



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: FACOM33603	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: 85 horas	CH TOTAL: 85 horas

1. **OBJETIVOS**

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

Específicos:

- Capacitar o discente no desenvolvimento e implementação de atividades 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 dos projetos de extensão desenvolvidos.

3. **PROGRAMA**

1. Iniciativas inovadoras advindas da transformação digital nos diversos setores da sociedade
2. Desenvolvimento de ações extensionistas, sejam programas, projetos, cursos/oficinas, eventos, ou prestação de serviços, em temáticas que envolvem os avanços tecnológicos
3. Avaliação de resultados dos projetos de extensão desenvolvidos
 1. Construção de apresentações e relatórios
 2. Divulgação dos resultados

4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

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

ONÇA, Luciano A.; CAMARGO, Eder S.; PINHEIRO Alexandre (org.). **Cultura e extensão universitária: democratização do conhecimento**. São João del-Rei: Malta, 2010.

TURBAN, Efraim; RAINER JUNIOR, R. Kelly; POTTER, Richard E. **Introdução a sistemas de informação: uma abordagem gerencial**. 4. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2007.

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

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

FRANCIS, David G.; GONÇALVES, Rogério; PESSÔA, Vera L. S. **Comunicação profissional: o ensino, a extensão e a pesquisa como práticas de construção do conhecimento**. Uberlândia: UNIMINAS, 2004.

MACIEL, Alderlândia S. **A universidade e o princípio da indissociabilidade: entre ensino, pesquisa e extensão: utopia ou realidade?**. Rio Branco: EDUFAC, 2018.

NOGUEIRA, Maria D. P. (org.). **Extensão universitária: diretrizes conceituais e políticas**. Belo Horizonte: Ed. da UFMG, 2000.

TOSCANO, Geovânia da S. **Extensão universitária e formação cidadã**. João Pessoa: Editora da UFPB, 2015. *E-book*. Disponível em: <http://www.editora.ufpb.br/sistema/press5/index.php/UFPB/catalog/view/552/426/1873-1>. Acesso em: 23 jan. 2023.

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, informando o código verificador **4067951** e o código CRC **432CF13B**.