



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 remota

Ofertada para o curso: Gestão da Informação

1. **DADOS DA FICHA 1**

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

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

Pré-requisito: Não há

Co-requisito: Não há

C.H. Total: 45

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

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

- Número de vagas: 60
- 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 11/05/2022
- Prazo final para lançamento de notas: 18/05/2022.

*indicar a carga horária que será à distância: 45 horas

**presença (no modo remoto) será registrado por meio das tarefas executadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem.

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 (ITENS DE CADA UNIDADE DIDÁTICA)**

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:

- sistema de comunicação: utilização do AVA, e recursos físicos do Curso, correios eletrônicos trocados entre coordenação e alunos e professor e alunos;
- modelo de tutoria a distância e presencial: realizada pelo professor e, quando existir, pelos alunos do programa de Monitoria;
- material didático específico: será elaborado observando utilização de linguagem dialógica, apresentação e formato próprios para o ensino à distância (Guia Didático);
- 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;
- 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 A DISTÂNCIA

A oferta da disciplina neste formato de retomada foi aprovada conforme a RESOLUÇÃO Nº 22/21-CEPE e é justificada, dentre outras coisas, porque visa atender o contexto das medidas de enfrentamento da pandemia de COVID-19 no Brasil. Dessa forma, cumpre-se o objetivo de estimular o aluno no processo de aprendizagem, na busca de novas estratégias de ensino que atendam aos problemas detectados em função do contexto atual.

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.

PINOCHE, L. Tecnologia da Informação e Comunicação. Grupo GEN. 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. 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. Anais... Rio de Janeiro: FIOCRUZ, 2012. Disponível em: <http://repositorios.queestoesemrede.ufr.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.J.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 14:30, 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 14:55, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **4100179** e o código CRC **DDC124C9**.