



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
Departamento de Ciência e Gestão da Informação

Ficha 2 (variável)

FICHA Nº 2 (VARIÁVEL)

Disciplina: TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E DA COMUNICAÇÃO

Código: SIN 168

Válido para: turma presencial

Ofertada para o curso: Gestão da Informação

1. **DADOS DA FICHA 1**

Natureza: (X) obrigatória () optativa | (X) Semestral () Anual () Modular

Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () 20% EaD

Pré-requisito: Não há

Co-requisito: Não há

C.H. Total: 45

C.H. Semanal (Conforme Resolução 15/10-CEPE): 6

Padrão (PD): 45 **Laboratório (LB):** **Campo (CP):** **Estágio (Es):** **Orientada (OR):** **Prática Específica (PE):**

- **Número de vagas:** 45
- **Período de oferta:** 01/02/2022 - 07/05/2022, conforme Instrução Normativa PROGRAD Nº02/2021 de 27/08/2021.
- **Duração:** 14 semanas + 1 (exames finais)
- **Exame final da disciplina:** período entre 10/05/2022
- **Prazo final para lançamento de notas:** 18/05/2022.

*indicar a carga horária que será à distância: 9 horas

**presença (no modo presencial) será registrado por meio de chamada presencial oral.

EMENTA (Unidade Didática)

Tecnologias da Informação e da Comunicação para a captura, o registro, o armazenamento, o processamento, a disseminação e a preservação da informação e do conhecimento. Fundamentos de redes de comunicação internas e externas nas organizações.

2. **PROGRAMA**

1 Introdução às TIC e reflexões para a Gestão da Informação

- 1.1 Conceitos e evolução
- 1.2 Paradigmas e tendências
- 1.3 Paradigma da Informação
- 1.4 TIC, sustentabilidade, inclusão e cidadania

2 TIC e Sistemas

- 2.1 Abordagem sistêmica e sua relação com a tecnologia
- 2.2 Teoria da Informação e Comunicação
- 2.3 Sistemas de informação
- 2.4 Hardware, Software e Peopleware
- 2.5 Conectividade, Internet e Redes: conceitos, características e perspectivas de aplicação em contextos organizacionais
- 2.6 Redes Sociais no universo on-line
- 2.7 Estruturas de redes, capacidade estratégica e inovação

3 Sistemas de informação, Tecnologias e Redes de comunicação nas organizações

- 3.1 Apresentação de tecnologias aplicadas em Estudos de Caso (Seminários e Apresentações)

3. **OBJETIVOS**

Objetivo Geral:

Apresentar, discutir e debater aspectos teórico-práticos das Tecnologias de Informação e Comunicação sob uma perspectiva tecnológica e sociotécnica aplicada à Gestão da Informação.

Objetivos específicos:

- Compreender as relações entre tecnologia, informação e comunicação na concepção das TIC e no âmbito de atuação da Gestão da Informação;
- Conhecer a evolução dos processos informacionais e sua relação com o desenvolvimento e aplicação das TIC nas redes sociais;
- Discutir fundamentos das TIC aplicáveis à sua avaliação, gerenciamento e uso em redes de comunicação organizacionais;
- Desenvolver senso crítico sobre questões sociais como sustentabilidade e inclusão no uso e aplicação das TIC em contextos diversos.

4. **PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS**

Aulas expositivas, projeção de vídeos, dinâmicas individuais e em grupo no qual o professor disseminará o tema do programa e debaterá com os alunos. Haverá leitura de textos selecionados com orientação e acompanhamento do professor, exercícios e atividades em grupo e individuais, estudos de casos, preparação de seminários para apresentação em sala de aula, e provas de avaliação.

Os seguintes itens serão utilizados como recursos: quadro, notebook e projetor multimídia, Sala no Ambiente Virtual de Aprendizagem – AVA (UFPR Virtual: www.ufprvirtual.ufpr.br), que apoiará a disciplina na disponibilização do material didático lecionado, e das avaliações que serão propostas. Para as aulas não presenciais o material didático será elaborado observando utilização de linguagem dialógica, apresentação e formato

próprios para o ensino à distância. Como suporte ao ensino será utilizada a infraestrutura da UFPR como, por exemplo, Servidor, Laboratórios e o próprio Ambiente Virtual de Aprendizagem. Em atendimento à Resolução 72/10-CEPE, serão observados os seguintes aspectos:

- a) sistema de comunicação: utilização do AVA, e recursos físicos do Curso, correios eletrônicos trocados entre coordenação e alunos e professor e alunos;
- b) modelo de tutoria a distância e presencial: realizada pelo professor e, quando existir, pelos alunos do programa de Monitoria;
- c) material didático específico: será elaborado observando utilização de linguagem dialógica, apresentação e formato próprios para o ensino à distância (Guia Didático);
- d) infraestrutura de suporte tecnológico, científico e instrumental à disciplina: utilização do AVA próprio do curso, suportado em Provedor instalado no espaço físico do Setor de Ciências Sociais Aplicadas;
- e) previsão de período de ambientação dos recursos tecnológicos a serem utilizados pelos discentes; - os alunos recebem capacitação no Ambiente de Aprendizagem Virtual no primeiro semestre do Curso e, portanto, não há necessidade de ambientação por ocasião da oferta da disciplina, embora o professor se coloque à disposição daqueles alunos que tenham alguma dificuldade para o uso do Ambiente Virtual

