



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

PLANO DE ENSINO

1) IDENTIFICAÇÃO	
Disciplina: Projeto Final de Curso	Código: 60810170
Professoras: Soraia Silva Prietch e Tatiana Annoni Pazeto	Departamento/Curso de Origem: ICEN/ CUR
Curso: Licenciatura Plena em Informática	Regime: Seriado Anual
Carga Horária: 136h	Período Letivo: 2012
Turno: Matutino	Semestre/Ano: 4º ano
Pré-requisito(s): Não possui	
2) EMENTA	
<p>Estudo detalhado e especificação de requisitos para um sistema com fins educacionais, sob supervisão de um professor. Preferencialmente, o trabalho será desenvolvido como parte de um problema mais abrangente, cuja coordenação e distribuição de subproblemas será de responsabilidade do professor supervisor. Ao final será produzida uma monografia contendo: a revisão bibliográfica; metodologias; especificação de requisitos e projeto preliminar, os que se constituirão em parte integrante do projeto final. Projeto detalhado, implementação e validação do projeto especificado na disciplina Projeto Final de Curso I.</p>	
3) OBJETIVOS	
3.1 – Gerais Elaboração do projeto, bem como a confecção da revisão bibliográfica necessária para a aplicação prática a ser desenvolvida. Aprofundar o estado da arte, aplicando o conhecimento obtido nas disciplinas cursadas, através de uma implementação ou estudo.	
3.2 - Específicos <ul style="list-style-type: none">▪ Compreender o que é pesquisa e as normas para a confecção de um projeto;▪ Conseguir sintetizar e referenciar documentos de maneira adequada;▪ Apresentar um trabalho de forma coerente;▪ Demonstrar clareza de raciocínio;▪ Interessar-se pela pesquisa;▪ Desenvolver as atividades previstas no cronograma apresentado no projeto;▪ Realizar um trabalho sob a orientação de um docente;▪ Aplicar os conceitos específicos da área estudada, mostrando domínio prático do que foi estudado;▪ Aprender e/ou aprimorar a redação de textos técnicos, uma vez que se faz necessário documentar como a implementação foi desenvolvida e/ou como a mesma é utilizada.▪ Aprimorar as técnicas de apresentação de trabalhos científicos.▪ Divulgar a produção científica do curso, através de apresentação dos trabalhos para bancas avaliadoras, bem como discentes.	
4) CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	
A mesma se orienta pelo presente Plano de Ensino e pelo Manual de Procedimentos para	

elaboração, apresentação e avaliação do Projeto Final de Curso de Licenciatura Plena em Informática (em anexo).

Unidade 1: Normas que regem a Disciplina

- 1.1 Metodologia Científica;
- 1.2 Manual de Procedimentos para elaboração, apresentação e avaliação do Trabalho de Conclusão do Curso de Ciência da Computação;
- 1.3 Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).
- 1.4 Templates utilizados nos principais congressos de informática

Unidade 2: Pesquisa

- 2.1 Apresentação de trabalhos e seu desenvolvimento;
- 2.2 Como e onde pesquisar;
- 2.3 Aproveitando a pesquisa.

Unidade 3: Projeto Final de Curso (PFC)

- 3.1 Definição;
- 3.2 Orientação;
- 3.3 Desenvolvimento.

5) PROCEDIMENTOS DE ENSINO (técnicas, recursos e avaliação)

O curso se desenvolverá mediante:

- Exposições do professor;
- Pesquisas a livros da biblioteca, artigos, periódicos, Internet, etc;
- Submissão de resumo/ artigo a evento;
- Seminário dos projetos realizados pelos acadêmicos, sobre os temas relativos ao seu trabalho;
- Debates referentes a dúvidas específicas.

São definidas tarefas para o desenvolvimento da confecção do Projeto Final de Curso, bem como os objetivos que devem ser atingidos para tal. Estes dois itens definem a metodologia a ser utilizada para a conclusão desta disciplina. Porém, todo PFC obedece a um plano mínimo que está descrito a seguir:

- Redação do Trabalho Final;
- Apresentação da monografia final;
- Análise e interpretação dos resultados obtidos;
- Ao final, efetuar a entrega dos seguintes documentos em um único CD: monografia, artigo(s) e códigos-fonte (caso algo tenha sido implementado).

