



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

## Ficha 2 (variável)

Disciplina: TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E DA COMUNICAÇÃO							Código: SIN 168		
Natureza: ( x ) Obrigatória ( ) Optativa		( x ) Semestral		( ) Anual		( ) Modular			
Pré-requisito: Não há		Co-requisito: Não há		Modalidade: <b>Retomada Calendário (RESOLUÇÃO Nº 22/21-CEPE)</b>					
CH Total: 45 CH Semanal: 6	Padrão (PD):	Laboratório (LB):	Campo (CP):	Estágio (ES):	Orientada (OR):	Prática Específica (PE):	Estágio de Formação Pedagógica (EFP):	Extensão (EXT):	Prática Como Componente Curricular (PCC):

Número de vagas: 25

Período de realização: 14/05/2021 - 02/07/2021

Exame final da disciplina: 09/07/2021. Das 11h:00 às 12h:30 (assíncrono – UFPR Virtual).

**Justificativa da oferta:** 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.

## EMENTA

Atualidades tecnológicas para a captura, o registro, o armazenamento, a distribuição e a preservação da informação e do conhecimento. Fundamentos de redes de comunicação internas e externas nas organizações.

## PROGRAMA

**1 Introdução às TIC e reflexões para a Gestão da Informação**

- 1.1 TIC: conceitos e evolução
- 1.2 TIC: paradigmas e tendências
- 1.3 Paradigma Pós-Custodial 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)

**CRONOGRAMA DE ATIVIDADES SÍNCRONAS**

Horário: 11h:30min às 12h:30min

14/05/2021: Abertura e apresentação da disciplina: orientações gerais e introdução ao tema;

28/05/2021: Introdução ao Módulo 2;

18/06/2021: Introdução ao Módulo 3 | Orientações sobre os seminários e definição dos temas.

**CRONOGRAMA GERAL**

\*As aulas SÍNCRONAS ocorrerão sempre no período das 11h:30min às 12h30min

SEMANA	DATA	MODO	TEMA
1	14/05/2021 (SEX)	S* - 1h A - 2h	Introdução ao tema e à disciplina TIC: conceitos e evolução
2	18/05/2021 (TER)	A	TIC: paradigmas e tendências
3	21/05/2021 (SEX)	A	TIC e paradigma Pós-Custodial da Informação
4	25/05/2021 (TER)	A	TIC, sustentabilidade, inclusão e cidadania
5	28/05/2021 (SEX)	S* - 1h A - 2h	Abordagem sistêmica e sua relação com a tecnologia Teoria da Informação e Comunicação
6	01/06/2021 (TER)	A	Sistemas de informação

7	04/06/2021 (SEX)	A	Hardware, Software e Peopleware
8	08/06/2021 (TER)	A	Conectividade, Internet e Redes: conceitos, características e perspectivas de aplicação em contextos organizacionais
9	11/06/2021 (SEX)	A	Redes Sociais
10	15/06/2021 (TER)	A	Estruturas de redes, capacidade estratégica e inovação
11	18/06/2021 (SEX)	S* - 1h A - 2h	Sistemas de informação, Tecnologias e Redes de comunicação nas organizações
12	22/06/2021 (TER)	A	Desenvolvimento dos SEMINÁRIOS
13	25/06/2021 (SEX)	A	Apresentação dos SEMINÁRIOS
14	29/06/2021 (TER)	A	Discussão dos SEMINÁRIOS
15	02/07/2021 (SEX)	A	Fórum de encerramento da disciplina: TIC e GI
	09/07/2021 (SEX)	A	EXAME FINAL

#### OBJETIVO GERAL

Debater aspectos teórico-práticos das Tecnologias de Informação e Comunicação sob uma perspectiva 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.

#### PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

Sistema de comunicação: Plataforma UFPR Virtual: [www.ufprvirtual.ufpr.br](http://www.ufprvirtual.ufpr.br).

As aulas síncronas serão expositivo-dialogadas para introdução ou discussão entre os pares dos conteúdos de cada módulo. São previstas aulas assíncronas para pesquisa, leituras e realização de atividades individuais ou em grupo, além de avaliações.

Os materiais e conteúdos serão sugeridos e ou disponibilizados no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) - textos, audiovisuais, sítios web, tarefas, fóruns, glossários, dentre outros - assim como instruções e prazos para a realização das atividades.

Para conclusão da disciplina os alunos deverão desenvolver seminários com temática relacionada às TIC e fundamentos das redes de comunicação organizacionais. Os temas de cada seminário serão definidos a partir de sugestões da professora e da turma. A atividade deverá ser concluída com apresentação dos resultados gravada em vídeo, entrega de trabalho escrito e participação ativa nos fóruns de discussão dos seminários.

