



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS  
**Departamento de Informática**

**Ficha 2 (variável)**

|   |                   |                        |   |  |                        |                               |  |
|---|-------------------|------------------------|---|--|------------------------|-------------------------------|--|
| Disciplina: Trabalho de Conclusão de Curso 1 em Engenharia de Software  |                   |                        |   |  |                        | Código:CI1070                 |  |
| Natureza:<br>( x ) Obrigatória<br>( ) Optativa  |                   |                        | ( x ) Semestral      ( ) Anual      ( ) Modular |  |                        |                               |  |
| Pré-requisito: CI1055 / CI1068 / CI1003 / CMA111 / CM304 / CI1056 / CI1210 / CI1001 / CMA211 / CM303 / CI1057 / CI1212 / CI1002 / CI1237 / CE009 /  |                   | Co-requisito:          |   | Modalidade: ( x ) Presencial      ( ) Totalmente EAD      ( ) CH em EAD: _____ |                        |                               |  |
| CH Total: 150<br>CH Semanal:  | Padrão (PD):<br>0 | Laboratório (LB):<br>0 | Campo (CP):<br>0                                | Estágio (ES):<br>0   | Orientada (OR):<br>150 | Prática Específica (PE):<br>0 | Estágio de Formação Pedagógica (EFP):<br>0 |
| <b>EMENTA</b>   |                   |                        |   |  |                        |                               |  |
| Pesquisa bibliográfica, especificação e detalhamento da metodologia do trabalho de graduação em Bancos de Dados sob orientação de um professor da área.   |                   |                        |   |  |                        |                               |  |
| <b>PROGRAMA</b>   |                   |                        |   |  |                        |                               |  |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pesquisa sobre elementos-chave de construção do Projeto;</li> <li>2. Definição de abordagem para o TCC; Estudo sobre a estrutura de documentos acadêmicos; Formulação de linha de estudo;</li> <li>3. Estudo sobre as formas de desenvolvimento de documentos acadêmicos, conforme Normas para Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC);</li> <li>4. Mapeamento de temas e estruturas; Palavras-chave para definição e direcionamento de Pesquisa;</li> <li>5. Cronograma de desenvolvimento de atividades do TCC;</li> <li>6. Pesquisa, estudo e desenvolvimento sobre o tema, com levantamento para referencial teórico;</li> <li>7. Apresentação da primeira parte do TCC, com a entrega e explanação do eixo estabelecido e referencial pesquisado,</li> </ol> |                   |                        |   |  |                        |                               |  |

seguinte estrutura conforme Normas da UFPR.

#### **OBJETIVO GERAL**

Propiciar um mapeamento de oportunidades de Projeto, com base no conhecimento e na prospecção de temas atuais e relevantes na área de Engenharia de Software.

#### **OBJETIVO ESPECÍFICO**

1. Estimular a pesquisa e a geração de projeto acadêmico, com base nos conhecimentos em engenharia de software agregados durante o Curso;
2. Desenvolver uma estrutura teórica do TCC, seguindo diversas fontes;
3. Gerar conteúdo que subsidie a segunda etapa do TCC, por meio de um texto crítico e subsidiado pelas pesquisas em fontes de referência.

#### **PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS**

O(a) estudante realizará reuniões sistematizadas com o(a) orientador(a) para definição de uma abordagem de TCC e respectivo desenvolvimento. Por meio de um cronograma (que servirá de acompanhamento sobre tarefas esperadas e tarefas executadas), estudante e orientador poderão analisar os avanços do Projeto (TCC) e realizar as devidas medidas corretivas e/ou de ajuste, quando necessárias.

#### **FORMAS DE AVALIAÇÃO**

A avaliação ocorrerá durante o período do TCC, com reuniões, cronogramas, acompanhamento e verificação de avanços e atendimento ao cronograma predeterminado. Outro componente de avaliação será o resultado (TCC 1) que deverá ser apresentado ao final do semestre, contendo o Projeto, Cronograma e o Referencial Teórico desenvolvido.

#### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)**

R S Pressman. Engenharia de Software, McGraw-Hill, 6a. ed., 2006.

Manual de normalização de documentos científicos de acordo com as normas da ABNT

Carla Cruz, Uirá Ribeiro. Metodologia científica: teoria e prática. Axcel Books, 2003

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)**

Sommerville, I., Software Engineering. Pearson Education do Brasil, 6a. ed., 2003.

Wazlawick, R. Engenharia de Software: Conceitos e Práticas. Elsevier, 2013.

KOCHE, José Carlos. Fundamentos de Metodologia Científica. Petrópolis: Vozes, 2015.

ABRANTES, Paulo C. Método e Ciência: uma abordagem filosófica. Belo Horizonte: Fino Traço. 2014.

Antonio Joaquim Severino. Metodologia do trabalho científico. Cortez, 2002

LUDWIG, Antonio C.W. Fundamentos e Prática de Metodologia Científica.

Petrópolis: Vozes, 2015.

*\*OBS: ao assinalar a opção CH em EAD, indicar a carga horária que será à distância.*



Documento assinado eletronicamente por LETICIA MARA PERES, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR, em 29/10/2018, às 15:49, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **1317097** e o código CRC **E93CBE4D**.

---