

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

**PLANO DE ENSINO - PERÍODO LETIVO/ANO 2021**

**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

Código	Nome	Carga horária		
		AT	AP	Total
1240	Tecnologia da Informação	45		45

(Aula Teórica; Aula Prática)

**Ementa**

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 de Conhecimento
6. Tendências da área

**Atividades Práticas - grupos de ..... alunos**

Não há Carga Horária definida no PPP para atividades práticas na disciplina; no entanto, poderão ocorrer para aplicação dos conceitos explorados na disciplina.

**Metodologia**

As aulas serão realizadas de forma remota, síncrona na plataforma Microsoft Teams, sendo a presença registrada pelo recurso "lista de presença", disponibilizada no Teams e com interações ao longo da aula.

Ocorrerão aulas expositivas.

Poderão ocorrer:

- Estudos dirigidos;
- Discussões de materiais indicados.
- Debates;
- Apresentação de seminários;
- Dinâmicas de grupo;

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.

Avaliação (critérios, mecanismos, 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. Pretince Hall, Sa. 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 edição. 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 intellience strategy and big data analyics. 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 Roberto Marquette Maurício

Fabiana Frata Furlan Peres

Data: 04/08/2021



Assinatura do docente responsável pela disciplina

Colegiado do Programa (aprovação)

Ata nº009/2021-PPGTGS, de modo assíncrono.

Coordenador:

**Prof. Dr. Eduardo César Dechechi**  
Coordenador Especial do Mestrado Profissional em  
Tecnologias, Gestão e Sustentabilidade  
UNIOESTE – Campus de Foz do Iguaçu  
Portaria nº2767/2020-GRE

\_\_\_\_\_

assinatura

Conselho de Centro (homologação)

Ata de nº , de / /

Diretor de Centro:

\_\_\_\_\_

assinatura

Encaminhada cópia à Secretaria Acadêmica em: / / .

\_\_\_\_\_

Nome/assinatura