



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

Ficha 2 (variável)

Disciplina: Trabalho de Conclusão de Curso 2 em Bancos de Dados						Código: CI1073			
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa			(x) Semestral					() Anual	() Modular
Pré-requisito: CI1055 / CI1068 / CI1003 / CMA111 / CM304 / CI1056 / CI1210 / CI1001 / CMA211 / CM303 / CI1057 / CI1212 / CI1002 / CI1237 / CE009 / CI1072		Co-requisito:		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EAD () CH em EAD: _____					
CH Total: 150 CH Semanal:	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 150	Prática Específica (PE): 0	Estágio de Formação Pedagógica (EFP): 0		
EMENTA									
Desenvolvimento metodologia do trabalho de graduação em Bancos de Dados sob orientação de um professor da área.									
PROGRAMA									
<ol style="list-style-type: none"> 1. Revisão da estrutura teórica, apresentada em TCC1; 2. Desenvolvimento da pesquisa, conforme arcabouço desenvolvido no Trabalho de Conclusão de Curso 1 (TCC 1); 3. Produção de material para apresentação e defesa do Trabalho; 4. Formatação do Trabalho para entrega e apresentação aos membros da Banca de Avaliação; 5. Entrega da versão final para a Coordenação do Curso e devida tramitação para depósito no Sistema de Bibliotecas da UFPR. 									
OBJETIVO GERAL									

Desenvolver o Projeto para Trabalho de Conclusão de Curso 2 (TCC 2), conforme a pesquisa desenvolvida em TCC1 e buscar a validação do Projeto por meio de convergência da relação teoria-prática.

OBJETIVO ESPECÍFICO

1. Revisar a pesquisa em bases teóricas, apresentada em TCC 1;
2. Preparar material conforme Normas predeterminadas na Universidade Federal do Paraná;
3. Propor novas pesquisas com base no estudo e resultados do projeto desenvolvido;
4. Defender o TCC 2, criando oportunidades acadêmicas (produção de textos e apresentações em eventos científicos).

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

O(a) estudante realizará reuniões sistematizadas com o(a) orientador(a) para desenvolvimento do Projeto, conforme estabelecido na etapa anterior (TCC1). Seguindo um cronograma (que servirá de acompanhamento sobre tarefas esperadas e tarefas executadas), o orientador definirá a data para apresentação (defesa) do Trabalho para uma Banca de avaliação, a qual terá a autonomia para avaliar o Trabalho de Conclusão de Curso 2.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

A avaliação ocorrerá por meio de apresentação do TCC 2 para uma Banca escolhida pelo orientador. Essa Banca seguirá os indicadores de avaliação definidos (padronizados) anteriormente pela Coordenação de Curso e estabelecerá a Média Final do Trabalho e do seu Autor. (estudante). Havendo algum procedimento (adequação) sobre o conteúdo, o estudante deverá fazer os devidos ajustes, solicitados pelos integrantes da Banca e seu orientador e dentro de um prazo estabelecido, para registro da Média. A conclusão dessa etapa (TCC 2) ocorre com a devida tramitação junto a Coordenação do Curso e no Sistema de Bibliotecas da UFPR.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

- 1) Sistemas de Gerenciamento de Banco de Dados, Raghu Ramakrishnan, Johannes Gehrke, Ed. McGraw-Hill, 2007
- 2) Sistema de Banco de Dados, Abraham Silberschatz, Henry F. Korth, S. Sudarshan, Quinta Edição, Editora Campus, 2006
- 3) Sistemas de Banco de Dados - Fundamentos e Aplicações, Ramez Elmasri, Shamkant B. Navathe, Editora Pearson, Quarta Edição, 6ª. Edição, 2011

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

1. M. Tamer Ozsu, Patrick Valduriez: Principles of Distributed Database Systems, Second Edition Prentice-Hall 1999
2. Hector Garcia-Molina, Jeffrey D. Ullman, Jennifer Widom: Database systems - the complete book (2. ed.). Pearson Education 2009
3. Joseph M. Hellerstein, Michael Stonebraker, James R. Hamilton: Architecture of a Database System. Foundations and Trends in Databases, 2007.
4. Franz Faerber, Alfons Kemper, Per-Åke Larson, Justin J. Levandoski, Thomas Neumann, Andrew Pavlo: Main Memory Database Systems. Foundations and Trends in Databases, 2017.
5. Shivnath Babu, Herodotos Herodotou: Massively Parallel Databases and MapReduce Systems. Foundations and Trends

in Databases, 2013.

6. Daniel Abadi, Peter A. Boncz, Stavros Harizopoulos, Stratos Idreos, Samuel Madden:
The Design and Implementation of Modern Column-Oriented Database Systems. Foundations and Trends in Databases, 2013.

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



Documento assinado eletronicamente por **EDUARDO CUNHA DE ALMEIDA, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 25/10/2018, às 17:53, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **1317216** e o código CRC **5A76D453**.