



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: FACOM31502	COMPONENTE CURRICULAR: ATIVIDADES CURRICULARES DE EXTENSÃO - INFORMÁTICA E SOCIEDADE	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: FACULDADE DE COMPUTAÇÃO		SIGLA: FACOM
CH TOTAL TEÓRICA: 00 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 120 horas	CH TOTAL: 120 horas

1. OBJETIVOS

Objetivo Geral:

Desenvolver ações extensionistas visando ampliar a interação entre os estudantes do curso e sociedade em geral, por meio da troca de conhecimentos e práticas, da participação e do contato com as questões complexas contemporâneas presentes no contexto social relacionadas à informática.

Objetivos Específicos:

- Capacitar o discente no desenvolvimento e implementação de ações extensionistas voltadas ao conhecimento da informática pelos cidadãos;
- 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 de ações extensionistas que promovam o conhecimento da informática existente em diversos serviços de apoio aos cidadãos. Desenvolvimento de ações extensionistas em temáticas que promovam o conhecimento da informática existente em serviços de apoio aos cidadãos. Avaliação de resultados das ações de extensão desenvolvidas.

3. PROGRAMA

1. Iniciativas de ações extensionistas que promovam o conhecimento da informática existente em diversos serviços de apoio aos cidadãos tais como:

- Informática e Educação
- Informática e Comunicação

- Informática e Saúde
- Informática aplicada à geração de trabalho e renda
- Informática aplicada ao esporte e lazer
- Informática e Entretenimento
- outros

2. Desenvolvimento de ações extensionistas em temáticas que promovam o conhecimento da informática em serviços tais como aqueles explicitados no item 1.

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.

4. 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 15:11, 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, informando o código verificador **5116643** e o código CRC **EB477F5E**.

Referência: Processo nº 23117.053855/2023-26

SEI nº 5116643