



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



## FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

<b>CÓDIGO:</b> GSI509	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Profissão em Sistemas de Informação	
<b>UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:</b> Faculdade de Computação		<b>SIGLA:</b> FACOM
<b>CH TOTAL TEÓRICA:</b> 30 horas	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b> 00 horas	<b>CH TOTAL:</b> 30 horas

1. **OBJETIVOS**

**Geral:** O objetivo geral é fornecer ao discente uma preparação mais humanística, que inclui a compreensão do mundo e da sociedade, numa visão quanto profissional de TI ou de informática.

**Específicos:**

- Interação dos alunos com outras áreas de formação além da computação, proporcionando a eles uma dimensão social e humana mais abrangente;
- Conhecimento da legislação vigente que regulamenta, por exemplo, propriedade intelectual, acesso a dados públicos e privados, questões de segurança;
- Conscientizar os discentes a tomarem ciência de suas futuras responsabilidades e as possíveis áreas de atuação que um profissional em computação poderá atuar;
- Possibilitar ao discente conhecer as dinâmicas das atividades assumidas por um profissional de T.I.;
- Problemas e doenças provenientes do uso inadequado do computador;
- Conceitos introdutórios sobre software livre e proprietário.

2. **EMENTA**

Sociedade da Informação; Relações étnico-raciais; Ética na computação; Profissional da Informática e em Sistemas de Informação; Problemas e doenças associadas ao uso do computador; Software livre e proprietário; Legislação Brasileira quanto à Informática.

3. **PROGRAMA**

1. Sociedade da Informação
  1. O projeto da Sociedade da Informação no Brasil
  2. Informática e Desenvolvimento Tecnológico no Brasil
    1. Política Nacional de Informática.
    2. Perfil da Informática no Sudeste e demais regiões do País

3. E- governo e outras iniciativas na direção da Sociedade da Informação
4. Inclusão e exclusão digital
5. Informática na Educação
6. Fundamentos de responsabilidade social e ambiental
  1. A função socioambiental das organizações
  2. Dimensões da responsabilidade socioambiental
2. Relações étnico-raciais
  1. História e cultura afro-brasileira e indígena
  2. Relações étnico-raciais no âmbito escolar
3. Ética na Computação
  1. O que é ética?
  2. Ética da vida
  3. Ética em computação
  4. A ética na Internet
  5. Comportamento social na Internet
4. Profissional da Informática e em Sistemas de Informação
  1. Regulamentação da Profissão
  2. Perfil do profissional
  3. Carreira e Mercado de Trabalho: regional, nacional e no exterior
  4. Ética e Responsabilidades
5. Problemas e doenças associadas ao uso do computador
  1. Ergonomia: existe uma ergonomia ideal? Por que não a adotamos?
  2. LER: como se prevenir
  3. O sentimento de "urgência" — o stress da informação
6. Software livre e proprietário
  1. Propriedade intelectual.
  2. O que é software livre? Como surgiu?
  3. O software proprietário e a licença de software: questões econômicas e sociais
  4. As iniciativas do software livre
7. Legislação
  1. Lei Geral de Proteção de Dados
    1. Marco civil
  2. Direitos Autorais ( Lei nº 9609/98)
    1. Introdução — art.5º, XXVII da CF/88
    2. Divisão
    3. Aspectos legais — programa por encomenda e proteção independente de registro.
    4. Proteção Penal — art.12

#### 4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ARANHA, Maria L. de A.; MARTINS, Maria H. P. **Filosofando**: introdução à filosofia - parte I. 5. ed. São Paulo: Moderna, 2015.

DUPAS, Gilberto. **Ética e poder na sociedade da informação**: de como a autonomia das novas tecnologias obriga a rever o mito do progresso. 3. ed. São Paulo: Ed. da UNESP, 2011.

MASIERO, Paulo C. **Ética em computação**. São Paulo: EDUSP, 2000.

## 5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ALIGLERI, Lilian M.; ALIGLERI, Luiz A.; KRUGLIANSKAS, Isak. **Gestão socioambiental**: responsabilidade e sustentabilidade do negócio. São Paulo: Atlas, 2009.

ARANHA, Maria L. A.; MARTINS, Maria H. P. **Filosofando**: introdução à filosofia - parte II. 5. ed. São Paulo: Moderna, 2015.

FARMER, Dan; VENEMA, Wietse. **Perícia forense computacional**: teoria e prática aplicada. São Paulo: Prentice Hall, 2007.

FONSECA, Marcus V. *et al.* (org.). **Relações étnico-raciais e educação no Brasil**. Belo Horizonte: Mazza, 2011.

VIEIRA, Jair L. **Crimes na internet**: interpretados pelos tribunais: repertório de jurisprudência e legislação. São Paulo: Edipro, 2009.

## 6. APROVAÇÃO

Prof. Dr. Rafael Dias Araújo  
Coordenador do Curso de Sistemas de Informação  
Campus Monte Carmelo

Prof. Dr. Mauricio Cunha Escarpinati  
Diretor da Faculdade de Computação



Documento assinado eletronicamente por **Rafael Dias Araújo, Coordenador(a)**, em 25/01/2023, às 22:13, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Mauricio Cunha Escarpinati, Diretor(a)**, em 26/01/2023, às 17:18, 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](https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **4063972** e o código CRC **5CC6C1E0**.