

FICHA 2 - PLANO DE ENSINO

CÓDIGO: SIN171	DISCIPLINA: SISTEMAS DE INFORMAÇÃO				TURMA: B	
NATUREZA: Obrigatória			MODALIDADE: Parcial EAD - 20% EAD			
CH TOTAL: 60h			CH Prática como Componente Curricular (PCC): 0h		CH Atividade Curricular de Extensão (ACE): 0h	
Padrão (PD): 45h	Laboratório (LB): 0h	Campo (CP): 15h	Orientada (OR): 0h	Estágio (ES): 0h	Prática Específica (PE): 0h	Estágio de Formação Pedagógica (EFP): 0h
FICHA 2 PREENCHIDA PELO DOCENTE: LUCIANO HEITOR GALLEGOS MARIN						

Criação: 22/1/2024

Modificação: 22/1/2024

EMENTA

Visão sistêmica da organização. Conceitos básicos de Complexidade e Resolução de Problemas. Modelagem lógica de sistemas: visões funcional e estrutural. Tipos, aplicabilidade e gestão de sistemas de informação.

JUSTIFICATIVA PARA OFERTA EAD:

A oferta da disciplina na modalidade a distância foi aprovada conforme ajuste curricular e atende à distribuição de 20% da carga horária do curso prevista no Projeto Pedagógico, com base na LDB e na Resolução nº 72/10 CEPE, com o objetivo de estimular as e os discentes no processo de aprendizagem. A oferta de carga horária a distância também está pautada no artigo 2º do Decreto nº 9.057 de 25 de maio de 2017, e na Lei nº 13.146/2015 - Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência. Assim, está alinhada com a promoção da acessibilidade e inclusão, conforme orientado pela Superintendência de Inclusão, Políticas Afirmativas e Diversidade (SIPAD) da UFPR. Somam-se a isso, ainda, as estratégias para assegurar a acessibilidade digital tecnológica e educacional disponíveis na UFPR VIRTUAL, o ambiente virtual de aprendizagem (AVA) da UFPR).

PROGRAMA

1. Introdução a Sistemas de Informação

- Conceitos iniciais de Sistemas
- Visão sistêmica da organização
- Adoção e implantação de Sistemas de informação



2. Sistemas de informação e sua tipificação

- Infraestrutura e arquitetura de Sistemas de informação
- Sistemas de Apoio a Decisão
- Sistemas de Transações Operacionais
- Sistemas de Informação Gerencial

3. Alinhamento estratégico de SI/TI

4. Tendências em Sistemas de informação

- Governança e Compliance
- Tecnologias emergentes
- Impacto social dos sistemas de informação

Semana	Data referência da semana (intervalo)	Encontro Quintas-feiras: 09:30 - 12:30	Encontro Sábados: 10:30 - 11:30 (12 - EaD)	Total	Conteúdo geral	Metodologia	Ambiente & Ferramentas
1	29/02/2024 02/03/2024	3	1 (EaD)	4	1. Introdução a Sistemas de Informação - Conceitos iniciais de Sistemas	Aula expositiva + atividades	MS Teams, UFPR Virtual
2	07/03/2024 09/03/2024	3	1 (EaD)	4	1. Introdução a Sistemas de Informação - Visão sistêmica da organização - Adoção e implantação de Sistemas de informação	Aula expositiva + atividades	MS Teams, UFPR Virtual



3	14/03/2024 16/03/2024	3	1 (EaD)	4	2. Sistemas de informação e sua tipificação - Infraestrutura e arquitetura de Sistemas de informação	Aula expositiva + atividades	MS Teams, UFPR Virtual
4	21/03/2024 23/03/2024	3	1 (EaD)	4	2. Sistemas de informação e sua tipificação - Sistemas de Transações Operacionais	Aula expositiva + atividades	MS Teams, UFPR Virtual
5	28/03/2024	3		3	2. Sistemas de informação e sua tipificação - Sistemas de Informação Gerencial	Aula expositiva + atividades	MS Teams, UFPR Virtual
6	04/04/2024 06/04/2024	3	1 (EaD)	4	2. Sistemas de informação e sua tipificação - Sistemas de Apoio a Decisão	Aula expositiva + atividades	MS Teams, UFPR Virtual
7	11/04/2024 13/04/2024	3	1 (EaD)	4	Preparação para a Avaliação	Estudos individuais	UFPR Virtual



