



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

Ficha 2 (variável)

Disciplina: Sistemas de Informação	Código: SIN171

Natureza: (X) Obrigatória () Optativa	(X) Semestral	() Anual	() Modular
--	-----------------	-----------	-------------

Pré-requisito:	Co-requisito:	Modalidade: () Presencial () Totalmente EAD () CH em EAD:
----------------	---------------	--

CH Total: 60 CH Semanal: 7,5	Padrão (PD): 60	Laboratório (LB):	Campo (CP):	Estágio (ES):	Orientada (OR):	Prática Específica (PE):	Estágio de Formação Pedagógica (EFP):	Extensão (EXT):	Prática Como Componente Curricular (PCC):
---------------------------------	-----------------	-------------------	-------------	---------------	-----------------	--------------------------	---------------------------------------	-----------------	---

PROGRAMA

1. Introdução aos Sistemas de Informação
2. Sistemas de Informação nas Organizações e sua Tipificação
3. Sistemas de Informação Empresariais
4. Sistemas de Informação no Apoio à Decisão
5. Sistemas de Informação Especializados e de Gestão do Conhecimento
6. Sistemas de Informação no Comércio Eletrônico e Móvel
7. O Impacto Pessoal e Social das Tecnologias e Sistemas de Informação

Semana	Data	Carga horária			Conteúdo	Metodologia	Software necessário	
		Síncrona	Período	Assincr. Total				
1	11/5/2021			1,0	1,0	Estudo do AVA da disciplina, leitura do contrato, Ficha 2, avaliações e acesso às referências recomendadas.	Leituras, acesso às plataformas digitais e fórum	UFPR Virtual
	12/5/2021	2,0	9h30-11h30	3,5	5,5	Apresentação da disciplina. Introdução aos Sistemas de Informação. Conceitos básicos	Aula expositiva + leituras e fórum.	Teams, UFPR Virtual
	17/5/2021			1,0	1,0	Atividade 1 (AT1). As questões estarão disponíveis em 14/05 às 12h00. Entrega final em 17/05 às 12h00	Atividades (Atv1)	UFPR Virtual
2	19/5/2021	2,0	9h30-11h30	4,5	6,5	Introdução aos Sistemas de Informação nas organizações	Aula expositiva + leituras e fórum	UFPR Virtual
	24/5/2021			1,0	1,0	Atividade 2 (AT2). As questões estarão disponíveis em 21/5 às 12h00. Entrega final em 24/5 às 12h00	Atividades (Atv2)	UFPR Virtual
3	26/5/2021	2,0	9h30-11h30	4,5	6,5	Sistemas de Informação nas organizações	Aula expositiva + leituras e fórum	Teams, UFPR Virtual
	31/5/2021			1,0	1,0	Atividade 3 (AT3). As questões estarão disponíveis em 28/5 às 12h00. Entrega final em 31/5 às 12h00	Atividades (Atv3)	UFPR Virtual
4	02/6/2021	2,0	9h30-11h30	3,5	5,5	Sistemas baseados na Internet. Comércio eletrônico e móvel.	Aula expositiva + leituras e fórum	Teams, UFPR Virtual
	07/6/2021			2,0	2,0	Primeira avaliação intermediária. (AV1). Questões liberadas em 04/6 às 12h00. Entrega em 07/6 até 12h00.	Avaliação (AV1):	Teams, UFPR Virtual

5	09/6/2021	2,0	9h30-11h30	4,5	6,5	Sistemas de Informação Empresariais.	Aula expositiva + leituras e fórum	Teams, UFPR Virtual
	14/6/2021			1,0	1,0	Atividade 4 (AT4). As questões estarão disponíveis em 11/6 às 12h00. Entrega final em 14/6 às 12h00	Atividades (Atv4)	UFPR Virtual
6	16/6/2021	2,0	9h30-11h30	4,5	6,5	Sistemas de Informação de Apoio à Decisão.	Aula expositiva + leituras e fórum	Teams, UFPR Virtual
	21/6/2021			1,0	1,0	Atividade 5 (AT5). As questões estarão disponíveis em 18/6 às 12h00. Entrega final em 21/6 às 12h00	Atividades (Atv5)	UFPR Virtual
7	23/6/2021	2,0	9h30-11h30	4,5	6,5	Sistemas de Informação Especializados e de Gestão do Conhecimento.	Aula expositiva + leituras e fórum	Teams, UFPR Virtual
	28/6/2021			1,0	1,0	Atividade 6 (AT6). As questões estarão disponíveis em 25/6 às 12h00. Entrega final em 28/6 às 12h00	Atividades (Atv6)	UFPR Virtual
8	30/6/2021	2,0	9h30-11h00	3,5	5,5	O impacto pessoal e social provocado pelas Tecnologias e Sistemas de Informação.	Aula expositiva + leituras e fórum	Teams, UFPR Virtual
	05/7/2021			2,0	2,0	Segunda avaliação intermediária. (AV2). Questões liberadas em 30/6 às 12h00. Entrega em 05/7 até 12h00.	Avaliação (AV2):	UFPR Virtual, Office 365
	Totais	16h00		44h00	60h00			

Encontros síncronos - 09:30 às 11:30) - na sala virtual do TEAMS: 12/05, 19/05, 26/05, 02/06, 09/06, 16/06, 23/06 e 30/06/2021
Exame final da disciplina: 14/07/2021, das 09:30 às 11:30 (assíncrono - UFPR Virtual)

OBJETIVO GERAL

Conhecer os conceitos, tipos, fundamentos e aplicabilidade dos sistemas de informação e desenvolver habilidades para a interação com e a gestão sobre estes.

