



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:		2		Turma:		D	
Carga Horária:						Natureza:				
Teórica:	30	Prática:		Total:	30	Obrigatória:		Optativa:	()	
Professor(A):	Lásaro Jonas Camargos						Ano/Semestre:		AARE 2020 E1	
Observações:										

2. EMENTA

A profissão na área de sistemas de informação; Comportamento profissional; Preceitos éticos que norteiam o profissional de computação; Códigos de ética profissional e pessoal; Casos de ética em computação; 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

Preparar os discentes para atuarem com consciência, ética e responsabilidade na sociedade em geral e em seus ambientes de trabalho, de forma empática e respeitosa ao próximo, independentemente de qualquer fator, e de forma a minimizar impactos negativos e maximizar os positivos da tecnologia da informação na sociedade e no ambiente.

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-raciais, econômicas, políticas, ambientais, etc, dentro de dimensões individual, regional, nacional e internacional.

Objetivos Específicos:

Objetiva-se ainda que ao final da disciplina o aluno seja capaz de compreender e questionar o seu papel não como profissional de sistemas de informação, mas como estas suas atividades podem 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.

5. PROGRAMA

A profissão na área de sistemas de informação; Comportamento profissional; Preceitos éticos que norteiam o profissional de computação; Códigos de ética profissional e pessoal; Casos de ética em computação; 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;

6. METODOLOGIA

As atividades consistirão em estudos individuais e apresentações sobre os tópicos da ementa, com uso de materiais multimeios, seguido de discussões sobre o tópico em tela e realização de questionário com questões de múltiplas respostas para fixação do conteúdo.

As atividades síncronas serão feitas por meio de vídeo conferência usando a plataforma Microsoft Teams. Ajustes poderão ser feitos em comum acordo com todos os estudantes.

As atividades assíncronas serão subsidiadas por roteiro de estudo de material de livre e gratuito acesso; poderão ser indicados materiais de acesso restrito, de forma complementar mas não necessária.

A frequência será contabilizada pela tomada da lista de participantes das atividades síncronas e pela submissão de questionários nas atividades assíncronas. Caso o discente esteja impossibilitado de participar de alguma atividade síncrona, o mesmo deverá assistir à gravação da vídeo-conferência e executar atividade específica complementar na forma de um resumo da atividade síncrona, especificando pontos chaves, principais lições obtidas, opinião pessoal sobre o tema, etc.

O curso seguirá, *a priori*, o seguinte planejamento, podendo sofrer ajustes durante o período.

1. Semana 1

1. Atividade síncrona - 10/08/2020 - 20:50/22:30

1. Apresentação da disciplina
2. Discussão da logística e formas de avaliação
3. Distribuição de temas de apresentações
 1. Propriedade intelectual
 2. Computação Verde
 3. Privacidade, hacking, e hacking ético
 4. Assédio no trabalho; Bullying e cyberbullying
 5. Relações raciais e de gênero no trabalho
4. Atendimento a alunos

2. Atividade assíncrona - 100 minutos

1. Vídeos e leituras sobre o impacto da computação e na sociedade e o papel do seu desenvolvedor.

2. Semana 2

1. Atividade síncrona - 17/08/2020 - 20:50/22:30

1. Discussão sobre o impacto da computação e na sociedade e o papel do seu desenvolvedor.
2. Códigos de ética e o código de ética da computação
3. Atendimento a alunos

2. Atividade assíncrona - 100 minutos

1. Vídeos e leituras sobre o impacto da computação e na sociedade e o papel do seu desenvolvedor.
2. Questionário

3. Semana 3

1. Atividade síncrona - 24/08/2020 - 20:50/22:30

1. Palestra convidada - Ética
2. Atendimento a alunos

2. Atividade assíncrona - 100 minutos

1. Vídeos e leituras sobre ética na computação
2. Questionário

4. Semana 4

1. Atividade Assíncrona - 200 minutos

1. Vídeos e leituras sobre propriedade intelectual
2. Vídeos e leituras sobre Código Aberto e Livre
3. Questionário

5. Semana 5

1. Atividade Assíncrona - 200 minutos

1. Vídeos e leituras sobre a LGPD

2. Questionário

6. Semana 6

1. Atividade síncrona - 14/09/2020 - 20:50/22:30
 1. A carreira acadêmica
 2. Apresentação: Privacidade, hacking, e hacking ético
 3. Atendimento a alunos
2. Atividade Assíncrona - 100 minutos
 1. Vídeos e leituras sobre carreiras em computação
 2. Questionário

