

## FICHA 2 - PLANO DE ENSINO

CÓDIGO: <b>SIN203</b>	DISCIPLINA: <b>GESTÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO</b>		TURMA: <b>A</b>			
NATUREZA: <b>Obrigatória ou Optativa</b>			MODALIDADE: <b>Totalmente EAD</b>			
CH TOTAL: <b>45h</b>			CH Prática como Componente Curricular (PCC): <b>0h</b>		CH Atividade Curricular de Extensão (ACE): <b>0h</b>	
Padrão (PD): <b>45h</b>	Laboratório (LB): <b>0h</b>	Campo (CP): <b>0h</b>	Orientada (OR): <b>0h</b>	Estágio (ES): <b>0h</b>	Prática Específica (PE): <b>0h</b>	Estágio de Formação Pedagógica (EFP): <b>0h</b>
FICHA 2 PREENCHIDA PELO DOCENTE: <b>JOSÉ SIMÃO DE PAULA PINTO</b>						

Criação: 18/12/2023

Modificação: 19/12/2023

## EMENTA

Elementos teóricos de governança e serviços de Tecnologia da 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. TI e negócios
2. Serviços de TI
  - a. Serviços
  - b. Contratos
3. Governança de TI na ótica do DMBOK
  - a. Gestão de dados
  - b. Áreas de interesse



Semana	Data-base	Conteúdo previsto	Entrega prevista	Data limite da entrega
1	29/02/24	Introdução à disciplina - <b>aula presencial</b>	Entregar texto reflexivo a respeito da evolução da TI	07/03/24
2	07/03/24	Leitura: serviços e governança de TI, links no AVA	Reflexão com respeito aos serviços de TI, sua contratação e sua gestão	28/03/24 28/03/24 28/03/24
3	14/03/24	Pesquisa: serviços de TI e ITIL	4	21/03/24
Leitura: contratações	5	28/03/24	Leitura e pesquisa: DMBOK, gestão de dados	Atividade - gestão de dados, metatados, dados mestre, modelagem e desenho, arquitetura de armazenamento ? mostrar as relações com políticas de informação
02/05/24	6	04/04/24	Metadados e dados mestre	7
18/04/24	Modelagem e desenho de dados	8	25/04/24	Arquitetura e Armazenamento
9	02/05/24	Segurança & privacidade	Pesquisa e reflexão relativa à segurança da informação e sua relação com questões de privacidade	09/05/24
10	09/05/24	Gestão de conteúdos e documentos	Reflexão com respeito à diminuição do mercado de gestão de documentos	16/05/24



11	16/05/24	DW &BI e qualidade de dados	Refletir com respeito à qualidade de dados para processos de data science	23/05/24
12	23/05/24	Integração, interoperabilidade e linguagens de programação	Pesquisar a respeito de linguagens de programação e sua relação com integração de sistemas	06/06/24
13	06/06/24	Trabalho da disciplina: governança de TI	Pesquisa: trabalho da disciplina	.-.
14	13/06/24	Elaboração do trabalho da disciplina	Pesquisa: trabalho da disciplina	.-.
15	20/06/24	Entrega do trabalho da disciplina.	Entrega do trabalho da disciplina.	20/06/24
16	04/07/24	PROVA FINAL	Todo o conteúdo da disciplina, presencial	04/07/24

## OBJETIVO GERAL

Compreender aspectos da governança de TI.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Analisar criticamente a interdependência existente entre TI e negócios
2. Compreender a governança de TI
3. Reconhecer a importância da gestão da informação no âmbito da TI

## PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

Estudos em ambiente virtual voltados a questões teóricas da governança de TI.

Pesquisas e/ ou resumos críticos postados no ambiente virtual de aprendizagem.

Sistema de comunicação: mensagens e fórum permanente da disciplina disponível no AVA



Tutoria: por meio de mensagens no AVA - O próprio professor atua como tutor, em horários atividades e assincronamente.

Material didático: bibliogra?a indicada na disciplina e sugerida para cada atividade, além de materiais disponibilizados no AVA.

Infraestrutura: AVA da UFPR ([ufprvirtual.ufpr.br](http://ufprvirtual.ufpr.br))

Ambientação: o curso de Gestão da Informação prevê a ambientação de seus estudantes no período, na semana do calouro. Para a visão inicial da educação a distância existe o curso <https://ufprvirtual.ufpr.br/course/view.php?id=9724>. Caso persistam dúvidas sobre a utiliza recomenda-se visualizar 'Conheça a UFPR Virtual': <http://www.cipead.ufpr.br/porta11/index/ufpr-virtual/>

Suporte técnico: Suporte técnico ao AVA UFPR (CIPEAD/PROGRAD).

