



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 2020

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.

Conteúdo Programático

1. Introdução a Sistemas de Informação
2. Ciclo de Vida de um Sistema
3. Tecnologias para Sistemas de Informação Geográficos
4. Tecnologias para Business Intelligence
5. Gestão do Conhecimento
6. 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 ou em laboratório. Consiste de 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. Estes trabalhos serão corrigidos e comentados em sala de aula; As aulas poderão ser remotas síncronas mediadas por recursos de teleconferência (*Google Meet* e *Google Classroom*) ou convencionalmente presenciais caso as condições assim permitam. A frequência será controlada pelo *Meet Attendance*.

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

Willian Francisco da Silva

Data: 29/05/2020

Assinatura do docente proponente

Colegiado de Curso (aprovação)

Ata nº 05, de 29/05/2020

Coordenador de Curso:



Assinatura

Conselho de Centro (homologação)

Ata nº _____, de ____/____/____.

Diretor de Centro:

Assinatura

Encaminhada cópia à Secretaria Acadêmica em: ____/____/____.

Nome/e Assinatura