Tutoria: Durante o período de realização da disciplina haverá acompanhamento contínuo das atividades pela professora e, caso disponível, também por um monitor ou monitora da disciplina, de forma a orientar a correta execução das atividades, bem como apresentar feedback para as ações desenvolvidas pelas alunas e pelos alunos no AVA.

Material didático: No Moodle estará disponível o Guia Didático da disciplina, onde consta o cronograma e orientação detalhada para cada atividade. Na plataforma também estarão as instruções para realização das atividades de cada módulo, arquivos para leitura (e-books ou arquivos do tipo pdf ou links para acesso a artigos em periódicos) e recursos multimídia (link para acesso a plataformas de vídeos, imagens, podcasts, sítios web etc).

Suporte técnico: Eventuais problemas no Moodle deverão ser comunicados sempre que verificados aos professores da disciplina ou, então, ao administrador da plataforma, em <https://ufprvirtual.ufpr.br/course/view.php?id=8860>.

Ambientação: O curso de Gestão da Informação prevê a ambientação de seus estudantes no AVA durante o 1º ano, 1o período, a partir da oferta de duas disciplinas 100% EaD, a partir das quais todos os alunos são orientados e experimentam o Moodle e suas funcionalidades. Caso persistam dúvidas sobre utilização da plataforma, recomenda-se recorrer aos tutoriais disponíveis em <https://ufprvirtual.ufpr.br/course/view.php?id=8737#section-0>.

Controle de frequência: O controle de frequência será apontado conforme predisposto na RESOLUÇÃO Nº 22/21-CEPE. Art. 12. O compute da frequência ocorrerá por meio da verificação do acesso a conteúdos e conclusão de atividades. O planejamento de cada módulo considera o tempo total presumido para conclusão de cada tipo de atividade e sua soma no âmbito da carga horária da disciplina.

#### FORMAS DE AVALIAÇÃO

A aprovação na disciplina ocorrerá conforme a Resolução nº 37/97-CEPE. Ela dependerá do resultado das avaliações realizadas ao longo do período letivo (atividades no moodle), incluindo o desenvolvimento de um trabalho final, segundo o plano de ensino e cronograma divulgado no início do semestre, sendo o resultado global expresso de zero a cem. Será aprovado por média o aluno que alcançar, no total do período letivo, frequência mínima de 75% da carga horária inerente à disciplina e obtiver, no mínimo, grau numérico 70 de média aritmética no conjunto de provas e outras tarefas propostas para disciplina. Discente que não obtiver a média prevista deverá prestar exame final, desde que alcance a frequência mínima exigida e média não inferior a 40. No exame final será aprovado na disciplina aquele que obtiver grau numérico igual ou superior a 50 na média aritmética entre o grau do exame final e a média do conjunto das avaliações realizadas.

Os critérios para avaliação da aprendizagem envolverão a participação ativa nas atividades propostas; a posição crítica em relação às leituras e debates; o envolvimento no processo de ensino-aprendizagem; a evolução do aprendizado ao longo da disciplina; e o desenvolvimento de habilidades e competências em relação ao tema abordado. O cálculo da média final será feito a partir da média aritmética das pontuações recebidas nas atividades (A) e no trabalho final (T), cada qual sendo calculada de 0 a 100 (cem) pontos.

Conceito =  $\{[(A1 + A2 + \dots + An)/n] + T^*\}/2$ , 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.

Datas previstas: Avaliação Final > 25/06, 29/06 e 02/07/2021;

Exame Final > 09/07/2021

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 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: 16 Abr. 2021

PINOCHET, L. **Tecnologia da Informação e Comunicação**. Grupo GEN, 2014. 9788595153196. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595153196/>. Acesso em: 15 Abr 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: 18 Abr 2021

#### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

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.questoeseinrede.uff.br/repositorios/handle/123456789/2046>> Acesso em: 16 Abr. 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: 15 Abr. 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: 15 Abr 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: 15 Abr 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: ENCUESTRO 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: 16 Abr. 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: 18 Abr 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: 16 Abr 2021



Documento assinado eletronicamente por **JOANA GUSMAO LEMOS, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 20/04/2021, às 15:22, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **TAIANE RITTA COELHO, VICE / SUPLENTE CHEFE DO DEPARTAMENTO DE CIENCIA E GESTAO DA INFORMACAO - SA**, em 20/04/2021, às 17:03, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **DENISE FUKUMI TSUNODA, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 20/04/2021, às 19:13, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **3445160** e o código CRC **57271797**.

Criado por [joanalemos](#), versão 54 por [joanalemos](#) em 20/04/2021 15:20:46.