

|  |
| --- |
| MBA em Gestão da Informação e Business Intelligence |

**Qualificação do Instrutor**

**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** (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 Analise de dados e inferência estatística – Coursera.

**Professor Universitário e Pós-Graduação**

Professor das disciplinas: Estrutura de dados, Lab de banco de dados, Banco de Dados, Sistemas Operacionais, Admnistração de sistemas Operacionais, Getão de sistemas de Informação e redes.

Extração de dados OLAP.

Profº. Titular Atual das faculdades: Fametro e Lourenço Filho.

Fui Profº Titular da Universidade de Fortaleza (CT) e Faculdade Ayeneu, Ratio e Unice!

Artigo Publicado: *Uma Análise de interação em Fóruns de EAD" para o 25° 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: Integração de Dados Corporativos** | |
| **PERÍODO DE REALIZAÇÃO** | 21/11/2015 (sábado) e 22/11/2015 (domingo) |

1. **EMENTA**

|  |
| --- |
| Integração de Dados, Heterogeneidades em Banco de Dados, Arquiteturas para Integração de Dados, Abordagens para Integração de Esquemas de Bancos de Dados, Sistemas para Integração de Dados. Inovações em Integração de Dados. |



**3. OBJETIVOS**

Capacitar profissionais para o entendimento de metas e estratégias na integração de dados com uma visão de propósito operacional para a migração de dados. Visa-se entender e elabora estratégias de extração e integração de dados, fazendo relevância a técnicas e ferramentas práticas sobre os sistemas de informações existentes nas organizações.

**4. METODOLOGIA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Tópicos** | **Metodologia** | **Apresentador** |
| 1 | Integração de Dados, Heterogeneidades em Banco de Dados | Aula expositiva dialogada, com apoio de computador e projetor multimídia. | Professor |
| 2 | Arquiteturas para Integração de Dados. | Aula expositiva dialogada com apoio do computador e projetor multimídia.  Resolução de exercícios em sala e estudo do meio. | Alunos e professor |
| 3 | Abordagens para Integração de Esquemas de Bancos de Dados, Sistemas para Integração de Dados. | Aula expositiva dialogada, com apoio de computador e projetor multimídia. | Professor |
| 4 | Inovações em Integração de Dados. | 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** |
| 1a. | 21/11/15 | 8h –12h | Integração de Dados, Heterogeneidades em Banco de Dados |
| 2a. | 13h –17h | Arquiteturas para Integração de Dados. Estudos de Caso |
| 3a. | 22/11/15 | 8h –12h | Abordagens para Integração de Esquemas de Bancos de Dados, Sistemas para Integração de Dados. |
| 4a. | 13h –17h | Inovações em Integração de Dados. Estudos de caso |

(\*) Programação sujeita a alteração por parte do professor conforme andamento do curso.

**7. BIBLIOGRAFIA**

**Bibliografia:**

S. Abiteboul, P. Buneman & D. Suciu - Data on the Web, from relations to semistructured data and XML, MorganKaufmann, 2000.

R. Elmasri & S. Navathe – Sistemas de Banco de Dados, Addison Wesley, 2011, 6ª edição. A. Silberschartz, H. Korth & S. Sudarshan – Sistemas de Banco de Dados, Makron Books, 2004, 3ª edição.

**Complementar**:

HEUSER, C. A. **Projeto de banco de dados**. 6ª ed. Porto Alegre: Bookman, 2010. 282 p. Livros didáticos informática UFRGS.

MACHADO, F. N. R. **Banco de dados: projeto e implementação**. 2ª ed. São Paulo: Érica, 2013.

RAMAKRISHNAN, R; GEHRKE, J. **Sistemas de gerenciamento de banco de dados**. 3ª ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2008. 884 p.

BEIGHLEY, L. **Use a cabeça**: SQL. 4ª ed. Rio de Janeiro: Alta books, 2012. 454 p.

Páginas com material sobre os SGBDs do mercado (<http://dev.mysql.com/>, <http://www.ibm.com/software/data/db2/>, [www.oracle.com/us/products/database/](http://www.oracle.com/us/products/database/), [www.microsoft.com/sqlserver/](http://www.microsoft.com/sqlserver/), [www.postgresql.org](http://www.postgresql.org))