



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

| | | |
|---|--|----------------------------|
| CÓDIGO: FACOM32601 | COMPONENTE CURRICULAR: Atividades Curriculares de Extensão: Transformação Digital na Sociedade | |
| UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: FACULDADE DE COMPUTAÇÃO | | SIGLA: FACOM |
| CH TOTAL TEÓRICA: 00 horas | CH TOTAL PRÁTICA: 105 horas | CH TOTAL: 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**

- MASIERO, P. C. Ética em Computação. São Paulo: Edusp, 2000.
- ONÇA, Luciano Alves; CAMARGO, Eder dos Santos; PINHEIRO Alexandre, Cultura e extensão universitária : democratização do conhecimento, São João del-Rei : Malta, 2010.

- 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

- CALGARO NETO, S. Extensão e universidade: a construção de transições paradigmáticas por meio das realidades sociais. Curitiba: Appris, 2016. 185 p.
- FONSECA, M. V. et al. Relações Étnico-raciais e Educação no Brasil. Belo Horizonte: Man, 2011.
- 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.
- MACIEL, Alderlandia da Silva. A universidade e o princípio da indissociabilidade: entre ensino, pesquisa e extensão: utopia ou realidade?. Rio Branco: EDUFAC, 2018. 181 p., il. Inclui bibliografia. ISBN 9788582360859.
- NOGUEIRA, Maria das Dores Pimentel. Extensão universitária: diretrizes conceituais e políticas, Belo Horizonte: Ed. da UFMG, 2000.

6. APROVAÇÃO

Prof. Dr. Jefferson Rodrigo de Souza
Coordenador do Curso de Sistemas de Informação

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



Documento assinado eletronicamente por **Jefferson Rodrigo de Souza, Presidente**, em 30/06/2022, às 15:46, 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 30/06/2022, às 17:57, 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 **3665700** e o código CRC **C815EB85**.