaliação e divulgação das notas estará encerrado.

Como parte dos requisitos para obtenção da nota do primeiro bimestre, o aluno deverá entregar o FORMULÁRIO DE IDENTIFICAÇÃO (06/03/2015) e o **RESUMO DA PROPOSTA** (20/03/2015). Este dois documentos são necessários para o bom andamento dos trabalhos e formalização do vínculo aluno-orientador



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
CENTRO DE TECNOLOGIA



DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA
CURSO DE BACHARELADO EM INFORMÁTICA

TCC - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO COD.:5210 (ANUAL)

COORDENAÇÃO: PROF. DONIZETE (DCBRUZAR@GMAIL.COM)

2ª AVALIAÇÃO PERIÓDICA

(Peso 1)

PRIMEIRO RELATÓRIO TÉCNICO DE TCC

Prazo de entrega do documento: **18/09/2015**

Prazo de entrega das notas à coordenação da disciplina: **28/09/2015**

A segunda avaliação compreenderá a apresentação do **PRIMEIRO RELATÓRIO TÉCNICO DE TCC** sobre o andamento do trabalho individual.

- ✓ A entrega do **PRIMEIRO RELATÓRIO TÉCNICO DE TCC** (2º bim.) deverá ser realizada via Moodle, até **18/09/2015**.
- ✓ O **coordenador de TCC** deverá entregar uma via (física ou digital) do **PRIMEIRO RELATÓRIO TÉCNICO DE TCC** diretamente ao seu orientador até **21/09/2015**.
- ✓ Um documento contendo um modelo de organização do texto do 1o. relatório estará disponível. Trata-se apenas de uma sugestão que pode ou não ser acatada a critério do orientador.

A nota referente ao 2o. Bimestre será atribuída pelo Professor Orientador. Até **28/09/2015**, o professor orientador deverá informar à coordenação de TCC, via formulário específico para esse fim que lhe foi entregue pelo coordenador de TCC, a nota.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
CENTRO DE TECNOLOGIA



DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA
CURSO DE BACHARELADO EM INFORMÁTICA

TCC - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO COD.:5210 (ANUAL)

COORDENAÇÃO: PROF. DONIZETE (DCBRUZAR@GMAIL.COM)

3ª AVALIAÇÃO PERIÓDICA

(Peso 1)

SEGUNDO RELATÓRIO TÉCNICO DE TG

Prazo de entrega do documento: **04/12/2015**

Prazo de entrega das notas à coordenação da disciplina: **14/12/2015**

A terceira avaliação compreenderá a apresentação do **SEGUNDO RELATÓRIO TÉCNICO DE TCC**, sobre o andamento do trabalho individual.

- ✓ A entrega do **SEGUNDO RELATÓRIO TÉCNICO DE TCC** (3º bim.) deverá ser realizada via Moodle, até **04/12/2015**.
- ✓ O **coordenador de TCC** deverá entregar uma via (física ou digital) do **SEGUNDO RELATÓRIO TÉCNICO DE TCC** diretamente ao seu orientador até 07/12/2015.
- ✓ Um documento contendo um modelo de organização do texto do 2o. relatório estará disponível. Trata-se apenas de uma sugestão que pode ou não ser acatada a critério do orientador.

A nota referente ao 3o. Bimestre será atribuída pelo Professor Orientador. Até **14/12/2015**, o professor orientador deverá informar à coordenação de TCC, via formulário específico para esse fim que lhe foi entregue pelo coordenador de TCC, a nota.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
CENTRO DE TECNOLOGIA



DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA
CURSO DE BACHARELADO EM INFORMÁTICA

TCC - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO COD.:5210 (ANUAL)

COORDENAÇÃO: PROF. DONIZETE (DCBRUZAR@GMAIL.COM)

4ª AVALIAÇÃO PERIÓDICA

(Peso 6)

MONOGRAFIA E DEFESA PÚBLICA

Prazo de entrega do documento: **04/02/2016**

Período de apresentação em defesa pública : 22/02/2016 a 04/03/2016

Entrega da versão definitiva corrigida para providências: 11/03/2016

A quarta avaliação, de acordo com o estabelecido no regulamento da disciplina Trabalho de Conclusão de Curso de Informática do DIN, compreenderá a apresentação à uma **Banca Examinadora**, do **TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO** detalhado no texto da **MONOGRAFIA**.

Na data, horário e local estabelecidos pela coordenação, o **aluno** deverá apresentar seu Trabalho Final em sessão pública e na presença da **Banca Examinadora** atendendo aos questionamentos eventualmente apresentados pelos presentes.

A **Banca Examinadora** será composta pelos mesmos membros inicialmente escolhidos.

Para a avaliação do Trabalho Final, a **Banca Examinadora** considerará tanto a apresentação escrita como a exposição em defesa pública, conforme normas vigentes.

Caberá ao **professor orientador** a presidência da banca examinadora.

Encerrada a sessão pública, a **Banca Examinadora** reunir-se-á para decidir sobre a avaliação do Trabalho Final, ocasião em que será lavrada ata, a qual será encaminhada pelo presidente da banca examinadora à coordenação para as providências cabíveis.

A nota será a média aritmética simples das pontuações atribuídas pelos membros da Banca Examinadora.

OBS: Caso a Banca Examinadora julgue procedente, o aluno deverá reformular seu trabalho nos pontos que a banca julgar insatisfatórios e, a nota da quarta avaliação somente será atribuída quando o aluno fizer e entregar as reformulações exigidas pela banca em prazo pré-estabelecido. A nota será a média aritmética das pontuações atribuídas pela mesma banca examinadora constituída para proceder à quarta avaliação.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
CENTRO DE TECNOLOGIA



DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA
CURSO DE BACHARELADO EM INFORMÁTICA

TCC - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO COD.:5210 (ANUAL)

COORDENAÇÃO: PROF. DONIZETE (DCBRUZAR@GMAIL.COM)

5. DOS FORMULÁRIO DE AVALIAÇÃO

6 . DOS ORIENTADORES

A relação de professores orientadores do DIN pode ser obtida no endereço <http://www.din.uem.br/pessoas-1/docentes>. Ao selecionar um professor, se obtém dados que permitirão fazer o contato com o mesmo.

7. DOS PROPÓSITOS DESTE DOCUMENTO

Este documento tem o propósito de apresentar algumas orientações a respeito das atividades e documentos relacionados com o desenvolvimento do trabalho de conclusão de curso. Esta versão pode sofrer atualizações ao longo do ano letivo com objetivo de complementar informações, elucidar pontos e contribuir para o bom andamento dos trabalhos.

8. DA COORDENAÇÃO DA DISCIPLINA

A coordenação da disciplina está a disposição para esclarecimentos, bem como para receber sugestões.

dcbruzar@gmail.com

(44) 3011 4064

sala 229 Bloco C-56