



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: GSI079	COMPONENTE CURRICULAR: TÓPICOS ESPECIAIS EM ALGORITMOS	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: FACULDADE DE COMPUTAÇÃO		SIGLA: FACOM
CH TOTAL TEÓRICA: 60 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 00 horas	CH TOTAL: 60 horas

1. **OBJETIVOS**

Analisar a eficiência computacional de algoritmos utilizando formalismo apropriado; aplicar técnicas de projeto de algoritmos; e projetar algoritmos eficientes de acordo com a técnica mais adequada ao problema. Objetiva-se cobrir um tema no assunto algoritmos com mais profundidade ou mesmo para abordar um assunto novo na área.

2. **EMENTA**

A disciplina apresenta ementa variável, fazendo uma abordagem de tópicos genéricos e/ou específicos sobre algoritmos, conforme aprovação do Colegiado de Curso.

3. **PROGRAMA**

Programa a ser definido a partir da definição da ementa, ambos conforme aprovação do Colegiado de Curso.

4. **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

Livros e artigos a serem definidos a partir da definição da ementa e programa, conforme aprovação do Colegiado de Curso.

5. **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

Livros e artigos a serem definidos a partir da definição da ementa e programa, conforme aprovação do Colegiado de Curso.

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 21/12/2021, às 13:44, 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 01/02/2022, às 16:00, 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 **3211831** e o código CRC **0D130C7B**.