

	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
	SETOR DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
	Coordenação do Curso de ou Departamento de Gestão da Informação

Ficha 2 (variável)

Disciplina: Tópicos especiais em Tecnologia da Informação		Código: SIN236					
Natureza: <input type="checkbox"/> Obrigatória <input checked="" type="checkbox"/> Optativa		<input checked="" type="checkbox"/> Semestral <input type="checkbox"/> Anual <input type="checkbox"/> Modular					
Pré-requisito: não tem	Co-requisito: não tem	Modalidade: <input type="checkbox"/> Totalmente Presencial <input type="checkbox"/> Totalmente EAD <input checked="" type="checkbox"/> Parcialmente EAD: 20% = 9h *CH					
CH Total: 45	Padrão (PD): 3	Laboratório (LB):	Campo (CP):	Estágio (ES):	Orientada (OR):	Prática Específica (PE):	Estágio de Formação Pedagógica (EFP):
CH Semanal: 3		Prática como Componente					

Curricular (PCC):

Atividade
Curricular de
Extensão (ACE):

Professor responsável: José Simão de Paula Pinto

Início da disciplina: 10/06/2022

Término da disciplina: 16/09/2022

Horário: sextas-feiras das 07:30 às 10:30

Número de vagas: 30.

Prova final (previsão): 23/09/2022.

Justificativa para oferta remota: a oferta desta disciplina na modalidade à distância no Curso de Gestão da Informação está prevista no Projeto Político Pedagógico (PPC) e foi aprovada conforme portaria 280/PROGRAD disponível no processo 23075.210245/2017-21.

EMENTA

Estudo de tópicos atuais e selecionados da área de tecnologia da informação.

PROGRAMA

semana	data	dia.semana	tópico
0	06/06/22	segunda-feira	Início do semestre
1	10/06/22	sexta-feira	Gestão da informação para negócios / 7R / BIM
2	17/06/22	sexta-feira	Gestão de dados – DMBOK
3	24/06/22	sexta-feira	Políticas de Informação
4	01/07/22	sexta-feira	Transformação digital

5	08/07/22	sexta-feira	Evolução digital e tecnologias disruptivas
6	15/07/22	sexta-feira	Negócios digitais e engenharia de <i>software</i>
7	22/07/22	sexta-feira	Questões éticas
8	29/07/22	sexta-feira	Privacidade digital
9	05/08/22	sexta-feira	Engenharia de software e sistemas
10	12/08/22	sexta-feira	Adaptações devidas à legislação
11	19/08/22	sexta-feira	Arquiteturas
12	26/08/22	sexta-feira	Desenho, documentação, padrões
13	02/09/22	sexta-feira	EAD – artigo ou projeto
14	09/09/22	sexta-feira	EAD – artigo ou projeto
15	16/09/22	sexta-feira	EAD – artigo ou projeto
	23/09/22	sexta-feira	FINAL

As atividades em EAD serão assíncronas.

OBJETIVO GERAL

Estudar a ligação entre tecnologia da informação, engenharia de *software* e gestão da informação

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Reconhecer a importância da gestão da informação em projetos de *software* e seus controles.
2. Compreender paradigmas e motivações da transformação digital.
3. Relatar questões relativas à privacidade e ética no desenvolvimento e utilização de sistemas
4. Compreender a contribuição da gestão da informação no desenvolvimento de sistemas e na engenharia de *software*

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

1. Exposição Teórica, com apoio multimídia;
2. discussões e atividades em sala e/ou em laboratório de informática;
3. pesquisas em sítios e bases de dados;
4. exercícios no ambiente virtual.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

Média aritmética $[(nota1 + nota2)/2]$ de duas notas:

- Nota 1: média das notas das atividades e participações ao longo da disciplina
- Nota 2: entrega de projeto ou artigo

Obrigatório presença mínima de 75% das aulas. Para a etapa EAD (20%) será considerada a entrega do material solicitado como frequência.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

MORAIS, F. **Transformação digital**: como a inovação digital pode ajudar no seu negócio para os próximos anos. São Paulo : Editora Saraiva, 2019.
MARINHO, Fernando. **Os 10 Mandamentos da LGPD**. Como Implementar a Lei Geral de Proteção de Dados em 14 Passos. São Paulo : Grupo GEN, 2020.
SOMMERVILLE, Ian. **Engenharia de software**. 9ª ed. São Paulo: Addison-Wesley, 2011.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

BUTCHER, David; ROWLEY, Jennifer. *The 7 r's of information management. Managing Information*. Vol. 5, N.2, March, 1998.
CHAFFEY, Dave; WOOD, Steve. *Business information management. Improving performance using information systems*. Essex : Prentice Hall, 2005.
ONOME, IMONIANA,. J. **Auditoria de Sistemas de Informação**, 3ª edição. Grupo GEN, 2016.
SÁ, Antônio Lopes de. **Ética Profissional**. São Paulo : Grupo GEN, 2019.
PECK, P. **Proteção de dados pessoais**. São Paulo: Editora Saraiva, 2020.
PRESSMAN, Roger. S.; MAXIM, Bruce. R. **Engenharia de software**. Grupo A, 2021.

Ficha 2 no processo 23075.023256/2022-31, nud 4466591



Documento assinado eletronicamente por **JOSE SIMAO DE PAULA PINTO, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 16/05/2022, às 10:10, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **JOSE MARCELO ALMEIDA PRADO CESTARI, CHEFE DO DEPARTAMENTO DE CIENCIA E GESTAO DA INFORMACAO - SA**, em 17/05/2022, às 08:59, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **DENISE FUKUMI TSUNODA, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 17/05/2022, às 09:38, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **4466591** e o código CRC **F043933F**.