OBJETIVO ESPECÍFICO

1. Conhecer os conceitos fundamentais relacionados aos sistemas de informação;
2. Desenvolver visão geral dos sistemas de informação;
3. Identificar os tipos de sistemas de informação;
4. Reconhecer a aplicabilidade de sistemas de informação;
5. Considerar as bases éticas dos sistemas de informação na busca de proveito para a pessoa, a organização e a sociedade.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

Aulas, teórico práticas, expositivo dialogadas em encontros síncronos nos quais os professores fazem exposição do tema do programa e discutem com os alunos, exercícios e atividades em grupo e individuais, estudos de casos e atividades avaliativas.

Serão utilizados como recursos: Sala no Ambiente Virtual de Aprendizagem – AVA, mais especificamente o UFPR Virtual. 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 tais como: software (Office 365) e AVA. Em atendimento à Resolução 72/10-CEPE, serão observados os seguintes aspectos:

1. sistema de comunicação – encontros síncronos (TEAMS), AVA (UFPR Virtual), correios eletrônicos trocados entre coordenação e alunos e professor e alunos;
2. modelo de tutoria a distância e presencial – a tutoria será realizada pelos professores e, quando existir, pelos alunos do programa de Monitoria ou alunos de PPGs em estágios docência;
3. material didático específico - o material didático será elaborado observando utilização de linguagem dialógica, apresentação e formato próprios para o ensino à distância;
4. infraestrutura de suporte tecnológico, científico e instrumental à disciplina – o curso conta com Ambiente Virtual de Aprendizagem específico e pacote Office 365;
5. 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; está disponível ambientação online e os professores ficam à disposição daqueles alunos que tenham alguma dificuldade para o uso do Ambiente Virtual de Aprendizagem.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

Todas as etapas avaliativas serão individuais e assíncronas, compostas de questões objetivas, conforme o Programa. Duas notas irão compor a média final (cálculo da média aritmética simples das duas notas), a saber:

1. **Primeira nota:** média aritmética das notas das atividades (AT1-AT6) realizadas no AVA. Serão 6 atividades, contemplando 10 a 20 questões cada, cujas respostas encontram-se no material de estudo de cada tópico, disponibilizado por meio da UFPR Virtual;
2. **Segunda nota:** média aritmética das notas de duas avaliações intermediárias (AV1-AV2). Serão 20 questões objetivas (selecionadas de forma randômica de um banco de questões), com alternativas justificadas no AVA. Os alunos terão 24 horas para acessar a avaliação e enviar as respostas pelo AVA - UFPRVirtual.

As frequências serão aferidas conforme a entrega das atividades e avaliações propostas. A não entrega de mais de 25% do conjunto de atividades e avaliações previstas implicará em reprovação por frequência.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

STAIR, Ralph M.; REYNOLDS, George W. Princípios de Sistemas de Informação. 11a. ed., São Paulo: Cengage Learning, 2015. (Disponível na UFPR Virtual - <https://minhabiblioteca.ufpr.br>) - **Livro texto para esta disciplina.**
O'BRIEN, James A.; MARAKAS, George M. Administração de sistemas de Informação, 15a. ed., Porto Alegre: AMGH, 2013. (Disponível na UFPR Virtual - <https://minhabiblioteca.ufpr.br>)
RAINER JR., Kelly, CEGIESLSKI, Casey G.; Introdução a sistemas de informação - 5. ed. - Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

NETO, Mauro. A Evolução do E-commerce e as Mudanças dos Modelos de Negócio. **Coimbra Business School**. Coimbra, 2017 (Disponível na UFPR Virtual).
ARAÚJO, Luciana; RAZZOLINI, Fo., Edelvino. Os Sistemas de Informação como Suporte à Tomada de Decisão Estratégica. **Revista Competitividade e Sustentabilidade – ComSus**, Paraná, v. 4, n. 2, p. 66-75, Jul/Dez. 2017 (Disponível na UFPR Virtual).
SANTOS, Gisele A., BATISTA, Luana F., VILSEKE, Abel J. Estudo de caso na implantação de um ERP em uma empresa de Engenharia Elétrica. **Gestão de Tecnologia e Inovação**. Vol. 2 n.6, set/dez 2018 (Disponível na UFPR Virtual).

Docente da disciplina:

Prof. Dr. Newton Correa de Castilho Junior - e-mails: ncastilho@ufpr.br // nccastilho@gmail.com



Documento assinado eletronicamente por **NEWTON CORREA DE CASTILHO JUNIOR, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 21/04/2021, às 15:15, 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 22/04/2021, às 08:47, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **PAULA CARINA DE ARAUJO, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 22/04/2021, às 09:37, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **3445899** e o código CRC **12104D1E**.

Criado por [ncastilho](#), versão 15 por [dtsunoda](#) em 19/04/2021 20:43:58.