



Business School Brasil
O futuro é agora, capacite-se

MBA em Gestão da Informação e Business Intelligence

Qualificação do Instrutor

Mestre em Engenharia de Teleinformática

Universidade Federal do Ceará - UFC

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Teleinformática – PPGETI (Mestrado)

Tema de Pesquisa: Aprovisionamento Avançado de Recursos em Redes Convergentes Sensíveis ao Contexto.

Especialização

Centro Federal de Ensino Tecnológico – CEFET-CE

Centro Profissional Qualificação e Tecnológica - CPQT

Telemática com Ênfase em Redes de Computadores

Monografia feita sobre segurança em redes Ad Hoc em Ênfase na Camada de Rede

Concluído

Superior Completo

Instituto Centro de Ensino Tecnológico – CENTEC-CE

Faculdade de Tecnologia Centec- FATEC

Eletromecânica

Concluído

Professor pesquisador I do Instituto UFC – Virtual

2015.2

Professor pesquisador bolsista CAPES I do Instituto UFC – Virtual (Pesquisa acadêmica em Datamining, Big Data, BI e Sistemas de Tomadas de Decisão, uso das ferramentas de BI RapidMiner e Weka. Professor das disciplinas de Redes de Computadores, Sistemas Operacionais, Administração de Sistemas Operacionais e Sistemas de Informação (Faculdade Fametro – C. ADS, SI e Contábeis), Arquitetura de Computadores, Teoria dos Grafos e Estrutura de dados (Faculdade Lourenço Filho –C. SI e Ciência da Computação);

Profº da Disciplina “**Integração de Dados Corporativos**” para o Curso de Pós-graduação “MBA em Gestão da Informação e Business Intelligence” do Instituto BSB (Business School Brasil) em Fortaleza-CE (ministrado em Novembro de 2015 na Faculdade Stela Maris – Shopping Avenina).

Profº da Disciplina “**Planejamento de Redes**” Para o curso de Pós-Graduação “Especialização em Redes e Sistemas de Segurança” da Faculdade INTA em Sobral-CE (Ministrado em Agosto de 2015).

2015.1

Professor pesquisador bolsista CAPES I do Instituto UFC – Virtual (Pesquisa acadêmica em Datamining, Big Data, BI e Sistemas de Tomadas de Decisão. Professor das disciplinas de Redes de Computadores, e Redes sem Fio, Sistemas Operacionais, Administração de Sistemas Operacionais, Gestão de Sistemas de Informação, Laboratório de Banco de Dados e Estrutura de dados; Ambas ministradas nas Faculdade Fametro, Lourenço Filho e Ateneu.

Profº da Disciplina “**Extração de Dados OLAP**” para o Curso de Pós-graduação “MBA em Gestão da Informação e Business Intelligence” do Instituto BSB (Business School Brasil) em Fortaleza-CE (ministrado em Abril de 2015 na Faculdade Stela Maris – Shopping Avenina).

Profº da Disciplina “**Novas Tecnologia de Rede**” Para o curso de Pós-Graduação “Especialização em Redes e Sistemas de Segurança” da Faculdade INTA em Sobral-CE (Ministrado em Maio de 2015).

(Pesquisa acadêmica em Datamining, Big Data, BI e Sistemas de Tomadas de Decisão com foco em ambientes de Educação a distância, estudo das ferramentas estatísticas, classificadores e agrupamento por distâncias).

Acompanhamento e discussões sobre o curso de Análise de dados e inferência estatística – Coursera. Professor das disciplinas: Estrutura de dados, Lab de banco de dados, Sistemas Operacionais, Administração de sistemas Operacionais, Gestão de sistemas de Informação e redes.

Profº. Titular Atual das faculdades, Fametro, Lourenço Filho e Ateneu.

Fui Profº Titular da Universidade de Fortaleza (CT) e Faculdade Ratio e Unicef

Artigo Publicado: *Uma Análise de interação em Fóruns de EAD" para o 25º SBIE Trilha 4. 2014.*
Cursando disciplina de Doutorado: Processos Estocásticos; Cursado Reconhecimento de Padrões.
Usando ferramentas estatísticas, matlab e classificadores Gaussianos.

