



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Faculdade de Computação

Av. João Naves de Ávila, nº 2121, Bloco 1A - Bairro Santa Mônica, Uberlândia-MG, CEP 38400-902

Telefone: (34) 3239-4144 - <http://www.portal.facom.ufu.br/facom@ufu.br>



PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular:	Profissão em Sistemas de Informação						
Unidade Ofertante:	Faculdade de Computação						
Código:	GSI009	Período/Série:	2º	Turma:	C		
Carga Horária:				Natureza:			
Teórica:	30	Prática:	00	Total:	30	Obrigatória(X)	Optativa: ()
Professor(A):	João Henrique de Souza Pereira				Ano/Semestre:	2023/01	
Observações:							

2. EMENTA

A profissão na área de sistemas de informação, comportamento profissional, preceitos éticos que norteiam o profissional; códigos de ética profissional e pessoal; casos de ética em sistemas de informação; inclusão digital e a computação como um agente de transformação social; responsabilidades do profissional de informática. Acesso não autorizado de informações; propriedade intelectual e responsabilidade; a ética na Internet.

3. JUSTIFICATIVA

Esta disciplina é fundamental para que o estudante compreenda a amplitude e a complexidade da profissão em Sistemas de Informação. Além disso, essa disciplina oferece informações sobre aspectos e responsabilidades dos profissionais da área de Sistemas de Informação, que são importantes para o discente em sua carreira e vida.

4. OBJETIVO

Objetivo Geral:

Informar e despertar uma consciência crítica e responsável sobre os diversos aspectos associados aos impactos da Informática na sociedade, analisando as suas influências, positivas e negativas, do ponto de vista das relações étnico-sociais, econômicas, políticas, ambientais, etc. dentro das dimensões individual, regional, nacional e internacional.

Objetiva-se ainda que, ao final da disciplina, o aluno seja capaz de compreender e questionar o seu papel não apenas como um profissional de Sistema de Informação, mas como essa sua atividade pode contribuir para uma sociedade mais consciente das suas obrigações, integrada ao meio ambiente e com igualdade de direitos, independente das origens étnico e raciais do indivíduo.

Objetivos específicos:

- Aprender sobre as responsabilidades dos profissionais de Sistemas de Informação.
- Aprender sobre aspectos éticos e morais decorrentes da introdução dos Sistemas de Informação.
- Aprender sobre casos de ética em Sistemas de Informação.
- Aprender sobre novas tecnologias e seu impacto na sociedade.
- Aprender sobre o papel social do profissional de Sistemas de Informação.

5. PROGRAMA

1. Sociedade da Informação
2. Ética & Computadores
3. Software Livre x Software Proprietário

4. Segurança e Privacidade de Informação
5. Informática e Desenvolvimento Tecnológico no Brasil
6. Profissional da Informática e Sistemas de Informação
7. Comportamento Social e Internet: Encontros e Desencontros
8. Informática na Educação
9. Problemas e Doenças Associadas ao Uso do Computador
10. Educação Ambiental e Computação Verde

6. METODOLOGIA

O curso será ministrado através de aulas expositivas sobre o tema, Sexta-feira, de 20:50 até 22:30. Para a exposição, serão usados slides, disponibilizados no Microsoft Teams, em conjunto com a exposição oral do professor, apresentações e mediação de debates, sobre os temas do programa da disciplina. Haverá complemento, sempre que necessário, com anotações e demonstrações no quadro da sala ou datashow. Serão ao todo dezesseis Sextas-feiras, totalizando 34 horas-aula presenciais. As 02 horas-aula faltantes serão contabilizadas por meio da realização de atividades TDE (Trabalho Discente Efetivo) distribuídas ao longo do semestre.

Cronograma de Atividades

Semana	Módulo	Atividades Presenciais	Carga Horária Presencial	Data Horário de Atividades Presenciais	Atividades TDE	Carga Horária Atividades TDE
31/07/2023	Início do Semestre	-	-	-	-	-
01	Apresentação da disciplina Introdução à Profissão em Sistemas de Informação	Aula presencial expositiva	2 horas-aula	04/08/2023 (20:50)		
02	Organização dos temas por discente, para mesas-redondas de discussões e debates	Aula presencial expositiva	2 horas-aula	11/08/2023 (20:50)		
02	Preparação dos trabalhos pelos discentes, para apresentações, discussões e debates, em mesas-redondas				Pesquisa sobre o tema e aula preparação das apresentações, discussões e debates em	2 horas-aula

