



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

| | | |
|--|--|------------------------|
| CÓDIGO: GSI581 | COMPONENTE CURRICULAR: TÓPICOS ESPECIAIS EM ALGORITMOS | |
| UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: FACULDADE DE COMPUTAÇÃO | | SIGLA: FACOM |
| CH TOTAL TEÓRICA: 60 | CH TOTAL PRÁTICA: 00 | CH TOTAL: 60 |

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.

EMENTA

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

PROGRAMA

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

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

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

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Livros e artigos a serem definidos a partir da definição da ementa e programa, conforme aprovação do



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



Colegiado de Curso.

APROVAÇÃO

14 / 03 / 14

2/134

Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso
FACULDADE DE COMPUTAÇÃO
Prof. Dr. Kil Jin Brandini Park
Coordenador do Curso de Sistema de Informação
Monte Carmelo - Portaria R. Nº 523/13

14 / 03 / 14

Carimbo e assinatura do Diretor da
Unidade Acadêmica
(que oferece a disciplina)

Universidade Federal de Uberlândia
Prof. Ilmarino Reis da Silva
Diretor da Faculdade de Computação
Portaria R Nº. 757/11