



Campus de Foz do Iguaçu

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

PLANO DE ENSINO

PLANO DE ENSINO - PERÍODO LETIVO/ANO 2022

Programa: Mestrado Profissional em Tecnologias, Gestão e Sustentabilidade

Área de Concentração: Tecnologia e Gestão

Mestrado (X) Doutorado ()

Centro: Engenharias e Ciências Exatas

Campus: Foz do Iguaçu

DISCIPLINA

Código	Nome	Carga horária		
		AT1	AP2	Total
1240	Tecnologia da Informação	45		45

⁽¹⁾ Aula Teórica; ² Aula Prática)

Ementa

(constante no PPP vigente)

Estudar os Princípios de Gestão de TI; Apresentar sistemas de informação e de apoio a decisão: ciclo de vida, modelagem, processos de negócio; Prover conhecimento sobre a tecnologia de Business Intelligence: DataWarehouse, 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, entendimento dos conceitos e práticas presentes no contexto de trabalho atual. Contribuir com uma visão ampla das soluções tecnológicas aplicadas ao negócio e para apoiar os projetos de pesquisa do aluno no mestrado.

Conteúdo Programático

1. Introdução a Sistemas de Informação
2. Tecnologias de apoio à Gestão Empresarial
3. Tecnologias aplicadas à Sustentabilidade
4. Tendências na área de Tecnologia da Informação
5. Seminários

Atividades Práticas - Grupos de alunos

Não há carga horária definida no PPP para atividades práticas nesta disciplina. No entanto, atividades práticas serão desenvolvidas em sala de aula. Consiste na aplicação dos conceitos nas ferramentas de software indicadas pelo professor.

Metodologia

A metodologia de ensino baseia-se em aulas expositivas. A aula é dividida basicamente em quatro partes: 1) revisão do conteúdo da aula anterior; 2) apresentação de novo conteúdo; 3) exercícios; 4) esclarecimento de dúvidas e apresentação de referências bibliográficas. Como metodologia de ensino serão realizados trabalhos práticos em sala de aula, os quais poderão ser elaborados individualmente ou em grupo, de acordo com a complexidade do mesmo.

Avaliação

(critérios, notas, pesos, procedimentos, instrumentos e periodicidade)

01 seminário e 01 trabalho prático. A nota final da disciplina é calculada pela fórmula:
 $Nota\ Final = (Nota\ do\ Seminário * 0,5 + Nota\ do\ Trabalho * 0,5);$

Bibliografia básica

LAUDON, K.C.; LAUDON, J. P. Sistemas de informação gerenciais: administrando a empresa digital. Prentice Hall, 5a. ed., 2003.

O'BRIEN, J.A. Sistemas de informação e as decisões gerenciais na era da internet. Ed. Saraiva, 2004.

STAIR, R. M.; REYNOLDS, W. Princípios de sistemas de informação. Editora Cengage, 9a ed. 2010.

STAIR, R.M Princípios de sistemas de informação: uma abordagem gerencial. Editora LTC, 2a ed., 1998.

TURBAN, E.; RAINER JR., R. K.; POTTER, R. Introdução a sistemas de informação: uma abordagem gerencial. Ed. Campus, 2016.

WILLIAMS, STEVE Business intelligence strategy and big data analytics. Elsevier, 2016.

Bibliografia complementar

KOSCIANSKI, A.; SOARES, M. S. Qualidade de Software. 2ª Edição. Editora Novatec, 2007.
 FILHO SILVA, C. F.; SILVA, L. F. Tecnologia da informação e gestão do conhecimento. Editora Alinea: Campinas, 2005.
 FOINA, P.R. Tecnologia de Informação: planejamento e gestão. 2ª Edição. Editora Atlas: São Paulo, 2006

Docente

Claudio R. Marquette Mauricio
 Willian Francisco da Silva

Data: 27/06/2022



Willian Francisco da Silva

Assinatura do docente proponente

Colegiado de Curso (aprovação)

Ata nº _____, de ___/___/_____.

Coordenador de Curso:

Assinatura

Conselho de Centro (homologação)

Ata nº _____, de ___/___/_____.

Diretor de Centro:

Assinatura

Encaminhada cópia à Secretaria Acadêmica em: ___/___/_____.

 Nome/e Assinatura