6) RECURSOS (humanos, técnicos e materiais necessários para o ensino a serem viabilizados pelo depto/curso)

A disciplina se desenvolverá com a utilização dos seguintes recursos e infra-estrutura:

- 6.1 Sala de aula, usando alguns recursos, tais como quadro, retroprojeter, data show;
- 6.2 Laboratório de informática para aulas práticas ou trabalhos de pesquisa que se fizerem necessários.

7) BIBLIOGRAFIA (* existente na biblioteca / ** não existente na biblioteca)

7.1 Básica

- * FACHIN, Odília. Fundamentos de metodologia. 4. ed. São Paulo: Saraiva, 2003. 200 p. (Número de Chamada: 001.8 F139f 4. ed. (RON))
- ** FAGATA, Julio. Noções de metodologia para a elaboração de um trabalho científico. São Paulo: Loyola, 1981. 92 p.
- * MANUAL de normalização de trabalhos técnicos, científicos e culturais. 5. ed. rev. e ampl. Petrópolis: Vozes, 2000. 191 p. (Número de Chamada: 001.81 M294 4. ed. (IE))
- PAZETO, Tatiana A.; PRIETCH, Soraia S. Manual de Procedimentos para Elaboração, Apresentação e Avaliação do Projeto Final de Curso do Curso de Licenciatura Plena em Informática da UFMT – *Campus* de Rondonópolis. 2012. [*Disponibilização por e-mail*]

OBS. Toda bibliografia citada nas demais disciplinas.

7.2 Complementar

- ** CARVALHO, A. M. P., Formação profissional (prática de ensino), Pioneira, SP, 1998
- * CERVO, Amado Luiz; BERVIAN, Pedro Alcino. Metodologia científica. 5. ed. São Paulo: Prentice Hall, 2002. 241 p. (Número de Chamada: 001.8 C419m 5 ed.)
- * DEMO, Pedro. Introdução à metodologia da ciência. 2. ed. São Paulo: Atlas, 1985-1995. 118 p. (Número de Chamada: 001.8 D383i 2 ed.)
- ** DEMO, P., Iniciação à competência reconstrutiva do professor básico, Papirus, SP, 1995
- ** DMITRUK ORTIZ, Hilda B.. Cadernos metodológicos: diretrizes de metodologia científica. 5. ed. rev. e ampl. Chapecó: Argos, 2001. 121 p.
- * VASCONCELLOS, Celso dos S. Planejamento: plano de ensino-aprendizagem e projeto educativo - elementos metodológicos para elaboração e realização. São Paulo/ Rio de Janeiro: Libertad, 1995. 171 p. (Cadernos Pedagógicos do Libertad; 1) (Número de Chamada: 37.014.542 V331p)

8) AVALIAÇÃO

O processo de avaliação ocorrerá de acordo com os critérios estabelecidos pelo Manual de Procedimentos para elaboração, apresentação e avaliação do Projeto Final de Curso de Licenciatura Plena em Informática, bem como seguindo a Resolução CONSEPE nº. 117 de 11 de agosto de 2009 e Lei Nº 11.788, de 25 de Setembro de 2008, a qual dispõe sobre o Regulamento Geral dos Estágios da Universidade Federal de Mato Grosso.

Orientações:

- Os prazos para entrega dos trabalhos devem ser cumpridos. Se os mesmos forem entregues com atraso de 48h o mesmo terá um decréscimo de 30% na nota. Após as 48h o mesmo não será recebido;
- Não é permitido atender celulares em sala de aula;
- A pontualidade e assiduidade serão cobradas com rigorosidade;
- A realização de atividades extraclasse é primordial para o cumprimento da carga horária prevista na disciplina;
- Durante as aulas não será permitido conversas paralelas.

9) DATAS E ASSINATURAS	
Rondonópolis/MT Data: ____/____/____	Assinatura das Professoras: Soraia Silva Prietch _____ Tatiana Annoni Pazeto _____
Rondonópolis/MT Data: ____/____/____	Colegiado de Curso (Carimbo e Assinatura do Coordenador):
Rondonópolis/MT Data: ____/____/____	Congregação do Instituto (Carimbo e Assinatura do Diretor):