					mesas- redondas	
03	1. Sociedade da Informação 2. Ética & Computadores	Aula presencial expositiva. Discussões e debates sobre o módulo	2 horas-aula	18/08/2023 (20:50)		
04	3. Software Livre x Software Proprietário	Aula presencial expositiva. Discussões e debates sobre o módulo	2 horas-aula	25/08/2023 (20:50)		
05	4. Segurança e Privacidade de Informação	Aula presencial expositiva. Discussões e debates sobre o módulo	2 horas-aula	01/09/2023 (20:50)		
06	5. Informática e Desenvolvimento Tecnológico no Brasil	Aula presencial expositiva. Discussões e debates sobre o módulo	2 horas-aula	08/09/2023 (20:50)		
07	Primeira avaliação teórica	Primeira avaliação teórica	2 horas-aula	15/09/2023 (20:50)		
08	Resolução da avaliação teórica e vista da avaliação	Resolução da avaliação teórica e vista da avaliação	2 horas-aula	22/09/2023 (20:50)		
09	6. Profissional da Informática e Sistemas de Informação	Aula presencial expositiva. Discussões e debates sobre o módulo	2 horas-aula	29/09/2023 (20:50)		
10	7. Comportamento Social e Internet: Encontros e Desencontros	Aula presencial expositiva. Discussões e debates sobre o módulo	2 horas-aula	06/10/2023 (20:50)		
11	8. Informática na Educação	Aula presencial expositiva. Discussões e debates sobre o módulo	2 horas-aula	13/10/2023 (20:50)		
12	9. Problemas e Doenças Associadas ao Uso do Computador	Aula presencial expositiva. Discussões e debates sobre o módulo	2 horas-aula	20/10/2023 (20:50)		
13	10. Educação Ambiental e	Aula presencial expositiva. Discussões e debates sobre o módulo	2 horas-aula	27/10/2023 (20:50)		

	Computação Verde					
14	Vista dos trabalhos práticos. Feedback sobre as discussões, debates e os trabalhos práticos.	Aula presencial expositiva. Discussões e debates sobre o módulo	2 horas-aula	10/11/2023 (20:50)		
15	Revisão do conteúdo	Aula presencial expositiva. Discussões e debates sobre o módulo	2 horas-aula	17/11/2023 (20:50)		
16	Segunda avaliação teórica	Segunda avaliação teórica	2 horas-aula	24/11/2023 (20:50)		
17	Atividade avaliativa de recuperação de aprendizagem	Atividade avaliativa de recuperação de aprendizagem	2 horas-aula	01/12/2023 (20:50)		
02/12/2023	Término do semestre letivo	-	total de horas-aula presenciais: 34	-	-	total de horas-aula de atividades TDE: 02
Carga Horária Total (presencial + atividades TDE):						36 horas-aula

ATENDIMENTO E COMUNICAÇÃO COM OS DISCENTES

Comunicação com os Discentes preferencialmente por meio da Seção de "POSTs" na equipe da disciplina no Teams do Microsoft Office 365 (<https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365>). Horário de Atendimento nas 4as-feiras (16h00 às 18h30) e nas 5as-feiras (15h00 às 16h30) na Sala 1B116 do Bloco 1B mediante agendamento na Seção de chat no Teams do Microsoft Office 365 (<https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365>).

7. AVALIAÇÃO

Os discentes serão avaliados por meio de duas atividades distintas (Avaliações Teóricas e Trabalhos Avaliativos):

- 2 Avaliações Teóricas (AT1 e AT2), com questões dissertativas, no valor de 30 pontos cada. As datas estão listadas na tabela "Cronograma de Atividades".
- TAs (Trabalhos Avaliativos) relacionados ao conteúdo do curso, no valor de 30 pontos. A entrega será feita via apresentação e debates em sala de aula e upload no Microsoft Teams, na seção arquivos, da equipe Teams da disciplina, em até 24hs antes da apresentação/debate (exceto para os mediadores, que poderão postar até 24hs após). As datas da entrega estão listadas na tabela "Cronograma de Atividades" e são respectivas às apresentações que ocorrerão a partir do primeiro tema do programa da disciplina.

A nota final será calculada da seguinte forma:

$$NF = AT1 + AT2 + TA$$

O discente será aprovado se $NF \geq 60$.

Organização dos Trabalhos Avaliativos (TAs)

Os TAs serão realizados pelos discentes, pela distribuição dos temas do programa da disciplina por ordem alfabética dos discentes, que serão apresentadores e mediadores dos debates.

