

## ESPECIALIZAÇÃO EM BANCOS DE DADOS – ADMINISTRAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

### Objetivos:

#### Geral:

O objetivo geral do curso é preparar profissionais especialistas, capacitados a assumir as posições de trabalho que estão sendo geradas por empresas que atuam principalmente no ramo industrial e comercial e que necessitam infraestrutura de armazenamento e processamento de dados.

#### Específicos:

O curso tem por objetivos específicos:

- Contribuir para a difusão de tecnologias de banco de dados junto à comunidade profissional regional;
- Apresentar as tecnologias ligadas a banco de dados, mais utilizadas no mercado mundial, e seus principais padrões que as regem;
- Realizar a configuração, criação, gerenciamento de banco de dados, bem como apresentar e realizar o desenvolvimento de aplicações que utilizam banco de dados fazendo uso de ferramentas destinadas a esse fim;
- Acelerar a difusão tecnológica apresentando tecnologias emergentes, bem como ferramentas e técnicas de desenvolvimento e manipulação de dados;
- Prover habilidades para o profissional atuar em segmentos não tradicionais de banco de dados, tais como banco de dados geográfico, multimídia, entre outros;
- Prover competências e habilidades quanto ao gerenciamento e administração de Sistemas Gerenciadores de Banco de Dados;
- Prover competências e habilidades para o profissional elaborar procedimentos, funções e demais mecanismos para o desenvolvimento de aplicações que baseiam-se em sistemas de informações.

#### Carga horária e disciplinas:

Disciplina	C.H.
MODELAGEM DE BANCOS DE DADOS E SQL BÁSICO	24
SIST. GER. DE BANCOS DE DADOS E CONF. DE AMBIENTE	16
ADMINISTRAÇÃO E PERFORMANCE	32
SQL AVANÇADO	24
PROG. SQL UTILIZANDO LINGUAGEM PROCEDURAL	32
DATA WAREHOUSE E BUSINESS INTELLIGENCE	32
DATA MINING	24
CONECTIVIDADE COM LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO	24
SEGURANÇA LÓGICA E FÍSICA DE DADOS	32
INFRA-ESTRUTURA PARA BANCO DE DADOS	16
BANCOS DE DADOS DISTRIBUÍDOS	32
BANCOS DE DADOS GEOGRÁFICOS	24
BANCOS DE DADOS MULTIMÍDIA	24
METODOLOGIA DA PESQUISA	24
<b>Total de Horas</b>	<b>360</b>

\* Não necessariamente nesta seqüência

#### Investimento:

Inscrição: R\$ 50,00  
Matrícula: R\$ 200,00  
Mensalidade: 18 x R\$ 298,74

#### Contato:

Claudio Leones Bazzi  
Fone: (45)3240-8000/(45)9104-2060  
e-mail: bazzi@utfpr.edu.br

#### Previsão de início:

Outubro/2009.