



## FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

<b>CÓDIGO:</b> FACOM31705	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> ATIVIDADES CURRICULARES DE EXTENSÃO: TRANSFORMAÇÃO DIGITAL NA SOCIEDADE	
<b>UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:</b> FACULDADE DE COMPUTAÇÃO		<b>SIGLA:</b> FACOM
<b>CH TOTAL TEÓRICA:</b> 00 horas	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b> 105 horas	<b>CH TOTAL:</b> 105 horas

### 1. OBJETIVOS

#### Objetivo Geral

Desenvolver ações extensionistas visando apoiar e assessorar o emprego e acompanhamento da transformação digital por meio da computação e dos avanços tecnológicos de informática nos diferentes setores da sociedade.

#### Objetivos Específicos

- Capacitar o discente no desenvolvimento e implementação de ações extensionistas voltadas ao apoio e assessoramento do emprego e acompanhamento da transformação digital na sociedade.
- Proporcionar uma formação cidadã aos estudantes, tornando-os agentes de transformação social;
- Participar de ações extensionistas promovidas pela Faculdade de Computação como forma de compartilhamento de conhecimentos entre a Universidade e a Sociedade;
- Efetivar a missão de ação integral da Universidade - ensino, pesquisa e extensão

### 2. EMENTA

Iniciativas inovadoras advindas da transformação digital nos diversos setores da sociedade. Desenvolvimento de ações extensionistas em temáticas que envolvem os avanços tecnológicos . Avaliação de resultados das ações extensionistas desenvolvidas.

### 3. PROGRAMA

1. Iniciativas inovadoras resultantes da aplicação de informática nos diversos setores da sociedade
2. Desenvolvimento de ações extensionistas em temáticas que envolvam o emprego de informática e que podem transformar a vida das pessoas

### 3. Avaliação de resultados dos projetos de extensão desenvolvidos

#### 3.1 Construção de apresentações e relatórios

#### 3.2. Divulgação dos resultados

## 4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. MASIERO, P. C. **Ética em computação**. São Paulo: Edusp, 2000.
2. ONÇA, Luciano Alves; CAMARGO, Eder dos Santos; PINHEIRO Alexandre. **Cultura e extensão universitária: democratização do conhecimento**, São João Del-Rei : Malta, 2010.
3. TURBAN, E.; RAINER JUNIOR, R. K.; POTTER, R. E. **Introdução a sistemas de informação: uma abordagem gerencial**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.

## 5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. FONSECA, M. V. *et al.* **Relações étnico-raciais e educação no Brasil**. Belo Horizonte: Man, 2011.
2. FRANCIS, David George; GONÇALVES, Rogério; PESSÔA, Vera Lúcia Salazar. **Comunicação profissional: o ensino, a extensão e a pesquisa como práticas de construção do conhecimento**, Uberlândia: UNIMINAS, 2004.
3. MACIEL, Alderlandia da Silva. **A universidade e o princípio da indissociabilidade: entre ensino, pesquisa e extensão: utopia ou realidade?** Rio Branco: EDUFAC, 2018.
4. NOGUEIRA, Maria das Dores Pimentel. **Extensão universitária: diretrizes conceituais e políticas**, Belo Horizonte: Ed. da UFMG, 2000.
5. BATISTA, Sueli Soares dos S.; FREIRE, Emerson. **Sociedade e tecnologia na era digital**. São Paulo: Érica, 2014. *E-book*. Disponível em: <https://www.sistemas.ufu.br/biblioteca-gateway/minhabiblioteca/9788536522531>. Acesso em: 10 jul. 2023

## 6. APROVAÇÃO

Maria Adriana Vidigal de Lima  
Coordenadora do Curso de Ciência da  
Computação

Maurício Cunha Escarpinati  
Diretor da Faculdade de  
Computação



Documento assinado eletronicamente por **Maria Adriana Vidigal de Lima, Coordenador(a)**, em 26/01/2024, às 15:17, 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 19/02/2024, às 11:33, 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 **5129085** e o código CRC **6F10DE52**.

---

**Referência:** Processo nº 23117.053855/2023-26

SEI nº 5129085