

3.11

Anexo II – Resolução nº 133/2003-CEPE**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**

PLANO DE ENSINO - PERÍODO LETIVO/ANO 2018

Programa: Mestrado Profissional em tecnologias, gestão e sustentabilidade.**Área de Concentração:** Tecnologia e Gestão

Mestrado (x)

Doutorado ()

Centro: CECE – Centro de Engenharias e Ciências Exatas**Campus:** Foz do Iguaçu**DISCIPLINA**

Código	Nome	Carga horária		
		AT ¹	AP ²	Total
	Tecnologia da Informação	45		45h

¹ Aula Teórica; ² Aula Prática)**Ementa**

Estudar os princípios de Gestão de TI; Apresentar Sistemas de Informação e de Apoio à Decisão: ciclo de vida, modelagem, processos de negócio; Prover conhecimentos sobre tecnologias de Business Intelligence: Data Warehouse, OLAP e Mineração de Dados. Introduzir gestão do conhecimento, seus desafios e aplicações. Discutir tendências da área.

Objetivos

Proporcionar uma visão abrangente dos fundamentos das tecnologias de gestão da informação, permitindo o entendimento dos conceitos e práticas presentes no contexto de trabalho atual. Contribuir para uma visão ampla das soluções tecnológicas aplicadas aos negócios.

Conteúdo Programático

- I - Sistemas de Informação (SI) nas Organizações
 - Conceitos introdutórios
 - Ciclo de vida, modelagem, processos de negócio
 - Tipos de SI
- III - Tecnologias de *Business Intelligence*
 - *Data Warehouse*, OLAP e Mineração de Dados.
- IV – Tecnologias da Informação e Gestão do conhecimento
 - Conceitos, desafios e aplicações.
- V – Tecnologias da Informação e Sustentabilidade
- VI - Discutir tendências da área.

Atividades Práticas

Não se aplica.

Metodologia

- Aulas expositivas;
- Seminários e debates temáticos;
- Leituras e estudos discursivos em grupo;
- Estudos de caso;
- Apresentação de trabalhos em grupo.

Avaliação

(critérios, mecanismos, instrumentos e periodicidade)

A disciplina será norteadada através das avaliações:

- Assiduidade;
- Participação nas aulas;
- Trabalhos em grupo;
- Seminários;
- Elaboração e apresentação de artigos (em grupo de dois ou três alunos).

O artigo final terá peso 7 e as demais atividades agrupadas, peso 3.

Bibliografia básica

BARBIERI, C. BI2 - Business Intelligence: Modelagem e Tecnologia. Editora Elsevier, Rio de Janeiro, 2011.

LAUDON, K.; LAUDON, J. Sistemas de Informação Gerenciais. Editora Pearson Brasil, 9ª Edição, 2011.

MAYER-SCHONBERER, V.; CUKIER, K. Big Data – Como extrair volume, variedade, velocidade e valor da avalanche de informação. Editora Campus, Rio de Janeiro, 2013.

TURBAN, E. *et al.* Decision Support And Business Intelligence Systems. Editora Prentice-Hall, 8ª Edição, 2007.

Bibliografia complementar

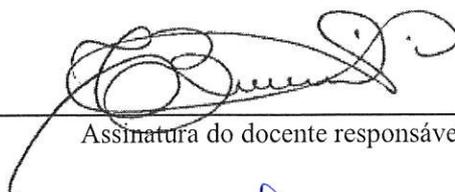
SILVA, L. A.; PERES, S. M.; BOSCARIOLI, C. Introdução à Mineração de Dados com aplicações em R. Editora Elsevier, São Paulo, 2016.

Artigos selecionados da área, publicados em eventos e revistas especializadas.

Docente

Prof. Dr. Clodis Boscarioli

Data: 23/06/2016.

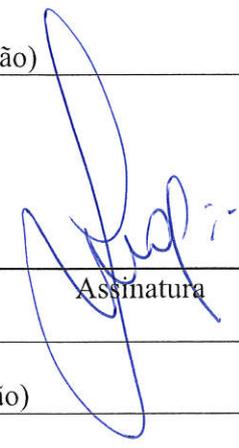


Assinatura do docente responsável

Colegiado do Programa (aprovação)

Ata nº 005, de 13/07/2018

Coordenador:



Assinatura

Conselho de Centro (homologação)

Ata de nº 008, de 18/07/18

Diretor de Centro:



Prof. Carlos Alberto Lima da Silva, Me
Diretor do Centro de Eng. e Ciências Exatas
Assinatura
Portaria 0018/2016 - GRF

Encaminhada cópia à Secretaria Acadêmica em: / / .

Nome/assinatura