JUSTIFICATIVA PARA OFERTA PARCIALMENTE A DISTÂNCIA

Justifica-se pelo exposto na Portaria nº 4.059, do Ministério da Educação, de 10 de dezembro de 2004, que trata da oferta de disciplinas integrantes do currículo dos cursos superiores reconhecidos na modalidade semipresencial;

Justifica-se pelo exposto na Resolução nº 83/08-CEPE, de 12 de dezembro de 2008, que aprova as normas básicas da atividade acadêmica dos Cursos de Graduação na modalidade de Educação a Distância da Universidade Federal do Paraná;

Justifica-se pelo exposto na Resolução nº 72/10-CEPE, que regulamenta a oferta de disciplinas na modalidade à distância nos cursos de graduação e educação profissional e tecnológica presenciais da Universidade Federal do Paraná;

A oferta da disciplina parcialmente a distância justifica-se, também, pelas características do conteúdo o qual permite a inserção de metodologias de ensino não presencial, tais como leitura de material complementar e discussão em fórum.

Além disso, a própria característica do curso de Gestão da Informação pressupõe que os alunos sejam capacitados ao uso de modernas tecnologias de gestão. Por este motivo, todos os ingressos no curso, já na semana do Calouro, recebem a capacitação na utilização do AVA Moodle, uma vez que o mesmo será utilizado pela maioria das disciplinas do curso, mesmo em algumas 100% presenciais – neste caso como simples repositório de materiais de aula.

5. FORMAS DE AVALIAÇÃO

Conceito = $\{0.8 * [(AV1 + AV2)/2] + 0.2 * [(at1 + at2 + \dots + atn)/n]\}$, sendo n o número de atividades

*A nota do trabalho final (T) será composta pela avaliação da apresentação dos resultados gravada em vídeo, avaliação do trabalho escrito e avaliação da participação individual nos fóruns de discussão dos seminários.

6. BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS):

MORAES, S.S., DAMIAN, I.P.D. **A mediação da informação no contexto organizacional: o papel das tecnologias da comunicação e informação**. REVISTA MEDIAÇÃO, v.22, n.30, p. 141-151. Jan./Jun. 2020. Disponível em: <http://revista.fumec.br/index.php/mediacao/article/view/7504>. Acesso em: 03 dez 2021

PINOCHET, L. **Tecnologia da Informação e Comunicação**. Grupo GEN, 2014. 9788595153196. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595153196/>. Acesso em: 03 dez 2021

STALLINGS, W. **Redes e Sistemas de Comunicação de Dados**. Grupo GEN, 2016. 9788595156708. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595156708/>. Acesso em: 03 dez 2021

7. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS):

LAUDON, K., LAUDON, J. **Sistemas de Informação Gerenciais**. Editora Pearson, 2014.

JORENTE, Maria José Vicentini. **National archives experience digital vaults: design de interação convergindo informações em regime pós-custodial**. In: ENCONTRO NACIONAL DE PESQUISA EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO, 13., 2012, Rio de Janeiro: FIOCRUZ, 2012. Disponível em: <http://repositorios.questionseme.ufpr.br/repositorios/handle/123456789/2046> Acesso em: 03 dez. 2021

PALETTA, F. C. **Série Tecnologia e Organização da Informação: Contribuições para a Ciência da Informação**. Editora Blucher, 2020. 9788521218951. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521218951/>. Acesso em: 03 dez. 2021

ROSINI, A.J.D.H.G. | A. M. **Tecnologias Emergentes - Organizações e educação**. Cengage Learning Brasil, 2012. 9788522103485. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522103485/>. Acesso em: 03 dez. 2021

SPANHOL, F.J.; LUNARDI, G.M.; SOUZA, M.V.D. **Tecnologias da Informação e Comunicação na Segurança Pública e Direitos Humanos**. Editora Blucher, 2016. 9788580391763. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788580391763/>. Acesso em: 03 dez. 2021

SILVA et.al. **Reflexões teóricas sobre o comportamento informacional na era pós-custodial: perspectivas para um estudo de utilizadores em redes sociais na internet**. In: ENCUENTRO IBERICO EDICIC, 5º, 2011 – Límites, fronteras y espacios comunes: encuentros y desencuentros en las Ciencias de la Información: actas. Disponível em: <http://hdl.handle.net/10316/30022> Acesso em: 03 dez. 2021

SOUZA, M.V.D. **Redes Informatizadas de Comunicação: a teia da rede internacional DPH**. Editora Blucher, 2017. 9788580391817. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788580391817/>. Acesso em: 03 dez. 2021

VELOSO, R. **Tecnologia da informação e comunicação**, 1ª edição. Editora Saraiva, 2008. 9788502145924. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788502145924/>. Acesso em: 03 dez. 2021



Documento assinado eletronicamente por LUCIANO HEITOR GALLEGOS MARIN, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR, em 10/12/2021, às 14:26, 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 03/01/2022, às 14:29, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por DENISE FUKUMI TSUNODA, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR, em 06/01/2022, às 14:54, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador 4099269 e o código CRC 483B3B27.