8	18/04/2024 20/04/2024	3	1	4	Avaliação 01	Prova	UFPR Virtual
9	25/04/2024 27/04/2024	3	1 (EaD)	4	3. Alinhamento estratégico de SI/TI	Aula expositiva + atividades	MS Teams, UFPR Virtual
10	02/05/2024 04/05/2024	3	1 (EaD)	4	4. Tendências em Sistemas de informação - Governança e Compliance	Aula expositiva + atividades	MS Teams, UFPR Virtual
11	09/05/2024 11/05/2024	3	1 (EaD)	4	4. Tendências em Sistemas de informação - Tecnologias emergentes	Aula expositiva + atividades	MS Teams, UFPR Virtual
12	16/05/2024 18/05/2024	3	1 (EaD)	4	4. Tendências em Sistemas de informação - Impacto social dos sistemas de informação	Aula expositiva + atividades	MS Teams, UFPR Virtual
13	23/05/2024 25/05/2024	3	1 (EaD)	4	Preparação para a Avaliação	Estudos individuais	MS Teams, UFPR Virtual
14	06/06/2024 08/06/2024	3	1	4	Avaliação 02	Prova	UFPR Virtual



15	13/06/2024 15/06/2024	3	1 (EaD)	4	Apresentação de Trabalhos	Exposição de resultados de trabalhos	MS Teams, UFPR Virtual
Rep	22/06/2024		1	1			
	Totais:	45	15 (12 EaD)	60			

OBJETIVO GERAL

Desenvolver habilidades e conhecimentos sobre sistemas de informação, seus fundamentos e aplicabilidade.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Compreender os conceitos básicos e características de sistemas de informação;
- Identificar os tipos de sistemas de informação;
- Reconhecer a aplicabilidade de sistemas de informação;
- Desenvolver habilidades analíticas e de resolução de problemas que envolvam sistemas de informação.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

- A disciplina ocorre na modalidade presencial, com apoio de ferramentas e estratégias de Ensino a Distância, tendo 20% da carga horária exclusivamente neste modelo. Pretende-se que o curso assuma um caráter reflexivo e prático, com exemplos e estudos de casos que mostrem a situação efetiva de aplicação de conceitos e técnicas.
- Serão utilizados como recursos: sala de aula no Setor de Ciências Sociais Aplicadas e sala no Ambiente Virtual de Aprendizagem (UFPR Virtual), e no Microsoft Office 365 disponível institucionalmente. Como suporte ao ensino será utilizada a infraestrutura da UFPR tais como: software (Office 365) e UFPR Virtual.
- O material de apoio para o estudo estará disponível no UFPR Virtual da disciplina e constará de artigos, livros, exercícios, atividades e textos complementares.
- Como uma estratégia de comunicação, todas as dúvidas deverão ser postadas nos respectivos fóruns, no UFPR Virtual, de forma que o professor possa compartilhar as respostas com toda a turma. Quando se tratar de questão individual, será utilizado o sistema de comunicação de usuário do AVA.

FORMAS DE AVALIACAO



As duas notas principais para composição da média final (cálculo da média aritmética simples das duas notas) serão:

1. AV1: Avaliação 01
2. AV2: Avaliação 02
3. TF: Trabalho Final

$$\text{MÉDIA FINAL} = (\text{AV1 } 0,3) + (\text{AV2 } 0,3) + (\text{TF} * 0,4)$$

As frequências no AVA serão calculadas conforme a entrega das atividades e avaliações propostas.

O limite de ausências permitido é 25% da carga horária da disciplina.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- LAUDON, K. LAUDON, J. **Sistemas de Informação Gerenciais**. 7ª. ed. São Paulo: Prentice Hall, 2007.
- BALTZAN, Paige.; PHILLIPS, Amy. **Sistemas de Informação**. Porto Alegre: Grupo A, 2012. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788580550764/>. Acesso em 22/12/2023.
- ALBERTIN, A. L. **Administração de informática: funções e fatores críticos de sucesso**. 4ª. ed. São Paulo: Atlas, 2002.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- O'BRIEN, James. A.; MARAKAS, George. M. **Administração de Sistemas de Informação**. Porto Alegre: Grupo A, 2012. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788580551112/>. Acesso em 22/12/2023.
- TURBAN, Efraim.; VOLONINO, Linda. **Tecnologia da Informação para Gestão**. Porto Alegre: Grupo A, 2013. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582600160/>. Acesso em 22/12/2023.
- QURESHI, I.; PAN, S. L.; ZHENG, Y. Digital social innovation: An overview and research framework. **Information Systems Journal**, V. 31, n. 5, 2021. DOI: <https://doi.org/10.1111/isj.12362>. Acesso em 22/12/2023.

CRONOGRAMA DE AULAS

Não disponível