7. Semana 7

1. Atividade síncrona - 21/09/2020 - 20:50/22:30
 1. Apresentação: Assédio no trabalho; Bullying e cyberbullying
 2. Atendimento a alunos
2. Atividade Assíncrona - 100 minutos
 1. Vídeos e leituras sobre carreiras em computação
 2. Vídeos e leituras sobre Assédio no Trabalho
 3. Questionário

8. Semana 8

1. Atividade síncrona - 28/09/2020 - 20:50/22:30
 1. Apresentação: Relações raciais e de gênero no trabalho
 2. Atendimento a alunos
2. Atividade Assíncrona - 100 minutos
 1. Vídeos e leituras sobre carreiras em computação
 2. Vídeos e leituras sobre Relações Raciais e de gênero no trabalho
 3. Questionários

9. Semana 9

1. Atividade síncrona - 05/10/2020 - 20:50/22:30
 1. Apresentação: Computação Verde
 2. Encerramento da disciplina
 3. Atendimento a alunos
2. Atividade Assíncrona - 100 minutos
 1. Vídeos e leituras sobre computação verde
 2. Questionários

Todo o material das aulas será disponibilizado ou terá sua localização indicada a partir da página <https://lasarojc.github.io/category/teaching.html>, inclusive este plano de ensino. Quaisquer ajustes no método serão indicados também na página.

7. AVALIAÇÃO

A avaliação será feita de forma continuada por meio de resumos, realização de quizzes e apresentação de seminário, da seguinte forma:

1. Resumos
 1. 30 pontos
 2. Serão considerados qualidade da escrita, aderência ao tema e discussão do tema.
2. Questionários
 1. 30 pontos
 2. Sobre temas das aulas
 3. Elaborados pelo professor e pelos alunos (sobre apresentações)
3. Apresentações sobre um temas relevante à disciplina, 40 pontos.
 1. Slides e questionários devem ser enviados 2 dias antes da data de apresentação contendo claramente os seguintes elementos
 1. Contextualização - destacar a importância do tema para o profissional da área;
 2. Legislação pertinente ao tema
 3. Referencial usado para elaboração, com links para acesso aberto
 2. Uso de materiais como vídeos de palestras sobre o tema em plataformas abertas são encorajados para posterior estudo

8. BIBLIOGRAFIA

Básica

MASIERO, Paulo Cesar. Ética em Computação. São Paulo : Edusp - Editora da USP. LAMOTTE, Sebastião Nunes.

O Profissional de Informática : Aspectos Administrativos e Legais. Porto Alegre, Sagra - DC Luzzatto. DUPAS, Gilberto.

Ética e Poder na Sociedade da Informação. São Paulo : Ed. UNESP

Complementar

ALMEIDA, J.R. Gestão Ambiental para o Desenvolvimento Sustentável. Rio de Janeiro. Thex, Almeida Cabral, 2009.

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

BRASIL. Ministério da Educação. Secretaria da Educação Continuada. Orientações e ações para a educação das relações étnico-raciais. Brasília. 2010. Acessível em http://etnicoracial.mec.gov.br/images/pdf/publicacoes/orientacoes_acoes_miolo.pdf

INCLUIR + 2 REFERENCIAS (PELO MENOS) PARA ATINGIR O MÍNIMO DE 5 EXIGIDAS NA BIB. COMPLEMENTAR

9. APROVAÇÃO

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

Coordenação do Curso de Graduação: _____



Documento assinado eletronicamente por **Lásaro Jonas Camargos, Professor(a) do Magistério Superior**, em 23/07/2020, às 12:32, 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 **2153211** e o código CRC **96E8E49C**.