## FORMAS DE AVALIACAO

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

Nota 1: média das notas das atividades e participações ao longo da disciplina

Nota 2: entrega do trabalho proposto

Controle de frequência: a frequência será avaliada pela entrega das atividades propostas nas data propostas sendo obrigatória a presença mínima de 75% das aulas/ entrega de 75% das atividades nas datas propostas para efetivação da aprovação.

A entrega das atividades propostas gera nota 100 para a atividade se estiver correta e completa, e presenças correspondentes. A não entrega gera faltas. Entregas com atraso de uma semana serão penalizadas com 50% da nota; entregas com duas semanas de atraso não receberão nota ? mas as entregas atrasadas contabilizarão as presenças.

## BIBLIOGRAFIA BÁSICA

MARIANO, Diego C B.; SOARES, Juliane A.; NETO, Roque M.; et al. **Infraestrutura de TI**. São Paulo : Grupo A, 2020. E-book. ISBN 9786556900209. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786556900209/>. Acesso em: 14 fev. 2023.

BARRETO, Jeanine dos S.; JR., Paulo A P.; BARBOZA, Fabrício F M.; et al. **Interface humano-computador**. São Paulo : Grupo A, 2018. E-book. ISBN 9788595027374. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595027374/>. Acesso em: 14 fev. 2023.

O GUIA da DAMA® para o corpo de conhecimento em gestão de dados **DAMA-DMBOK®**. 1. ed Westfield, Estados Unidos: Technics Publications, [2012]. 409 p., il., 28 cm. Inclui referências. ISBN 9781935504177.

ESCOLA SUPERIOR DE REDES. **Guia prático da governança de TI**. 2023. eBook disponível em: [https://lp.esr.rnp.br/ebook-governanca-de-ti?utm\\_campaign=gurus23\\_\\_top\\_5\\_-\\_materiais\\_ricos\\_mais\\_acessados\\_2023&utm\\_medium=email&utm\\_source=RD+Station](https://lp.esr.rnp.br/ebook-governanca-de-ti?utm_campaign=gurus23__top_5_-_materiais_ricos_mais_acessados_2023&utm_medium=email&utm_source=RD+Station). Acessado em:



18/12/023.

\_\_\_\_. **Guia linguagens de programação:** conceitos, as mais utilizadas e o passo a passo para começar na carreira. 2023. eBook disponível em: <[https://lp.esr.rnp.br/lp-ebook-guia-linguagem-de-programacao?utm\\_campaign=gurus23\\_\\_top\\_5\\_-\\_materiais\\_ricos\\_mais\\_acessados\\_2023&utm\\_medium=email&utm\\_source=RD+Station](https://lp.esr.rnp.br/lp-ebook-guia-linguagem-de-programacao?utm_campaign=gurus23__top_5_-_materiais_ricos_mais_acessados_2023&utm_medium=email&utm_source=RD+Station)>. Acessado em: 18/12/023.

## BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

FILHO, Guido de Camargo P.; GONÇALVES, Leandro S.; SILVA, Thiago Oliveira da; et al. **Gestão de Contratos e Orçamentos de TI.** São Paulo : Grupo A, 2020. E-book. ISBN 9786556900889. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786556900889/>. Acesso em: 14 fev. 2023.

DALLEMULE, Leandro; DAVENPORT, Thomas H. **What's Your Data Strategy? The key is to balance offense and defense.** Harvard Business Review (May?June 2017) Disponível em: <<https://hbr.org/2017/05/whats-your-data-strategy>>. Acessado em: 14 fev 2023.

BYTHEWAY, Andy. (Org.). **The information management body of knowledge.** Western Cape, 2004. Disponível em: <<https://repository.uwc.ac.za/bitstream/handle/10566/1145/IMBOK04c.pdf?sequence=1&isAllowed=y>>. Acessado em: 02/05/2022.

MORAIS, F. **Transformação digital:** como a inovação digital pode ajudar no seu negócio para os próximos anos. São Paulo : Editora Saraiva, 2019.

## CRONOGRAMA DE AULAS

Não disponível

