

FIAP

APRESENTAÇÃO DO PROFESSOR

SHORT BIO



Mestre em Educação, Administração e Comunicação tendo como título da dissertação: A informação no Ministério da Educação no Brasil.

Especialista em Gestão de Projetos com ênfase nas práticas do PMI.

Graduada em Administração com ênfase em Análise de Sistema.

Atua como professora universitária desde 2008.

Consultora em Gestão de Projetos em Tecnologia da Informação.

FERNANDA PEREIRA CAETANO

proffernanda.caetano@fiap.com.br



Apresentação da Disciplina

Enterprise Analytics e Data Warehousing

Fernanda Pereira Caetano
proffernanda.caetano@fiap.com.br



Conteúdo Programático: Anual

1º Semestre 2019

- Aula Zero * Apresentação da Disciplina
- Visão Geral de BI (*Business Intelligence*)
- Conceitos de Sistemas de Informação
- Conceitos de Processos
- Governança
- Conceitos Estruturantes de BI
- Gestão Estratégica e BI
- *Balanced Scorecard (BSC)*
- Indicadores de Desempenho

2º Semestre 2019

- Arquitetura Data Warehouse
- Topologia em Data Warehouse
- Fundamentos da Modelagem Dimensional
- Cartilha da Modelagem Dimensional
- 9 passos da Modelagem Dimensional
- Conceitos elementares da Modelagem Dimensional
- 7 modelos de Data Warehouse (Star Schema e Snow Flake)
- Conceitos iniciais de OLAP
- SSBI (*Self Service, Business Intelligence*)
- Ciências das Cores



Referências Bibliográficas

BARBIERI, Carlos. BI2 - Business Intelligence: Modelagem & Qualidade. São Paulo: Elsevier, 2011.

MACHADO, F.N.R. Tecnologia e Projeto de Data Warehouse. 6^a ed. São Paulo: Editora Érica, 2013.

MARTINS, T.S.; Guindani, R.A.; Reis, J.A.F; Cruz, A.W. Incrementando a Estratégia: uma abordagem do Balanced Scorecard. 1^a ed. Curitiba: Editora Ibpex, 2010. *

TARAPANOFF, K. (organizadora). Análise da informação para tomada de decisão: desafios e soluções. 1^a ed. Curitiba: InterSaberes, 2015.*

DINIZ, A.L.M. (organizador) Estratégias de Gestão e Organização Empresarial. 1^a ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2014.*

AMADEU, C. V. (organizadora). Banco de dados. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2014. *



Referências WebSites

<http://www.eiminstitute.org/meet-the-experts/bill-inmon/>

<http://www.kimballgroup.com/>



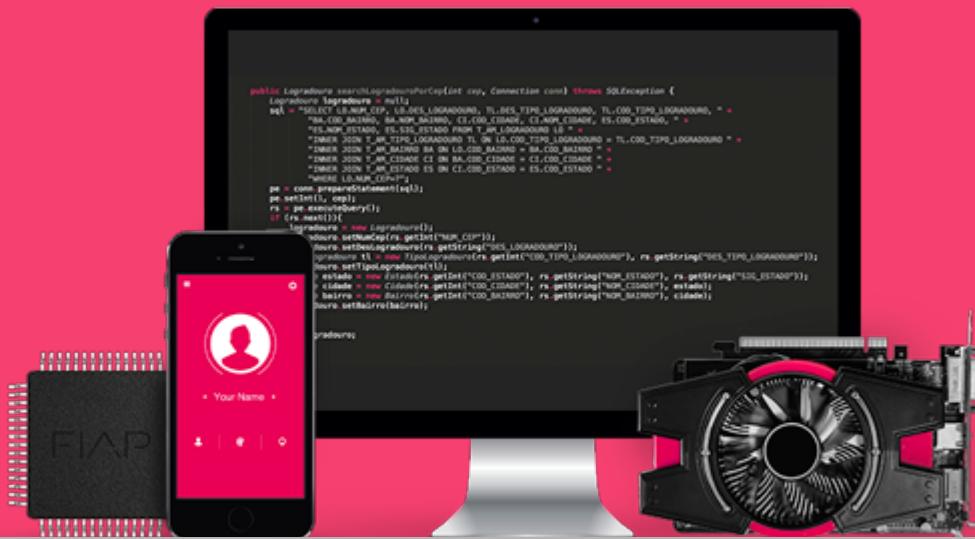
Referências Outras...

Revistas:

<http://www.revistacloudcomputing.com/tag/business-intelligence/>

Videos:
Kimball University: <https://www.youtube.com/watch?v=f5g9Om5IXI8>

Imon: <https://www.youtube.com/watch?v=b9YfsjEjVS8>



Metodologia

- ✓ Aulas com objetivos específicos.
- ✓ Conteúdo proposto associado a sua aplicação no dia-a-dia.
- ✓ Integração entre as disciplinas.
- ✓ Preparação para o mercado de trabalho e aos projetos propostos pela FIAP.

FIAP

THE WAY WE ARE