PROGRAMA DA DISCIPLINA

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome: Análise e Extração de Dados OLAP

PERÍODO DE REALIZAÇÃO 02/04/2016 (Sábado) e 16/04/2016 (Sábado)

2. EMENTA

Ciclo das medidas, OLTP (on-line transaction processing), data warehousing, a inteligência estratégica de negócio e o desempenho do empreendimento, infra-estrutura tecnológica, OLAP (on-line analytical processing) e sistemas de integração ERP (enterprise resource planning).

3. OBJETIVOS

Capacitar profissionais para o entendimento de metas e estratégias na visão de propósito de negócios de uma organização, por meio do uso adequado de metodologias de análise e extração de dados, enfatizando o uso, análise e extração de dados OLAP , gerando contexto operacional nas decisões de gestão organizacional.

4. METODOLOGIA

| No. | Tópicos | Metodologia | Apresentador |
|-----|---|---|--------------------|
| 1 | Ciclo das medidas ; OLTP (on-line transaction processing) e data warehousing. | Aula expositiva dialogada, com apoio de computador e projetor multimídia. | Professor |
| 2 | A inteligência estratégica de negócio e o desempenho do empreendimento; | Aula expositiva dialogada com apoio do computador e projetor multimídia. Resolução de exercícios em sala e estudo do meio. | Alunos e professor |
| 3 | OLAP (on-line analytical processing) e ERP (enterprise resource planning) | Aula expositiva dialogada, com apoio de computador e projetor multimídia. | Professor |
| 4 | Estudos de casos | Aula expositiva dialogada com apoio do computador e projetor multimídia. Resolução de exercícios em sala e estudos de caso. | Alunos e professor |

5. AVALIAÇÃO

- 1) Apresentação de trabalhos em sala de aula: 50%
- 2) Participação em sala de aula: 50%

6. PLANO DE AULA (*)

| AULA | DATA | HORÁRIO | CONTEÚDO |
|----------------|------------|---------|---|
| 1 ^a | 02/04/2016 | 8h –12h | Ciclo das medidas ; OLTP (on-line transaction processing) |

| | | | |
|-----|------------|----------|---|
| | | | e data warehousing. |
| 2ª. | | 13h –17h | A inteligência estratégica de negócio e o desempenho do empreendimento; Trabalho aplicado! |
| 3ª. | 16/04/2016 | 8h –12h | OLAP (on-line analytical processing) e ERP (enterprise resource planning) |
| 4ª. | | 13h –17h | Estudo de caso, envolvendo análise de dados OLAP |

7. BIBLIOGRAFIA

ELMASRI, R. e NAVATHE, S. B. **Sistema de Banco de Dados**. Benjamim/Cummings Publishers, California, 6a. ed., Editora Pearson / Prentice Hall , 2011.
 BARBIERI, C.. **BI – Business intelligence**: modelagem & tecnologia. São Paulo: Axcel Books, 2001. BICK, J..
 PM SILBERSCHATZ, A., KORTH, H. F, e SUDARSCHAN, **S. Sistemas de Bancos de Dados**. 6a. ed., Rio de Janeiro, Editora Campus, 2012.

Complementar:

Os Segredos da Microsoft Ed. CAMPUS, 1998. CATS-BARIL, William; THOMPSON, Ronald.
Information technology and management – Ney York:IRWIN Book Team McGraw-Hill, 1998.
 SETZER, Valdemar W; SILVA, Flávio Soares Corrêa da. **Banco de Dados: Aprenda o que são, melhore seu conhecimento, construa os seus**. São Paulo, Editora Edgard Blücher Ltda, 2005.
 REESE, George. **MySQL – Guia de Bolso**. Ed. Starlin Alta Consult., 2008.
 TEOREY T., LIGHTSTONE S., NADEAU T., **Projeto e Modelagem de Bancos de Dados**. 5a. edição, Editora Campus. 2007.