Detalhamento da pontuação dos Trabalhos Avaliativos (TAs): Total 40 pts

16 pts Participação atuante nos debates

06 pts Debate com duração de 60min (tolerância de +/- 09min)

06 pts Domínio e fundamentação do assunto

06 pts Qualidade do debate

06 pts Perguntas elaboradas pelo mediador

- Mediador postar as perguntas que fez durante o debate (até 24hs após o debate).

- Decréscimo de 50% em caso de atraso no post.

Atividade Avaliativa de Recuperação

De acordo com o Art. 141 das Normas de Graduação (Res. CONDIR Nº 46/2022), haverá uma avaliação de recuperação de aprendizagem, que terá valor de 30 pontos. A mesma tem caráter substitutivo, ou seja, a pontuação obtida pelo aluno na avaliação de recuperação substituirá a menor nota de prova do aluno dentre as provas teóricas AT1 e AT2, caso seja maior que a mesma. A prova substitutiva abrangerá todo o conteúdo visto no semestre. Ainda, de acordo com o Art. 141, somente fará jus ao direito de realizar a avaliação de recuperação substitutiva o(a) discente que não obtiver o rendimento mínimo de aprovação (60 pontos) e que possuir no mínimo 75% de frequência na disciplina. Em caso de aprovação obtida graças ao desempenho na recuperação, a NF será saturada em 60 pontos.

A atividade avaliativa de recuperação de aprendizagem será realizada em data listada na tabela "Cronograma de Atividades".

Controle de Frequência

A assiduidade será computada através da chamada em sala durante as aulas, em um horário aleatório após 10 minutos do início de cada encontro diário. O professor poderá adotar, a seu critério, caso haja demasiada desistência de continuidade em sala, uma segunda chamada ao final do segundo horário de aula.

Importante: Constatado pelo docente a cópia ou plágio de qualquer trecho em quaisquer das atividades avaliativas da disciplina, o(s) discente(s) envolvidos serão automaticamente reprovados e poderão ser encaminhados para as esferas superiores a fim de terem sua conduta julgada e eventualmente sofrerem as sanções cabíveis.

A descrição das atividades relacionadas a exercícios, seminários ou outras atividades serão apresentadas aos discentes durante o curso, com eventuais critérios de correção apresentados no próprio enunciado. Tais critérios estão relacionados à exatidão, completude, duração e organização das atividades desenvolvidas.

Ao se matricular nesta disciplina, o discente manifesta concordância com o estabelecido neste plano de ensino.

8. BIBLIOGRAFIA

Básica

BARGER, R. N. Ética Na Computação - Uma Abordagem Baseada Em Casos. Editora: Ltc. 1a. ed. 2011.

FREITAS, L. M. S.; WHITAKER, M. C.; SACCHI, M. G. Ética e Internet: Uma Contribuição para as Empresas. Editora: Dvs Editora. 1a. ed. 2006.

PINEDA, E. S.; MARROQUÍN, J. A. C. Ética nas Empresas. Editora: Mcgraw-hill Interamericana. 1a. ed. 2009.

Complementar

AGUILAR, Francis J. A ética nas empresas : maximizando resultados através de uma conduta ética nos negócios. Rio de Janeiro : J. Zahar, 1996.

KIZZA, J. M. Computer network security and cyber ethics. Jefferson, N.C. : McFarland, 2011.

SPINELLO, R. A. Case studies in information and computer ethics. Upper Saddle River, N.J. : Prentice Hall, 2003. 2nd ed.

BARBIERI, J. C. Gestão Ambiental Empresarial - Conceitos Modelos e Instrumentos. Editora: Saraiva 3ª Ed. 2011.

ALMEIDA, J. R. Gestão ambiental para o desenvolvimento sustentável. Rio de Janeiro: Thex; Almeida Cabral, 2009.

Material de apoio

O material de apoio será disponibilizado no Microsoft Teams na equipe da disciplina.

DIREITOS AUTORAIS

Todo o material produzido e divulgado pelo docente, como vídeos, textos, arquivos de voz, etc., está protegido pela Lei de Direitos Autorais, a saber, a lei nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998, pela qual fica vetado o uso indevido e a reprodução não autorizada de material autoral por terceiros. Parágrafo Único: responsáveis pela reprodução ou uso indevido do material de autoria dos docentes ficam sujeitos às sanções administrativas e as dispostas na Lei de Direitos Autorais.

9. **APROVAÇÃO**

Aprovado em reunião do Colegiado realizada em: ____/____/____

Coordenação do Curso de Graduação: _____



Documento assinado eletronicamente por **João Henrique de Souza Pereira, Professor(a) do Magistério Superior**, em 22/09/2023, às 11:55, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **4709929** e o código CRC **F870694F**.