



**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:	0	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 - 12/08/2020 - 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 - 19/08/2020 - 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 - 26/08/2020 - 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 Síncrona - 100 minutos - 02/09/2020 - 20:50/22:30

1. Discussão sobre propriedade intelectual
2. Atendimento a alunos

## 2. Atividade Assíncrona - 100 minutos

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

## 5. Semana 5

## 1. Atividade Síncrona - 100 minutos - 09/09/2020 - 20:50/22:30

1. Discussão sobre a Lei Geral da Proteção dos Dados
2. Atendimento a alunos

## 2. Atividade Assíncrona - 100 minutos

1. Vídeos e leituras sobre a LGPD
2. Questionário

## 6. Semana 6

## 1. Atividade síncrona - 16/09/2020 - 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 - 23/09/2020 - 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 - 30/09/2020 - 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 - 07/10/2020 - 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](http://etnicoracial.mec.gov.br/images/pdf/publicacoes/orientacoes_acoes_miolo.pdf)

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 27/07/2020, às 08:54, 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?](https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?)



[acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](#), informando o código verificador **2158641** e o código CRC **09C06545**.

---

---

**Referência:** Processo nº 23117.040797/2020-28

SEI nº 2158641